

Summe (DM)	Ausführende Stelle
576.300	Franhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)
576.500	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
577.663	Franhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)
582.000	Franhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)
583.881	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
584.000	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) - Außenstelle Chemnitz
586.100	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
587.931	Franhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)
588.100	Franhofer-Institut Außenstelle für Akustische Diagnostik und Qualitätssicherung (EADQ)
589.380	Franhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)
590.000	Franhofer-Institut für Betriebsfestigkeit (IBF)
590.700	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
592.085	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
592.725	Franhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
593.500	Franhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)
593.625	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
594.100	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
596.078	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
598.808	Franhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
599.200	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
600.000	Franhofer-Institut Außenstelle für Polymerverbunde (EPV)
600.000	Franhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)
600.000	Franhofer-Institut für Elektrotechnik- und Plasmatechnik (EPD)
600.000	Franhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)
601.733	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)
602.700	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
604.544	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
604.600	Franhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
605.800	Franhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Unformtechnik (IWM)
606.400	Franhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PMT)
607.500	Franhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)
608.600	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
610.630	Franhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
615.000	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)
616.200	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)
616.200	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFPF)
617.760	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
618.250	Franhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Unformtechnik (IWM)
620.990	Franhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)
621.100	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
623.289	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
623.500	Franhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
624.887	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
624.900	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
625.992	Franhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)
626.935	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
628.800	Franhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung (LV)
628.961	Franhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)
629.265	Franhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
630.854	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
632.949	Franhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil München
636.000	Franhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
637.000	Franhofer-Institut für Bauphysik (IBP)
637.500	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
639.592	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFPF)
639.900	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) - Projektgruppe Leipzig
640.301	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
641.995	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
642.970	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
643.280	Franhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (IAF)
644.000	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
646.000	Franhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)
646.200	Franhofer-Institut(ZFPF) - Außenstelle für Akustische Diagnostik und Qualitätssicherung (EADQ)
648.200	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
648.200	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
649.093	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
650.000	Franhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)
650.275	Franhofer-Institut (IS) - Außenstelle für Automatisierung des Schaltkreis- und Systementwurfs (EAS)
651.985	Franhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)
652.700	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
655.722	Franhofer-Institut für Siliciumforschung (ISC)
657.100	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
658.880	Franhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)
663.681	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
664.000	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFPF)
668.000	Franhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)
668.985	Franhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)
670.196	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
670.504	Franhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)
670.700	Franhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)
671.000	Franhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)
672.200	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
672.819	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
673.125	Franhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)
675.000	Franhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Unformtechnik (IWM)
675.000	Franhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)
677.100	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
678.863	Franhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)
679.701	Franhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)
680.000	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
682.333	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
682.900	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
683.218	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFPF)
684.400	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU) - Außenstelle für Luftchemie (ELC)
688.000	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
690.000	Franhofer-Institut für Materialfließ und Logistik (IML)
690.000	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
690.675	Franhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (MS2)
693.100	Franhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)
695.183	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
695.300	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)

Ort
Magdeburg
Aachen
Magdeburg
Jena
Karlsruhe
Chemnitz
Karlsruhe
Braunschweig
Dresden
Braunschweig
Darmstadt
Aachen
Hannover
Sankt Ingbert
Braunschweig
Hannover
Dresden
Freiburg
Pinzna
Freiburg
Telrow
Telrow
Dresden
Jena
Telrow
Stuttgart
Dresden
Garmisch-Partenkirchen
Pinzna
Chemnitz
Freiburg
Bremen
Stuttgart
Pinzna
Berlin
Berlin
Saarbrücken
Karlsruhe
Chemnitz
Bremen
Karlsruhe
Freiburg
Sankt Ingbert
Hannover
Dresden
München
Freiburg
München
Izethoe
Pinzna
Dresden
München
Sankt Ingbert
Stuttgart
Freiburg
Saarbrücken
Leipzig
Karlsruhe
Freiburg
Aachen
Freiburg
Dresden
Aachen
Aachen
Dresden
Aachen
Aachen
Garmisch-Partenkirchen
Aachen
Dresden
Hannover
Würzburg
Hannover
Stuttgart
Hannover
Saarbrücken
Jena
Braunschweig
Aachen
Oberhausen
München
Braunschweig
Dresden
Karlsruhe
Berlin
Bremen
Chemnitz
Freiburg
Dresden
Bremen
Freiburg
Hannover
Karlsruhe
Stuttgart
Sankt Ingbert
Berlin
Stuttgart
Dortmund
Stuttgart
Dresden
Aachen
Aachen
Stuttgart

Thema
Forscherguppe: Grundlagen für ein Logistisches Qualitätssicherungs-system für Produktionsunternehmen
Verbandprojekt: 3D-Objektvermessung auf kleinen Entfernungen - Teilvorhaben: Untersuchung eines Hochgenauen Laseroptischen 3d-Konturmessverfahrens für die Vermessung von Freiformflächen
Verbandprojekt: Einzigartigkeit kommt von innen - Wandlungsfähigkeit und Wachstum durch Erschließung strategischer Potenziale (UNIKAT) - Schwerpunkt: Durch Wissenssicherung und -veredung Potenziale am Markt erschließen
Verbandprojekt: Miniaurisiertes Ionenmobilitätspektrometer zur Schnellidentifizierung von Schadstoffen in der Luft - IMS - Teilvorhaben: Entwicklung von Gasanalysen- und Dosierensystemen sowie Driftzellen in Dünnschichttechnologie
Regional: Vertiefung von Innovations- und Technologiepotenzialen in Deutschland und Europa
Verbandprojekt: Innovative Materialwissenschaftliche Qualitätsmanagement (INNOQMOT) - Teilvorhaben: Thermisch-mechanische und elektrische Charakterisierung von Materialverbunden an hoch-integrierten elektronischen Bauelementen
Verbandprojekt: Industrielle Konzepte zur Nutzungsmessung und Lebensdauerverlängerung von Produkten - Schwerpunkt: Statistischer Entwicklung (PROKREIS)
Verbandprojekt: Verschliffene PVD-CVD-Trockenschmierstoffschichten für die umweltschonende und innovative Fertigung - Teilprojekt 4: Beridische und silizidische Trockenschmierstoffschichten
Zerstörungsfreie Prüfung von Werkstoffrunden und Bestimmung einzelner Mikrostrukturparameter
Entwicklung Halbleitender Diamantschichten und deren Qualifikation als Material für aktive Elektronische Bauelemente
Verbandprojekt: Charakterisierung laserstrahlgeschweißter Verbindungen - Teilvorhaben: Konstruktionsregeln und Betriebsfestigkeit laesergeschweißter Verbindungen aus Aluminium
Verbandprojekt: Qualität und Wirtschaftlichkeit - Teilvorhaben: Priorisierorientierte Q-Controlling/Operatives Qualitätscontrolling zur Schwachstellenanalyse und Verbesserung des Qualitätsmanagement
Forscherschwerpunkt: Atmosphärisches Aerosol - Thema: Die Wechselwirkung zwischen Seesalzaerosol und maritimer Luftchemie
Verbandprojekt: BioChip zur Detektion von Hormonen in Körperflüssigkeiten - HormonChip - Teilvorhaben: Mikrofluidik, Detektion und Systemintegration
Verbandprojekt: Neuartige superharte Mehrlagenschichten im System B-N-Ti für Anwendungen in der spanende Bearbeitung von Stahl- und Gießwerkstoffen - Teilvorhaben: PVD-Abscheidung von superharten Schichten aus dem System BNTI auf Werkzeugen zur spane
Themenvorbund: Analytik Rüstungsalasten - Teilvorhaben 1: Entwicklung von Analysemethoden zur Untersuchung von Wasserproben im Einzugsbereich von Rüstungsgalltallen
Untersuchungen von Röntgenoptischen Multischichten durch Laser-PVD
Technologie- und Fachinformation 1000-Dächer-Programm
Weiterführende und ergänzende Untersuchungen zur Kryostetoffrierverwerkstechnologie, Phase II:
Deutsche Mitarbeit in dem IEA-Programm Solar Heating And Coding, Task 20: Solar Energy in Building Renovation
Untersuchung der Strukturbindung in Polycyanurat-Netzwerken mittels gezielte Beeinflussung von Netzwerkverbindungen und Oligomerhydrophilie
Neue Polymere aus Cellulose- und Cellulose-Derivaten - Teilvorhaben: Porförmige Cellulosegele für Chromatographische Zwecke
Verbandprojekt: Innovative Materialwissenschaftliche Qualitätsmanagement (INNOQMOT) - Teilvorhaben: Abschreibung von neuen Schichtsystemen auf Stahlbaud - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zu den Beschichtungsverfahren
Verbandprojekt: Sichersystem für die Minimal Invasive Chirurgie (SMIC) - Teilvorhaben: Mikroskopische Systeme für den Einsatz in Sichersystemen für die Minimalinvasive Chirurgie
Verbandprojekt: Dienstleistungs-Standards für globale Märkte - Teilvorhaben: Wissenschaftliche Bearbeitung branchenspezifischer Fragestellungen
Untersuchungen zur Technischen Realisierung eines Hochrate-Impulsboosteramplifiers
EUREKA-Projekt Eurotra (EU 7) - Teilvorhaben: Anarbeitung und Durchführung der Maßnahmen zur Datenqualitätssicherung bei Flugzeugmessungen im Rahmen von Tract
Verbandprojekt: Katalyse in überkritischen Medien
Verbandprojekt: Umweltverträgliches Schleifen - Teilvorhaben: Außenmischleifen - Arbeitsschwerpunkt: Technologieentwicklung
Beiträge zur Entwicklung eines umfassenden Ansatzes zur Reduzierung der Umweltbelastung durch Elektronenschrott
Verbandprojekt Klare Sigma: Entwicklung von elektrisch leitfähigen und optisch transparenten Kompositmaterialien für anisotische Polymerbauteile und Lacke in der Medizintechnik - Teilvorhaben: Struktur-Eigenschafts-Beziehungen
Verbandprojekt: Produktionstechnik für Mikrosysteme auf der Basis standardisierter, modularer Fertigungs-Plattformen mit Prozeß- und Qualitätssicherungsmodulen (PROZESS) - Teilvorhaben: Standardisierung
Verbandprojekt: Vopprojekt Kreislaufwirtschaft - Strategische Aspekte der Kreislaufwirtschaft und Beschreibung spezifischer Handlungsfelder
Verbandprojekt: Electrical-Optical Circuit Board (EOCB) - Teilvorhaben: Aufbau- und Verbindungstechnik für elektrisch-optische Mikrosysteme
Unvergleichliche Systemlösung für die Anwendung von innovativen Weichloten für hochbeanspruchte Elektronikbaugruppen - Teilvorhaben: Technologie und systempezifische Materialeigenschaften
Forschervorbund: Grundlagensuntersuchungen zur Analyse und Modellierung technischer Oberflächen mit kombinativer Lasertechnik (GLATOM) - Teilvorhaben: Untersuchung laserstrahlmodulierter magnetischer Streufelder zur Charakterisierung ferromagnetischer
Wissens- und Technologietransfer in Deutschland
Verbandprojekt: Trockenzerspanen mit definierter Schneide - Teilprojekt: Trockenfasern - Vorhaben: Bearbeitung von Nuten und Taschen - Meßtechnische Grundlagen der Verschleißerkennung
Wasserstofffreie harte Kohlenstoffschichten aus einem Fulleren-Elektroplasma
Entwicklung eines hybriden Steuerungssystems zur rechnergestützten Prozessführung von Abwasserreinigungsanlagen (Projektphase II)
Photovoltaik an Gebäuden (EA-Teil)
Forschervorbund: On-line Gewebedifferenzierung und Stoffwechselmonitoring - Teilvorhaben: Untersuchung eines nicht-invasiven Monitorverfahrens mit Ultraschall zur Diagnostik der Lasertherapie
Forschervorbund: Entwicklung von Bestimmungungsverfahren für NDL-Spezifische Pflanzenschutzmittel - Teil A: Einsatz der HPLc-Mc-Technik und ihre Erprobung an Quinacridon-Umweltproben des Bezirks Leipzig
Vorprojekt: Rapid Prototyping und Freiformflächenbeschichtung durch 3D-Laser-Auftragschweißlen von Metalllegierungen.
Verbandprojekt: Gas-Mikroventile als schaltende Elemente der Pneumatik (MIKROVEGAS) - Teilvorhaben: Entwicklung, Untersuchung und Aufbau von Mikroventilen
Expertenkreis: Innovative und rationale Fertigungsverfahren für Silicium-Photovoltaikmodule - SOLPRO III
Untersuchung der Entstehung und des Verbleibs Toxischer Halogenorganischer Verbindungen in der Zellstoff- und Papierindustrie - Phase I
Verbandprojekt: Micromachined Silicon Gyrometer (Gyrosil) - Teilvorhaben: Streßoptimierte Montage- und Gebäudetechnik für Silizium - Drehtenoren
Verbandprojekt: Systematische Auswahlkriterien für die Entwicklung von Verbundwerkstoffen unter Beachtung ökologischer Erfordernisse - Teilvorhaben 3: Materialauswahl und Recycling
EUREKA-Verbandprojekt: EUROLASER - Industrial Application Evaluation Of High Power Lasers (EU 194) - Teilvorhaben: Zweistrahltechnologie zur Laser-Oberflächenbearbeitung mit Zusatzwerkstoffen
Entwicklung eines Belagsensors zum Einsatz in Produktionsanlagen der Lebensmittelindustrie - Phase 1: Nachweis und Marktabschätzung
Verbandprojekt: Nanotrukturiertes Elektrodenystem zur Detektion von Viren und Bakterien - Teilvorhaben: Design von Elektroden- und Fluidstrukturen zur Anreicherung und Detektion von Nanopartikeln in Elektrodenstrukturen
Messprogramm für ein Zukunftsweisendes Niedrigenergie-Mehrfachwohnungsbau in Mannheim
Leitprojekt: Neue Gesamtenergieversorgungskonzepte für Gebäude - Vorhaben: Projektkoordination
Entwicklung, Fertigung und Einsatz der piezoelektrischen Wandler für das akustische Experiment CASSE "Comet Acoustic Surface Experiment" im Rahmen von SESAME
Systementwicklung Transparent Wärmeisolierender Massivspeicherher für Entwicklungsländer
Verbandprojekt: Untersuchung der Arbeitswissenschaftlichen Ermittlung von Typologie und Beschmarks zur Erfassung und Bewertung der Performance von Netzwerken - Konzeption und Entwicklung der Fragebögen
Verbandprojekt: Kontaminationsfreie und bruchtauglicher Transport von Silicium-Schublen durch eine Hochtemperaturzone (KoTra)
Forscherguppe: Konzepte zur Umsetzung von Qualitätswissen - Teilvorhaben: Aufbereitung des Unzureichenden Qualitätswissens (Liqua-IP)
Herstellung und Optimierung von CVD-Diamantschichten als Elektronenemittierer und Elektronendetektor
Verbandprojekt: Oberflächenbearbeitung mit CO2-Lasern - Teilvorhaben: Laserstrahl-schmelzen mit Zusatzwerkstoffen
Verbandprojekt: Schlüsselkomponenten zur Herstellung von Mikro-Präzisionsbauteilen (StanRapid); Teilprojekt: Entwicklung eines Laserfertigmoduls zur Herstellung von Mikrobauteilen;
Inverse Methoden der Schallemissionsanalyse zur Quantitativen Bestimmung von Auflockerungsstellen insbesondere der Lage, der Orientierung und der Bruchfläche von Rissen im Wirtsgestein von Untertagedeponen
Forscherguppe: Wissensbasierte Systeme in der Qualitätsentwicklung - Teilvorhaben: Wissensbasiertes Quality Function Deployment
Forscherguppe: Wissensbasierte Systeme in der Qualitätssicherung - Teilvorhaben: Wissensbasiertes Versuchsmethodik
Atmosphärischer Ferntransport und seine Auswirkungen auf die Spurengaskonzentration in der freien Troposphäre über Mitteleuropa (ATMOPAST). Teilvorhaben: Atmosphärensondierung
Verbandprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Hochleistungs-Diodenlasern für die Direktanwendung - Teilvorhaben: Diodenlasermodule höchster Brillanz für die Lasermaterialbearbeitung (DBRILA)
Verbandprojekt: Entwurf komplexer Sensor-Aktor-Systeme (EKOSAS) - Teilvorhaben: Erstellung von Verhaltensmodellen für Systemmodulen aus FEM-Rechnungen
Arbeitsprozessorientierte Weiterbildung in der IT-Branche: Konzeption und Umsetzung von Referenzprojekten
Entwicklung von Leberzellkulturen der Maus zur Toxikologischen Prüfung von Umweltschadstoffen
Emulsionspulver für Piezokeramik
Überprüfung der Sicherheit von Baculovirus-Vektoren für die Leber-Genherapie
Entwicklung eines nachhaltig umweltschonenden Verfahrens zur Reinigung kommunaler Abwässer - Membrangestützte Abwasserreinigung
Physikalische und chemische Charakterisierung des interstellären Aerosols (CHARA)
Verbandprojekt: Charakterisierung von Laser- Arbeitswissenschaftliche Ermittlung von Typologie und Beschmarks zur Erfassung und Bewertung der Performance von Netzwerken - Konzeption und Entwicklung der Fragebögen
EUREKA-Verbandprojekt: CHOCALB II (E2139): Standardisierte Optik- und Laserstrahlcharakterisierung) - Teilvorhaben: Normrelevante Charakterisierungsverfahren im DUV/VUV-Bereich
Entwicklung von Schichtsystemen für Hochleistungs-Präzisionswiderstände
Verbandprojekt: Werkzeug zum Einrichten und zum Betrieb von Unternehmensnetzwerken (NETTO) - Schwerpunkt: Entwicklung methodengestützter Vorgehensmodule für die strategische Planung, Bewertung und Gestaltung
Verbandprojekt: Automatische Optimierung für ausgabewichtige chemische Prozesse
Leuchtendes Silizium - Informationstechnologie Grundlagen zur Schichtherstellung (Phase II)
Forschervorbund: INO-Informationssystem für die wirkungsvolle Nutzung der Oberflächentechnik durch KMU - Teilvorhaben: Wissenstrukturen für PVD- und CVD-Verfahren
Röntgenoptische Bauelemente mit strukturiertem Schichtaufbau, hergestellt mittels Pld
Prozessevaluation der Fördermaßnahme: Interdisziplinäre Zentren für klinische Forschung an den Hochschullinien
Entwicklung einer Umweltgerechten Vorbehandlung Metallischer Oberflächen durch Silikatisierung
Verbandprojekt: Multimediale unterstützter Teleservice für Baustellmontage und Kundenbetrieb - Teilaufgabe: Konzeption eines multimediale unterstützten Teleservice-systems unter besonderer Berücksichtigung der Integration von Diagnosewerkzeugen
Prüfverfahrenentwicklung zur Steigerung der Gutsaubeite in der Silicium-Solarzellen-Technologie-SIFEST
Verbandprojekt: Oberflächenmesstechnik mit Lasern - Teilvorhaben: Zerstörungsfreie Prüfung der Haftung von Verschlussschutzschichten mit Laserinduzierten Ultraschall-Oberflächenwellen
Verbandprojekt: Zerstörungsfreie Prüftechniken für Materialverbunde - Arbeitsschwerpunkt: Allgemeine Grundlagen für Leistungsultraschall und Shearografie
Triboologie und Lebensdauer keramischer Walzwerkzeuge aus Siliciumnitrid
Die Rolle von Makrophagen bei der Abwehr von Infektionen durch das Zytomegalie-Virus
Zwischenbilanz bei Thermoprozessanlagen, insbesondere Industrieofenaggregaten
Integriertes Produkt- Prozessmodell - Teilprojekt: Dynamische Produkt- und Prozessentwicklung im Turbulenten Umfeld
Entwicklung einer Wissensbasis zur Regeneration naturwissenschaftlichen Wissens und zum Einsatz in der medizinischen Ausbildung (Wissmed)
Experimentelle Untersuchungen der Transformation und Entfernung atmosphärischer Spurenstoffe in Stoffformen Wolken auf dem Brocken (Harz) (EUROTRAc-Ge)
Verbandprojekt: Industrieller Einsatz von Verbindungstechniken für Mikro- und Millimeterwellenkomponenten (Mikromilli) - Teilvorhaben: Fertigungsstrategietechniken für die Produktion
Verbandprojekt: Netzwerkmanagement für die Automobilzulieferindustrie - Teilprojekt: Netzwerkgestaltung und Entwicklung eines ASP-Konzepts für Logistikketten
Verbandprojekt: Netzwerkmanagement für die Automobilzulieferindustrie - Teilprojekt: Netzwerkgestaltung und Definition der Anforderungen einer Informations- und Kommunikationsplattform für Logistikketten
Verbandprojekt: Mabo: Muttererkennungverfahren und Algorithmen zur Automatischen Interpretation und Objekterkennung in Bodenradargrammen - Thema: Entwicklung von Software-Verfahren zur Muttererkennung und Interpretation von Georadargrammen
Verbandprojekt: Holografisch- interferometrische Meßtechnik - Teilvorhaben: Publiografie mit Verlangertem Q-Switch-Impuls
Verbandprojekt: Projektmanagement für interdisziplinäre Systementwicklungen (PROMIS) - Teilvorhaben: Projektmanagement für die Softwareentwicklung in technischen Produkten
Innovationsfähigkeit in den Bereichen Montage und Softwareentwicklung bei verändernden Altersstrukturen (INVAS) - Leitvorhaben

695.525	Franzhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Begleitende Evaluierung der Kompetenzzentren des Nanotechnologie(CCN) - Teilvorbaben: Evaluation
696.900	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Qualitätsinformationssysteme - Teilvorbaben: Produktionsverbundene Funktionen - Regelkreis zur Verarbeitung externer Qualitätsinformationen im Servicebereich und IT-technisches Konzept zur Form- und Funktionsinsicherung
699.230	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Untersuchung der Einflussgrößen und ihrer Zusammenhänge beim Pulverlacktrocknen
699.300	Franzhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM)	Freiburg	Si-Si-Nanocomposite-Werkstoffe - hier: Mikrostruktur und werkstoffmechanische Charakterisierung von Siliciumcarbid/Siliciumnitrid-Nanocomposite-Werkstoffen
706.050	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Weiterführende Ansätze in der Interferometrie - Teilvorbaben: Untersuchung eines Abtastmessenden Interferometers mit Halbleiterlaser
706.200	Franzhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Innovative Reaktoren und in-situ-Analytik für Nano-Schutzschichten - Teilvorbaben: Herstellung und Untersuchung superharter Nanometer-Kohlenstoffschichten abgeschieden mit dem gefilterten Pulsbogen
708.690	Franzhofer-Institut für Materialfließ und Logistik (ML)	Dortmund	Nachhaltige Wirtschaftsansätze für Ver- und Entsorgungssysteme in der Gemeinschaftspflege - Produkte aus der Region
711.662	Franzhofer-Institut für Materialfließ und Logistik (ML)	Dortmund	Verbundprojekt: Entwicklung einer Kommunikationsplattform für KMU-Netzwerke (KOMNET) - Schwerpunkt: Basisfunktionen
713.340	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: IN-SITU MedVerfahren für Mikrofabrikationstechniken (ISM MFAB) - Teilvorbaben: Integration des Gesamtsystems
715.500	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Forschervorband: Grundlagenuntersuchungen zur Analyse und Modellierung technischer Oberflächen mit kombinierter Lasertechnik (GLATOM) - Teilvorbaben: Hochauflösende Topometrie im Kontext globaler Mikrostrukturen
718.400	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Anwenderfreundliche Systemintegrationstechniken für optische Mikrosysteme (ASOM) - Teilvorbaben: Refraktive Mikroskopik
720.000	Franzhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover	EUREKA Projekt: Eurotox (EU 7) - Teilvorbaben: Adhäsionsbildung von Oh-Radikalen und Folgereaktionen mit O2 und NOx zur Atmosphärischen Regenerierung von Oh
720.268	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Verbundprojekt: Metallisierungsphasen (Phase 2) - Teilvorbaben 1: Praxisbezogene Optimierung, Erprobung und Qualifizierung lösungsmittelfreier, wasserverdünnter Metallisierungsphasen
722.500	Franzhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWI)	Chemnitz	Verbundprojekt: GLATOM - Grundlagenuntersuchungen zur Analyse und Modellierung technischer Oberflächen mit kombinierter Medetechnik - Teilvorbaben: GLATOM Neue Ansätze zur Charakterisierung von Topografen für die Umformtechnik
723.600	Franzhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover	EUREKA Projekt: Eurotox (EU 7) - Teilvorbaben: Photokatalyse der Luftchemie durch Sessal-Aerosole (Halpung)
729.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Rückführende Kalibrierung von Interferometern im industriellen Umfeld - Teilvorbaben: Untersuchung von Interferometern und deren Kalibrierung durch Vergleich mit modellgestützten Simulationen
730.000	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	EUREKA-Verbundprojekt: EuroLas - Hochleistungsdiagnosekopiersysteme (EU 220/220) Phase II - Teilvorbaben: Modulare 3- bis 90-W-Yag-Laser
732.300	Franzhofer-Institut für Biologie (IBP) - Institut für Holzbau (IBP-H)	Valley	EA-Task 2: Deutsche Beteiligung an IEA-ECBCs "New and Retrofit Office Buildings" - Hybride Laser-Verfahren für die bedarfsgerechte Lüftung von Bürogebäuden
733.544	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Energieversorgungs-Plattform für autonome Mikrosysteme (MikroAuto) - Teilvorbaben: Systemintegration für energieautonome Mikrosysteme
733.693	Franzhofer-Institut (IZFP) - Außenstelle für Akustische Diagnostik und Qualitätsicherung (EADQ)	Dresden	Verbundprojekt: Akustische Diagnosemethoden und Diagnosemittel für mikrofluidische Bauelemente (DIAMK) - Teilvorbaben: Akustische Diagnostik und Entwicklung des Signalbewertungskonzeptes für Mikrofluid-Elemente
735.000	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg	Duisburg	Verbundvorhaben: Aktive Sehtsysteme mit biologischen Neuronalen Netzen - Teilprojekt: Signalvorverarbeitung und Clustering zur Figur-Hintergrund-Separierung (Elektronisches Auge)
735.600	Franzhofer-Institut für Umwelchemie und Ökotoxikologie (IUCU)	Schmallenberg	Verbundprojekt: Biologische Verfahren zur Bodensanierung - Teilverbund 4: Ökotoxikologische Testbatterien - Teilvorbaben 4: Bodenstratonsverfahren
736.900	Franzhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt	Entwicklung eines integrierten, schriftbaublen Produktmodells - Architektur, Werkzeuge, Methoden (ITS 2)
737.500	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Entwicklung von Wärmedämmungs-Schichtsystemen für die großflächige Glasbeschichtung - Teilvorbaben: Entwicklung von Transparenten und Leitfähigen Oxidschichten
738.000	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Leichte, schmiermittelfreie bzw. schmiermittelarme Zahnradgetriebe durch Beschichtungen und Sonderverzahnungen (LEZABS) - Teilarbabe: Tribologische Optimierung von Leichtbaugetrieben
740.000	Franzhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Entwicklung eines arbeitsanalen Verfahrens zur Dauerbeobachtung der Qualifikationsentwicklung mit dem Ziel der Früherkennung von Veränderungen in der Arbeit und in den Betrieben
740.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Neue flexible Verfahren zur direkten Herstellung großer Sandformen mit Industrierobotern (ROBOTYPING); Schwerpunkt: Verfahrensentwicklung
741.500	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Mikrosystem-Modultechniken für erhöhte Verlustleistungen (MST-FEV) - Teilvorbaben: Werkstoffwissenschaftliche Charakterisierung und Entwicklung
742.954	Franzhofer-Institut (IS) - Bereich Angewandte Elektronik (IS-A) - Außenstelle (AVK) Nürnberg	Nürnberg	Logistikkompetenzzentrum Deutschland - Benchmarking zur Stärkung des deutschen spezialisierten Mittelstands im grenzenlosen Europa (Benchmarking)
743.500	Franzhofer-Institut für Kurzzeiddynamik - Ernst-Mach-Institut (EMI)	Freiburg	Forschervorband: Erforschung der physikalischen Grundlagen von neuen laserdagnostischen Verfahren zur quantitativen Analyse reaktiver Strömungen bei hohen Drucken - Teilvorbaben: Grundlagen der Ermittlung von Temperaturverteilungen mittels Lasertomo
744.266	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundvorhaben: "Inline-Plasmaanlage für die Solarglaserfertigung"
745.514	Franzhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT)	Sankt Ingbert	Forschervorband:Modifizierung und Anpassung biologischer Bausteine für den Einsatz im Bereich der Ultraschalltechnik als Anpandshilfen oder als schallentmindernde Struktur
748.100	Franzhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Evaluation und Transfer eines "Technology Audit"-Konzepts für Mittel- und Osteuropäische Transformationsländer (Technology Audit Mo)
748.900	Franzhofer-Institut für Werkstoffphysik und -Schichttechnologie (WVS)	Dresden	Verbundprojekt: Herstellung, Struktur und Eigenschaften von C- und SiC-Schichten - Teilvorbaben: Präparation von C- und SiC-Schichten mittels PII
749.015	Franzhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (PK)	Freiburg	Forschervorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur technischen Oberfläche mit kombinierter Lasertechnik (GLATOM) - Teilvorbaben: Schar-kompenierte, hochauflösende Topographie-Messung mittels Schräglicht-Meldechnik
750.000	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	SolarFan, TKI, Verbundvorhaben: Gaschemie-Modellierung und Fundamentale mit hohem optischen Schaltbau - Teilvorbaben: Grundlagenentwicklung und Systembetrachtung
750.000	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Technologien für vertikale Mikrosystemfabriken (OPTOBASIS) - Teilvorbaben: Thin-Film-Flipchip-Technologie für optische Mikromodule
755.000	Franzhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: Metallpulverergänzung für hochwertige Eckstahlbauteile - Arbeitschwerpunkt: Bestimmung der Verfahrensparameter
758.013	Franzhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA) - Zentrum für Medizinische Biotechnologie	Hannover	Forschungsvorband: Transgene Schweine als Organpender für Nentransplantate für den Menschen - Kerntransfer mit porcinen Zellen in entkernte Oozyten und gezielte genetische Transformation der Spenderzellen
764.818	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Verbundprojekt: Werkstoffe und Technologien für das Flügen und Kontakterien im DLR-Design der SOFC
767.744	Franzhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Berlin	Verbundvorhaben: Untersuchung zum Entwurf von Mikrosystemen - Teilprojekt: Untersuchung zur Integration von Technischen und Biologischen Komponenten in Mikrosystemen
770.000	Franzhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWI)	Chemnitz	Verbundprojekt: Holografisch-interferometrische Medetechnik - Teilvorbaben: Werkstoffkundliche Grundlagen für die Holografisch-Interferometrische Prüftechnik
770.400	Franzhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)	Stuttgart	Experimentelle Untersuchungen zur plasmatechnischen Aktivierung und Funktionalisierung von Oberflächen
773.000	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	Verbundprojekt: FLÄCHE-Gestaltung von Oberflächen durch Präzisionsbearbeitung mit UV-Photonen - Teilvorbaben: Überwachte und geregelte Prozessführung bei der Oberflächenbehandlung mit Excimerlasern
776.000	Franzhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)	Freising	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung plasmasgestützter Verfahren zur Entkeimung von Packstoffen für Lebensmittel - Teilvorbaben: Mikrobiologische und packstoffspezifische Bewertung der Plasmaeinrichtung
778.700	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	EUREKA Verbundprojekt: EuroLaser - Safety in The Industrial Application Of Lasers (EU 643) - Teilvorbaben: Optimierung der Lasermaterialbearbeitung von ausgewählten Kunststoffen im Hinblick auf Minimierung der Schabstoffemission
780.000	Franzhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) - Außenstelle für Automatisierung (EAS)	Dresden	Verbundprojekt: Virtuelle, Analoge und Mixed-Signal Testentwicklung und Verifikation (VIRTUS)
782.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Innovative Querschnittskomponenten für Serveroberflächensysteme (IQ 2000) - Teilvorbaben: Erstellung einer Toolbox mit Softwaremodulen für Querschnittsfunktionen und Projektmanagement
782.400	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	Verbundprojekt: Abtragen mit Laserphotonen - Präzise Bearbeitung von Glas- und dünnen Schichten mit Laserstrahlung - Teilvorbaben: Präzisionsstrukturierung von dünnen Schichten zur Herstellung optischer und elektronischer Funktionsbauteile
783.300	Franzhofer-Institut für Chemische Technologie (CT)	Pinzfeld	Systematische Auswahlkriterien für die Entwicklung von Verbundwerkstoffen unter Beachtung ökologischer Erdressourcen
783.900	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Prozeß- und Lebensdaueroptimierung Underfiller für den Einsatz der Flip-Chip-Technologie bei Anwendungen höherer Leistung im Maschinen- und Automobilbau - Teilvorbaben: Charakterisierung von Underfillmaterialien bezüglich thermischer u
785.000	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg	Duisburg	Verbundprojekt: Online-Diagnose von in-situ-Kern-Drainage (SP-EDM)
785.000	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Intelligente Interaktive Chipkeramiksysteeme (ChipKerats) - Teilvorbaben: Chipkartengerechte Aufbau- und Verbindungstechnik
787.725	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Niedervoltkatalysatoren
788.428	Franzhofer-Institut für Holzforshung - Wilhelm-Kladitz-Institut (WKI)	Braunschweig	Entwicklung eines emissionsfreien und energetisch günstigen Holzspintnerücklaufsystems mit geschlossenen Gaskreislauf
791.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Forschervorband: INO-Informationssystem für die wirkungsvolle Nutzung der Oberflächentechnik durch KMU - Teilvorbaben: Grundkonzeption INO und galvanotechnische Verfahren
791.610	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Schichten aus kubischem Bornitrid
791.700	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) - Außenstelle Chemnitz	Chemnitz	Verbundprojekt: Multifunktionale Mikrometer- und Millimeterwellen-Module-4M - Teilvorbaben: Thermisch-mechanische Charakterisierung innovativer Millimeterwellen-Module
792.400	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Erforschung neuer homogener atmosphärischer Plasmen und ausgewählter Anwendungen - Teilvorbaben: Untersuchungen zum Einsatz homogener Barrierebehandlungen für Haft-, Antihaf- und Permeationsbarrierebehandlungen
794.200	Franzhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)	Pinzfeld	Entwicklung eines kontinuierlichen Verfahrens zur Bestimmung des TOC-Wertes in Prozeß-, Trink- und Abwasser auf Basis überkritischer Nafoxidation.
797.000	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Produktionstechniken und Baueisen zur Kostensenkung u. Leistungssteigerung von Modulen der Hochleistungsnetztechnik (30-100 GHz) für die Serienproduktion (PROKOSMOS) Teilvorbaben 1: Beiträge zur Simulinkontakterung von Flip Chip u
797.700	Franzhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) - Außenstelle (EADQ)	Dresden	Erweiterung des Frequenzbereichs Elektromagnetischer Ultraschall (Emsu)-Winkelprüfköpfe
798.100	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Schleifen von Hochleistungskeramiken - Teilvorbaben: Prüfung Keramischer Bauteile
798.975	Franzhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM)	Freiburg	Verbundprojekt: Schleifen von Hochleistungskeramiken - Teilvorbaben: Prüfung Keramischer Bauteile
799.760	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: PRISMA - Teilprojekt: Rekristallisation und Solarglaserentwicklung
800.000	Franzhofer-Institut für Feinkoptertechnologie (FPT)	München	Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen der Herstellung und Anwendung sowie Entsorgung von Bauelementen und Integrierten Schaltungen der Mikro- und Optoelektronik
800.104	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Kubisches Bornitrid (c-BN) und Kohlenstoffnitrid (CNS) - PVD-Abscheidung von harten und verschleißfesten Schichten aus kubischem Bornitrid und Kohlenstoffnitrid
800.724	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Innovative Baueisen von mikroelektronischen Baugruppen mit flüssigen Lotverbindungen für den Temperaturbereich bis 200 °C (TLSD) - Teilprojekt: Entwicklung von Prüfmethoden zur Charakterisierung der Zuverlässigkeit von flüssigen Lotverbin
805.000	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Dresden	EUREKA-Projekt: JESSI (EU 127) - Analog-Ferrogel-Baugruppen (Analog-Ferrogel-Baugruppen (JESSI)) - Teilvorbaben: Simulation, Fertigung und Makrointegration
805.427	Franzhofer-Institut für Angewandte Feinoptertechnik (IAF)	Freiburg	Forschervorband: Photonik - Teilvorbaben: Leuchte und Lasertechnik für die optische Kommunikationstechnik bei Wellenlängen oberhalb von 2 µm
807.000	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	Verbundprojekt: 3D-Objektvermessung auf kleinen Entfernungen - Teilvorbaben: Grundlagen zur Dreidimensionalen Modellanlyse mit einem Mehrkanallaservektorizer
809.651	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Verbundprojekt: Selektives Vakuumlasersintern (Vakuum SLS) - Teilvorbaben: Werkstoffentwicklung Keramik, Modifikation/verlängertes Metall, Entwicklung von Nachbearbeitungstechnologien
810.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	EUREKA Projekt: JESSI (EU 127) - Ultrareine Nadelkammern und Versorgungssysteme - Teilvorbaben: Prozeßtechnologie und Partikelmedetechnik (JESSI E2358)
810.200	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Piezoelektrisch gesteuerte mikrooptische Systeme (PIMOS) - Teilvorbaben: Design und Realisierung von Mehrbaren-Mikrooptiken für Binäre und Kontinuierliche Optische Strahler
814.500	Franzhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Berlin	Deutsches Koordinierungsbüro für das EUREKA-Programm MEDEA
815.200	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Forschervorband: Grundlagen des Fernvergleichs mit synthetischen Masken und mathematischen Modellen (SYMAS) - Teilvorbaben: Grundlagen der modellgestützten interferometrischen Formprüfung
817.875	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Verbundprojekt: Entwicklung von Mikrosystemtechniken auf der Basis von AlN-Keramiken - Teilvorbaben: Schaffung der Wissenschaftlich-Technischen Voraussetzungen für die Nutzung des Widerstandsystems auf AlN-Keramik
823.200	Franzhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) - Außenstelle	Saarbrücken	Verbundprojekt: Charakterisierung von Struktur und Eigenschaften Ferronagnetischer Schichten als Voraussetzung für die Optimierung und Weiterentwicklung von Systemen zur Datenerfassung - Teilvorbaben: Aufbau des Magnetmikroskop
824.925	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Schleifen von Hochleistungskeramiken - Teilvorbaben: Hochgeschwindigkeitssausenrundschleifen von Keramik
825.000	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Ganzheitlich beschleunigte Entwicklungsprozesse von elektronischen Baugruppen (PROGRESSE) - Schwerpunkt: Modulare Erweiterung entwicklungsumstützender Werkzeuge zur effektiven Behandlung von High Speed-Problemen und deren Einbindung
825.139	Franzhofer-Institut für Siliciumforschung (ISC)	Würzburg	Kontrollierte Herstellung supramolekularer Systeme mit der chemischen Endzusammensetzung 2Al2O3 2SiO2 als Vorstufe für Keramiken
828.400	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Effizienzsteigerung der Hochrateabscheidung optischer Funktionsschichten durch in-situ Kontrolle und Regelung - Teilvorbaben: In-situ Schichtcharakterisierung und Modellierung
828.527	Franzhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Generieren metallischer Prototypen und Beschichten von Formflächen durch 3-D-Präzisionsauftragschweissen mit Leistungslasern (PROLAS) - Schwerpunkt: Lasertechnologie und Werkstoffanalytik
835.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Lasergestütztes Rapid Prototyping - Pilotphase - Teilvorbaben: Verfahrensgrundlagen zur Herstellung metallischer und keramischer Bauteile mittels Selective Laser Sintering (SLS)
835.300	Franzhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telov	Bioxytation und Strukturbildung von Bakterienfilizellen unter Mikro-G-Bedingungen
836.700	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	Verbundprojekt: Präzisionsfertigung mit CVD-Hochleistungslasern (ADTFRAGEN) - Teilvorbaben: Untersuchungen zum Definierten Formabtrag
837.200	Franzhofer-Institut für Angewandte Umwelteforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	EUREKA Projekt: Eurotox (EU 7) - Teilvorbaben: Untersuchung der Emission Nichtmethanoxidierender Kohlenstoffdioxid (C1-C5) durch hochwichtige Vegetation (EUROTRAC-Biotox)
837.750	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (LT)	Aachen	Verbundprojekt: Grundlegende Erforschung plasmasgestützter Verfahren zur Entkeimung von Packstoffen für Lebensmittel - Teilvorbaben: Entkeimung von Packstoffen mit direkten und indirekten Barrierebehandlungen bei Atmosphärendruck
839.942	Franzhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Verbundprojekt: Dienstleistungs-Produkte für Plannngs-Teams zur Teriarisierung der Fabrikplanung (PRO-T) - Teilvorbaben Dienstleistungsumsetzung und Gesamtprojektkoordinatn (Arbeitsorganisation)
841.512	Franzhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Verbundprojekt: Organisationsgestaltung und Methoden für menschengerechte Software-Entwicklungsprozesse (PROMPT) - Teilvorbaben: Grundlagen und Methoden
842.600	Franzhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS) - Außenstelle (EAS)	Dresden	Verbundprojekt: Designunterstützung für Mikrosysteme (DEMIS) - Teilvorbaben: Optimierungsverfahren und Basissoftware
848.971	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: SB - TK2: IEA-SHC-Task 25 "Solar Assisted Air Conditioning of Buildings - Operating Agent und wissenschaftliche Beteiligung"
850.187	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Erneuerbare Energien: Charakterisierung und Reduzierung von Sauerstoff-korrelierten Defekten in Croztrahler gezogenen Si-Materialien für Photovoltaik-Anwendungen - Teilprojekt FHG-ISE
851.967	Franzhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)	Pinzfeld	Keramisierende Elastomere als innovativer Rohstoff für hochleistungsfähige Reibsysteme - KREIRoh
852.144	Franzhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt	MöbilWebCam Expo 2000 / Teleshops: Physische Telepräsenz fürs Internet
854.599	Franzhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)	Pinzfeld	Vordringliche Aktion zur Forschung für die Produktion von morgen: Produkte und Prozesse mit dem Ziel der Nachhaltigkeit; Teilprojekt: Regionalisierung in der Globalisierung / lokale Kreislaufwirtschaft
855.700	Franzhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) - Außenstelle (EADQ)	Dresden	Charakterisierung von Werkstofffermidung in Austenitischen Werkstoffen unter Anwendung von Hot-SQUIDS
863.617	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Optomechanische Präzisionsmikrosysteme (OMP) - Teilvorbaben: Entwicklung von mikroskopischen Bauelementen, Anpassung zwischen den Modulen, Konzeptentwicklung AVT
864.852	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Systemintegration in polymere Schaltungsträger "Chip in Polymer: ChiP" - Teilprojekt: Präparation und Montage zur Integration elektrischer und optischer Komponenten in Leiterkarten
864.966	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Weiterführende Ansätze in der Interferometrie - Teilvorbaben: Zweistabinterferometer mit Phasenkonjugierendem Spiegel zur Wellenfrontvermessung und zur Prüfung Optischer Komponenten
865.200	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Kontinuierliches Gießen von Silicium für Solarzellen
875.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Lasertomografiertes Drehen von Siliziumnitrid - Arbeitsschwerpunkt: Technologie- und Versuchstätigenwicklung
877.000	Franzhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Plasma-CVD-Prozesse zur effizienten und sicheren Fertigung von innovativen dekarboxyten Oberflächen unter Produktionsbedingungen (DECOTEC) - Teilvorbaben: Charakterisierung und Optimierung von Plasma-CVD-Prozessen für die Produktion vo
877.100	Franzhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Entwicklung hochstabiler dielektrischer Schichtsysteme zur Spektralmanipulation an der UV-B-Kante

878.482	Franhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (IAF)	Freiburg	Lasersstrukturen für die Kommunikationstechnik (KomLasers) - Teilvorhaben: Neuartige Gruppe III-Antimon/Indium-basierte Laserdioden
880.000	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) - Außenstelle (EADQ)	Dresden	Komplexes MoS ₂ - und Ammoniumströmium für die untererträge Erkundung von Problemen der geologischen Barrieren von Endlagern und Untertagelepten im Salinar - Einbruchzeitung von Sensorverfahren
880.000	Franhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Fertigungsintegration von hybriden Auftragschweißverfahren zum Oberflächenschutz und zur Reparatur von Bauteilen (FAVOR) - Schwerpunkt: Verfahrensgrundlagen Hybridschweißungen und Laser-Plasma-Auftragschweißen, Beschichtungsstrategie
883.593	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Menschengerechte Gestaltung der Arbeitsbedingungen bei der Sanierung und der Umgestaltung von Wohngebäuden in der neuen Bundesländern (MeGASU) - Hauptphase
884.732	Franhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (FG)	München	Untersuchung des Schäumens von Metallen unter varierten Schwerkraftbedingungen
885.000	Franhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PM)	Freiburg	Verbundprojekt: Thermoelektrische Sensoren: Dünnschicht-Materialsysteme für hocheffiziente thermoelektrische Sensoren und Generatoren für mittlere und höhere Einsatztemperaturen - Teilvorhaben: Entwicklung von PbTe-Sputterschichten für thermoelektrisch
890.379	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) - Außenstelle Chemnitz	Chemnitz	Verbundprojekt: Werkstoffdatenbank für die Simulation mikrosystemtechnischer Komponenten (SimKo) - Teilvorhaben: Thermomechanische Simulation und Zuverlässigkeitsbewertung von Komponenten der Mikrosystemtechnik
892.682	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Leitprojekt: MOBILIST: Beitrag Franhofer Institut IAO - Mobi -As-Mitfahrinformationssystem; Virtuelle Mobilitätsdienste
893.500	Franhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	EUREKA-Verbundprojekt: EuroLaser - Safety in The Industrial Application Of Lasers (EU 643) - Teilvorhaben: Schadstoffemission bei der Anwendung von Beschichtungsmiteln für die Oberflächenvorbehandlung mit Co ₂ -Lasern
894.084	Franhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover	Verbundprojekt: Pyrenehinde in Innenräumen - Teilprojekt B: Die Belastung des Menschen durch Permehen aus Wollteppichen und Wollteppichböden
895.200	Franhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PM)	Freiburg	EUREKA-Projekt: Assysto - Handhabung und Zusammenbau Optoelektronischer Komponenten (EU 465) - Teilvorhaben: Vorjustiermöglichkeiten, Führung, Justage und Fixierung
897.300	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Möglichkeiten der Vernetzung Neuartiger Physikalischer und Chemischer Technologien für die Anwendung Mobiler Technischer Hilfen auf dem Dienstleistungssektor (Potentialanalyse)
899.117	Franhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)	Sankt Ingbert	Verbundprojekt: Neuronen-Mikrosonde (NMS) - Biobrybrides Sondenimplantat ; Teilprojekt: Polymikrosonden-Mikrosystemtechnik und in vitro-Prüfung
899.289	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Regionale Unternehmensvernetzung zur Schließung von Energie- und Stoffkreisläufen
900.000	Franhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (MS2)	Dresden	Verbundprojekt: Qualitätsmanagement (SF-QM)
900.000	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (PT)	Aachen	Verbundprojekt: Frühabklärung Strategien-Produktionssystem (FASTPRO) - Teilvorhaben: Unternehmensstrategien und Innovationsmanagement auf der Basis von Frühabklärung
900.075	Franhofer-Institut für Produktionstechnologie (PT)	Aachen	Verbundprojekt: Laserintensivierten Warmkalkzonen schwer umformbarer Werkstoffe - Schwerpunkt: Untersuchung der Potentiale und Grenzen der unfertmenschlichen Herstellung von Integralbauteilen
900.183	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Laserintensivierten Warmkalkzonen schwer umformbarer Werkstoffe - Schwerpunkt: Untersuchung der Potentiale und Grenzen der unfertmenschlichen Herstellung von Integralbauteilen
900.183	Franhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg	Duisburg	Verbundprojekt: Künstliche Nasen im industriellen Bereich (Nosebox) - Teilvorhaben: Mikrostrukturen für Infrarot- und Low-Power-Schlechtsensoren für schnelle zyklische Messungen
905.615	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) - Außenstelle (EADQ)	Dresden	Entwicklung und In-situ Test akustischer Verfahren zur zerstörungsfreier Beurteilung von Auftragserschichten im Salinar
906.604	Franhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: Entwicklung von Technologien zur Herstellung von Stahlkohlernen - Pulverschichttechnische Verfahren
908.400	Franhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)	Berlin	EUREKA-Verbundprojekt: ECMA-PCTE (EU 710)
909.120	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: GESSICA - Teilvorhaben: Technologien für hocheffiziente mc-Si-Solarzellen
910.366	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Verbundprojekt: Fit for Service - Internationales Benchmarking der Dienstleistungswirtschaft in Deutschland, Teilvorhaben Gesamtleitung und Diffusion (Benchmarking)
912.040	Franhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE)	Kaiserslautern	Verbundprojekt: SOFTQUALI: Systematische Software Qualitätsverbesserung durch zielorientiertes Messen und Bewerten sowie explizite Wiederverwendung des Software-Entwicklungs-Know-hows
917.700	Franhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: Präzisionsbearbeitung mit Co ₂ -Hocheistungslasern (ABTragen) - Teilvorhaben: Abtragendes Vorbehandeln von Faserverstärkten Kunststoffen mit Co ₂ -Laserstrahlung
923.152	Franhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (GD)	Darmstadt	DOM SIENA: Neue VR-Technologien zur Rekonstruktion, Visualisierung und Wissensvermittlung im Bereich komplexer, kultureller Erbtäger am Beispiel des Doms von Siena
923.790	Franhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telow	Verbundprojekt: Nlo-Polymere - nichtlinear-optisch aktive Hybridwellenleiter - Teilvorhaben: Entwicklung von Dünnen nichtlinear Optisch aktiven Polymerschichten auf Glaswellenleitern, Untersuchung von Schalleffekten, Aufbau von Demonstratoren
929.344	Franhofer-Institut für Bauphysik (IBP)	Stuttgart	Ergebnische Verbesserung der Bausubstanz; Deutsche Mitarbeit und Leitung des IEA-ECBCS Annex 36 "Retrofiting of Educational Buildings"
930.000	Franhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Präzises Oberflächenreinigen von technischen und natürlichen Werkstoffen - Teilvorhaben: Selektives, präzises Abtragen von Deckschichten mit Laserstrahlung auf kompliziert geformten Werkstückgeometrien
931.200	Franhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telow	Verbundprojekt: Reaktivität und Struktur-Eigenschaftsuntersuchungen von Cellulose bei der Chemischen Weiterverarbeitung - Teilvorhaben 3: Derivat- und Nidenderivat-Systeme
931.700	Franhofer-Institut für Bauphysik (IBP)	Stuttgart	Solar optimiertes Bauein, Teilkonzept I: Passiv Solarer Systeme und Komponente, Projektverbund: Tageslichtnutzung in Gebäuden: Design Tools
935.527	Franhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Laserfabbildergze und Laserprojektionssysteme (FABIAS) - Teilvorhaben: Scannerrangruppe für HDTV
935.700	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Optisches 3D-Inspektionssystem zur ortsungeföhrten Materialkennwertermittlung an strukturierten Mikrokomponenten (MikroMik) - Teilvorhaben: Untersuchungen zum Materialverhalten von Sensorkomponenten
940.000	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: Siliziummaterialien für effiziente Solarzellen: Erarbeitung von Handlungsempfehlungen zum Stand der Handlungsempfehlungen mittels Experiment und Modellbildung - Teilprojekt 1: Koordination und Basischarakterisierung
941.842	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Analyse von Kooperationsmöglichkeiten der Franhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. und brasilianischen Forschungseinrichtungen zur Stärkung der regional tätigen Industrie
942.000	Franhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITTB)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Bildfassungs-/Auswertesystem zur intelligenten Fahrunterstützung und Verkehrsberassung - Teilvorhaben: Bildstabilisierung und Spurerfolgung (Elektronisches Auge-BASTA)
942.025	Franhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Neuartige Schichtsysteme für die Oberflächenvorbehandlung von Stahlblank - Teilvorhaben: Grundlagentechnologien zu Corona-Reinigung und Plasmapolymerisation
944.726	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Verbundprojekt: BRAschen-iNernet Marktplatz für Hersteller und Zulieferer von Maschinen und Anlagen (BRAN) - Teilprojekt: Konzeption, prototypische Realisierung und Einföhrungsbegleitung von Modellen des Investitionsgütermarketings auf einem elektr
945.039	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Demolierung der Zukunft - Vorschude
945.800	Franhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: CVD-Diamantbeschichtung von Stahl
949.900	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Forscherguppe: Wechselwirkung der Qualitätssicherung mit der Organisation und Arbeitsgestaltung - Teilvorhaben: Qualitätssicherung bei Massenherstellern Komplexer Produkte
951.353	Franhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS)	Erlangen	Verbundprojekt: Methoden- und Werkzeugentwicklung für den Mikrosystementwurf (Mo-Mw) - Teilvorhaben: Anwendung und Verifikation
951.838	Franhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	EUREKA-Verbundprojekt: Leitlinien zur kontinuierlichen Unternehmensentwicklung im turbulanten Umfeld (GUIDELINE) - Schwerpunkt: Beratungs- und Schulungskonzept
951.987	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundvorhaben: Leitfaden "Regional und global kooperieren (LOGIK)"
953.000	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Untersuchung zur Selektiven Verwertung von Ölschlümmen
955.300	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Teleservice für die industrielle Produktion - Potentiale und Umsetzungshilfen
959.500	Franhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Dynamische Produktions- und Organisationsstrukturen in einem Turbulenten Markt (Dynamo)
960.225	Franhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (KTS)	Dresden	Keramisches Schichtsystem für die Hochtemperatur-Brennstoffzelle
961.816	Franhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (KTS)	Dresden	Verbundprojekt: Metallisierungspasten - Teilvorhaben 4: Wissenschaftliche Begleitung und Charakterisierung
962.400	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP) - Außenstelle (EADQ)	Dresden	Verbundprojekt: Drahtguten - Teilvorhaben: Hochleistungs-Drahtguten von Siliziumnitriden für die Photovoltaik
962.472	Franhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM)	Freiburg	IKB-Begleitforschung - Phase B: Material- und Bauteilqualifizierung keramischer Halbleitertechnologie
964.000	Franhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)	Sankt Ingbert	Verband Neurostratoma Saarland: Untersuchung und Charakterisierung experimenteller induzierter neuroanatomologischer Läsionen an der Rane mittels Nrn-Spektroskopie und hochauflösende Nrn-Bildgebung
967.400	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Entwicklung von Produktionskonzepten für die Integration von Produkt und industrieller Dienstleistung als Beitrag zur Standortsicherung - Schwerpunkt: Organisatorisch-technische Konzepte, Controlling und Standortsicherung (PROSERVICE)
968.200	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Leitbildentwicklung auf der Grundlage einer Bestandsaufnahme zur Bilanzierung erfolversprechender Ansätze und "weiße Felder" bei der Realisierung offener lernfähiger Organisationsstrukturen für das Produzieren im turbulanten Umfeld
971.300	Franhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM)	Freiburg	Erfassung und Bewertung des Plastischen Deformationsverhaltens von Kraftwerkskomponenten unter Mechanischer und Thermo-Zyklischer Belastung
971.700	Franhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung (LV)	München	Verbundprojekt: Ganzheitliche Bilanzierung und Bewertung von Reinigungs-/Vorbehandlungsstechnologien in der Oberflächenbehandlung - Teilvorhaben 3
971.758	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Integrierter Umweltschutz in der Keramikindustrie: Entwicklung eines umweltfreundlichen Herstellprozess für keramische Fliesen, TV2: Entwicklung eines umweltfreundlichen und flexiblen Bildgebungsverfahrens für keramische Basiswerkstoffe
973.906	Franhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Intelligente Spindelhebel (ISP); Schwerpunkt: Miniaturisierung und Dünnschichtensensoren
975.500	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Angepasste Solarzellentechnologie für Silizium-Folien (SiFol)
977.090	Franhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PM)	Freiburg	Verbundprojekt: Dünnfilminferometer für die biomedizinische Analytik und Therapiekontrolle - Teilprojekt: Dünnfilminferometer zur Auswertung von Immunoassays
979.580	Franhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITTB)	Karlsruhe	Unmündheiten und Abhilfemaßnahmen bei Eisenbahnfällen
979.998	Franhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Intelligenter Drehmeißel (IDE) - Teilvorhaben: Erzeugung und Strukturierung der Schichten für die Sensorintegration und -kontaktierung
980.199	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Förderprojekt: Aerosolforschung (AFS): Das Hintergrund Aerosol der untern Stratosphäre und das troposphärische Aerosol der Alpen
982.600	Franhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)	Chemnitz	EUREKA-Verbundprojekt: EUROLASER - Industrial Application Evaluation Of High Power Lasers (EU 194) - Teilvorhaben: Physikalische Grundlagen der Prozessbewertung mit Hilfe Unscharfer Klassifizierung (Fuzzy Logic) beim Umschmelzen mit Lasern
983.908	Franhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IBVT)	Stuttgart	Moderne Abwasserreinigung - Ersatz der Sedimentation durch Filtrationstechnik
985.406	Franhofer-Institut für Siliciumforschung (ISC)	Würzburg	Multilayer Matrices aus supramolekularen Vorstufen
985.755	Franhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Verbundprojekt: Ein Integrationskonzept für heterogene IV-Strukturen in der Produktion - Arbeitswissenschaft: Konzeptioneller Ansatz und Architektur für offene Systeme
985.755	Franhofer-Institut für Bauphysik (IBP) - Institutsteil Holzschichten (IBP-H)	Stuttgart	Verbundprojekt: Raumklimatisierung durch Querlüftung und Flächenkühlung - Teilvorhaben 2: Untersuchung der Thermischen Behaglichkeit bei Querlüftung und Flächenkühlung
990.000	Franhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS) - Bereich Angewandte Elektronik (IS-A)	Erlangen	Verbundprojekt: ARGUS II - Oberflächenspitung mit synchronelem Computer - Teilvorhaben: Systementwicklung und -implementierung (EA-ARGUS II)
997.000	Franhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Grundlagen für einen herstellereigebundenen Gerätebaukasten in der mikrotechnischen Produktion (Gerätebaukasten 2000-) - Teilprojekt: Simulationsgestützte Optimierung und Standardisierung der Logistikabläufe in der Mikrotechnik -
997.900	Franhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Gepulst erzeugte Plasmen als Strahlungsquellen für die XIV-Technologie
997.364	Franhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Kladitz-Institut (WKI)	Braunschweig	Geräteverbahrung für "Pateutschkopformationen" mit FwF-Patternn und an Badenklammern Deutschlands zur Schadenuntersuchung von Stoffverbinden mit organischen Komponenten und Herstellung Ligno-Cellulosefaser-bewahrter Restarter Stropfnetze
998.400	Franhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie (DUCT)	Schmallenberg	Entwicklung Analytischer Methoden zur Erfassung Biologisch Relevanter Belastung von Böden
998.500	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) - Projektgruppe Leipzig	Leipzig	Untersuchung der elektromagnetischen Eigenschaften des Solargenerators in netzgekoppelten photovoltaischen Stromversorgungsanlagen
998.518	Franhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)	Freising	PET-Recyclat aus verschmutzten post-consumer Abfällen
999.052	Franhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Kladitz-Institut (WKI)	Braunschweig	Optimierungsexperimente mit Geräte-Prototypen in einer Doppelkammer Kammer zur Thermografisch-Laser-Interferometrischen Sonderung Thermischer, Hygtrischer und Mechanischer Interaktionen in und auf Wandoberflächenschichten Vor und nach Restaurierung
999.356	Franhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Kladitz-Institut (WKI)	Braunschweig	Pateutschkopformationen mit der MFPA Berlin (Os) zur Feinoptimierung-Analyse von Frischmischungen und Hydratphasenbildungen-/Verbindungen Form- und Haftverbundabstahl untersuchen, milieubeständiger Fugenstopfmetel mit Cellulosefaserbewehrung
999.500	Franhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP)	Saarbrücken	Nachweis von Cu-Ausscheidungen mittels mikromechanischer Prüfverfahren
1.000.000	Franhofer-Institut für Festkörpertechnologie (FT)	München	Smart Fabrication (Vorphase)
1.000.000	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: Thermotop II - Optische und energetische Charakterisierung, Systementwicklung und -simulation
1.005.000	Franhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS)	Erlangen	Verbundprojekt Hsd: (JESSI AE36)
1.006.722	Franhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Vorbereitung und Qualifizierung der Arbeitsgruppe für die Tätigkeit in der Franhofer-Einrichtung für Fabrikbetrieb und -Automatisierung in Magdeburg
1.014.500	Franhofer-Institut für Festkörpertechnologie (FT)	München	EUREKA-Projekt: JESSI (EU 127) - Teilvorhaben: Plasmatizer für Submikrometer Masken (JESSI E222)
1.017.600	Franhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Technologie am Beginn des 21. Jahrhunderts
1.020.800	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: Verbesserung des Materialverständnisses von Multikristallinem Silizium für Solarzellen - Teilvorhaben: Defekte in Kristallinem Silizium - Materialcharakterisierung, Koordination
1.020.837	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Verbundprojekt: Kostengünstige kristalline Siliziumschichten und -folien für Solarzellen - Teilvorhaben: Materialcharakterisierung und Wirkungsgradoptimierung bei konventioneller und thermischer (RTP) Prozessierung
1.022.125	Franhofer-Institut für Schichte- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Diamant als Elektronikmaterial
1.029.538	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	EUREKA-Projekt: Eurotra: (EU 7) - Teilvorhaben: Bestimmung des Regionalen Schadstofftransports über Komplexem Gelände mit Hilfe von Flugzeugmessungen
1.030.000	Franhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Modularer optisch-elektronischer Schaltungsträger (MOES) - Materialien und Verfahren für die Aufbau- und Verbindungstechnik der künstlichen Baugruppengeneration
1.030.200	Franhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telow	Verbundprojekt: Biologische Synthesechemie - Teilvorhaben 2: Synthese von Polysacchariden mit Hilfe trögertrierter Enzyme
1.034.400	Franhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telow	Neue Polymere aus Cellulose und Cellulose-Derivaten - Teilvorhaben: Regionalektive Homogenerisativierung von Cellulose über Instabile Zwischenprodukte
1.034.500	Franhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM)	Freiburg	Entwicklung von Keramischen Multilayerschichten für Werkzeuge zum Heißenoptischer Glaser
1.034.962	Franhofer-Institut für Siliciumforschung (ISC)	Würzburg	Fasernetten für Katalysatoren
1.046.740	Franhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	SolarBan, TK 1: IEA SHC Task 27: Performance of Solar Facades Components, deutsche Mitarbeit und Leitung
1.048.488	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Auswirkungen der Mischwälderbildung in einem stickstoffgesättigten Fichtenökosystem (Höglwald): Auswirkungen auf mikrobielle N- und C-Umsetzungen, Gasaustausch zwischen Boden und Atmosphäre sowie mikrobielle Biodiversität
1.049.507	Franhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS) - Außenstelle (EAS)	Dresden	Verbundprojekt: Optimierung von Mikrosystemen für Diagnose- und Überwachungsanwendungen - OMD - Teilvorhaben: Veretche Optimierung
1.049.900	Franhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM) - Außenstelle (EMWS)	Halle	Entwicklung der Methode der Atmosphärischen Rasterelektronenmikroskopie für die Archäometrische Forschung am Beispiel der Fundstücke eines Fürstengraves
1.051.894	Franhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Dysonm II: Dynamik der Mikrobiellen Prozesse des Methankreislaufes in Sauerstoffarmen Zonen der Ostsee
1.055.934	Franhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Optische Bausteine für die modulare Mikrosystemtechnik - MOBMO - Teilvorhaben: Spektronerbausteine
1.061.577	Franhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS)	Erlangen	Förderprojekt: Optische Bausteine für die modulare Mikrosystemtechnik - MOBMO - Teilvorhaben: Spektronerbausteine
1.062.380	Franhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITTB)	Karlsruhe	Förderprojekt: KonModu - Vorhaben: Linearisierung von HF-Leistungverstärkern für digitale Mobilfunkverstärker der dritten Generation
1.064.000	Franhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: SioB: Integration Modularer Neuronaler und Wissensbasierter Komponenten zur sicheresicherten Inspektion von Objekten in einer Industriellen Umgebung
1.065.000	Franhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)	Kaiserslautern	Verbundprojekt: OPUS II - Voraussetzungen für anwendungsorientierte Optimierung von Strahlquellen und Schichtoptiken - Teilvorhaben: Schichtoptiken zur effizienteren Nutzung von UV-Strahlung
			Verbundprojekt: Entwurf analoger Systeme mittels symbolischer Simulation (SADE)

1.065.855	Franzhofer-Institut für Angewandte Polymerentwicklung (IAP)
1.066.598	Franzhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)
1.067.400	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (IMS2)
1.067.417	Franzhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)
1.073.950	Franzhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)
1.074.800	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.080.000	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil München
1.080.204	Franzhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)
1.082.257	Franzhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)
1.083.900	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (IMS2)
1.085.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.086.578	Franzhofer-Institut (IFAM) - Bereich Klebtechnik und Polymere
1.090.100	Franzhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
1.091.000	Franzhofer-Institut für Umwelchemie und Okotoxikologie (UCT)
1.091.778	Franzhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)
1.096.000	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)
1.098.500	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)
1.102.200	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.102.400	Franzhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)
1.103.188	Franzhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)
1.104.200	Franzhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
1.107.965	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
1.110.000	Franzhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
1.110.300	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg
1.111.100	Franzhofer-Institut für Kurzzelddynamik - Ernst-Mach-Institut (EM)
1.113.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)
1.115.226	Franzhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PMT)
1.120.800	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.121.850	Franzhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (IAF)
1.133.512	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
1.133.900	Franzhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
1.134.809	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)
1.137.955	Franzhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)
1.140.800	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg
1.140.800	Franzhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS)
1.150.126	Franzhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PMT)
1.152.724	Franzhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)
1.164.469	Franzhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (TWM)
1.167.200	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
1.167.700	Franzhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
1.168.800	Franzhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (IAF)
1.172.932	Franzhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
1.175.000	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.175.151	Franzhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
1.178.466	Franzhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (FFB)
1.184.566	Franzhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PMT)
1.187.200	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
1.189.000	Franzhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)
1.189.152	Franzhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)
1.191.300	Franzhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (FEP)
1.192.600	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS)
1.193.020	Franzhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
1.193.900	Franzhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)
1.199.700	Franzhofer-Institut für Werkstofftechnik (IWM) - Außenstelle (EMWS)
1.200.600	Franzhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFP) - Außenstelle (EADQ)
1.204.600	Franzhofer-Institut für Festkörpertechnologie (FTT)
1.206.678	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.208.200	Franzhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS) - Außenstelle (EAS)
1.211.700	Franzhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)
1.213.680	Franzhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)
1.222.587	Franzhofer-Institut für Siliciumforschung (ISC)
1.225.599	Franzhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)
1.230.300	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)
1.234.050	Franzhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)
1.238.100	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)
1.240.000	Franzhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)
1.241.156	Franzhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
1.240.000	Franzhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS)
1.252.425	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg
1.260.900	Franzhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)
1.264.100	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
1.265.200	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.266.492	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) - Projektgruppe Leipzig
1.266.960	Franzhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)
1.269.388	Franzhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
1.271.000	Franzhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (IMS2)
1.272.300	Franzhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITB) - Außenstelle für Prozessoptimierung (EPO)
1.273.125	Franzhofer-Institut für Betriebfestigkeit (IBF)
1.287.100	Franzhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)
1.289.653	Franzhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (PMT)
1.290.648	Franzhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)
1.298.607	Franzhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)
1.299.800	Franzhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung (ILV)
1.300.690	Franzhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
1.301.440	Franzhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
1.308.094	Franzhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
1.315.000	Franzhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)
1.320.186	Franzhofer-Institut für Biophysik (BP) - Institutsteil Helmholtz (BP-H)
1.326.035	Franzhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)



Tel Aviv	Friedrichspernupunkt Molekularelektronik - Transporthemionen in Polymer-Solvent-Gemischchen; Molekulargeneration in Dimmen Polymerschichten durch Elektronenstrahlpolarisierung
Darmstadt	Verbandprojekt Virtual Try-On: Von der "Virtuellen Probe" zum Mulschnitt - Individualisierte Auswahl von Maßbekleidung für den Massenmarkt
Dresden	Verbandprojekt: Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen und Systeme in Bimcos-Technologie für niedrige Versorgungsspannungen
Karlsruhe	Verbandprojekt: Dynamische Bewertung von Standortfaktoren unter Einbeziehung lokaler und globaler Netzwerkeffekte (BESTAND) - Arbeitswissenschaft: Optimierung und Controlling international verteilter Unternehmensbereiche
Chemnitz	Grundlagen einer alternativen Steuerungsstrategie zum Innenhochdruckumformem Arbeitsschwerpunkt: Kennwertermittlung
Stuttgart	Strategien für die Produktion im 21. Jahrhundert - Hauptuntersuchung
München	Verbandprojekt: Versteckte Mechantronik im Aggregat (VEMECH) - Teilvorhaben: Untersuchung elementarer Fehlermechanismen und Entwicklung nichtflüchtiger Speicher für Umgebungstemperatur
Darmstadt	Verbandprojekt OpenPLUG US: Eine Open Source Echtzeit-Rendring-Bibliothek als Standard für VR- und AR-Anwendungen Teilvorhaben: Kernfunktionalität, High-level Primitive
Bremen	Pulvermetallurgische Verwertung aufbereiteter Schweißschlätze
Dresden	Verbandprojekt: Mikrodagnose, -steuerungen und -regler (MIDAS) - Teilvorhaben: Mikroskopphotometer zur Analyse
Stuttgart	Verbandprojekt: Intelligente Produktionssteuerung (SF-CIM)
Bremen	Unterstützung eines Dienstleistungszentrums im Förderschwerpunkt "Mikrosystemtechnik (Mat)" in Bremen
Pinzelt	Verbandprojekt: Entwicklung eines Praxisnahe Instrumentariums für die Technische, Wirtschaftliche und Ökologische Beurteilung neuer Materialien am Beispiel Verbundwerkstoffe
Schmallenberg	Verbandprojekt: Mechanisch-biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen - Teilvorhaben 4/1: Langzeitverhalten von vorbehandeltem Restmüll auf einer Deponie (Entwicklung eines Parameteratzes und Risikoanalyse)
Oberhausen	EDV-gestützte Informationsvermittlung zum integrierten Umweltschutz
Berlin	Verbandprojekt: Ball Grid Array Gehäusestechnologie für Multi-Chip-Mobile - Teilvorhaben: Integrationsstechniken und Zuverlässigkeit (BGA)
Berlin	Verbandprojekt: Technologien der Mikrosystemtechnik für die Sicherheit im Fahrzeug (Sfs-Mat) - Teilvorhaben: Aufbauerschichten- und Beschleunigungssensoren
Stuttgart	Verbandprojekt: Erforschung von Verfahrenskombinationen zur Erzeugung Elektromagnetisch Schirmender Schutzsysteme
Stuttgart	Erfassung und Bewertung des plastischen Schädigungsvorhaltens von Kraftwerkkomponenten unter mechanischer und thermodynamischer Belastung
Berlin	EUREKA Projekt ECOMOD (EU1218) - Entwicklung einer ökonomischen, auf kennzeichnenden Trägern basierenden Multi-Chip-Technik - Teilvorhaben: Entwicklung einer kostengünstigen und entsorgungsgerechten Technologie für Microsysteme, Kfz- und Konsumgüterind
Sankt Inghert	Verbandprojekt: Evaluierung akustischer Meßmethoden zur Detektion des Kanalzustandes - Teilvorhaben: Ultraschall
Freiburg	Verbandprojekt: Entwicklung einer CVD-Anlage zur großflächigen Abscheidung von Solar-Silizium
Sankt Inghert	Verband-Retina-Implantat: Fertigung von Retina-Implantat-Gesamtsystemen
Duisburg	Verbandprojekt: Anwendungsgerechte Systemintegration und Zuverlässigkeit für die intelligente mikromechanische Sensorik (AN-SYS) - Teilvorhaben: Signalverarbeitung
Freiburg	Herstellung von Mmc-Werkstoffen durch Explosivverdichtung
Aachen	EUREKA-Verbandprojekt: EuroLaser - Safety in The Industrial Application Of Lasers (EU 643) - Teilvorhaben: Analyse und Reduzierung des Gefährdungspotentials bei der Lasermaterialbearbeitung neuer Werkstoffe
Freiburg	Verbandprojekt: Mikrostrukturierte Sensorsysteme für die chemische Gasanalyse (MISCHGAS) - Teilvorhaben: Mikrostrukturierte Multigasensorsysteme
Stuttgart	Verbandprojekt: Dynamische Arbeitswirtschaft - Schwerpunkt: Grundlagen arbeitswirtschaftlicher Verfahren, Erarbeitung einer Wissensbank und eines Konfigurationsools
Freiburg	Niederdruckabscheidung und Charakterisierung von Diamantschichten für Optische und Elektronische Anwendungen
Freiburg	Erneuerbare Energien: Organische Solarzellen - Teilprojekt Fraunhofer-ISE
Sankt Inghert	Verbandprojekt: Entwicklung Akustischer Messverfahren zur Detektion des Kanalzustandes - Teilvorhaben: Ultraschall (I)
Dresden	Energieeffiziente Systemintegration
Sankt Inghert	Verbandprojekt: SUPPORT - Planung und Steuerung radioenergetischer und thermischer Tumorbehandlung unter 3D Ultraschall Kontrolle
Duisburg	Verbandvorhaben: Mikrosystemtechnik in der Biomedizin (MIBk) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Sensorik zur Ortungspräzision Messung in der Biomedizin
Erlangen	Verbandprojekt: Modellierung von Mikrosystemen, Mikrosystemsimulation, speziel Systemsimulation (MIMOSYS) - Teilvorhaben: Modellbildung von drahtlosen Kommunikationsstrecken für Mikrosysteme
Freiburg	Verbandprojekt: Millimeter Sensor System (MMSV) - Teilvorhaben: Chipdesign und Entwicklung der Metallfolien-Sensorturkturen
Stuttgart	Verbandprojekt: Ausbau des Arbeits- und Gesundheitsschutzes bei betrieblichen Entwicklungs- und Planungsprozessen - Teilvorhaben: Systematisierung betrieblicher Anforderungen
Kaiserslautern	Risikoemanagement für urbane Entwässerungssysteme - Simulation und Optimierung (RisUSim) Teil 1: Oberflächenwasser und Informationsaufbereitung (2. Teilantrag)
Freiburg	Solare Raumklimatisierung über Sorption
Garmisch-Partenkirchen	Messung der Globalen Verteilung Flugzeugbedingter Spurengase in der Obere Troposphäre und Unteren Stratosphäre
Freiburg	Verbandprojekt: Integrierte Mikrokühlsysteme für elektronische Baugruppen (Kühlyb) - Teilvorhaben: Sensorintegration und Entwicklung intelligenter Wärmeispreizer
Garmisch-Partenkirchen	Forschungsschwerpunkt: Waldökosystemforschung Eberswalde - Teilprojekt: Vergleichende Untersuchungen zur Emission von N2O, NO und NO2 aus zwei unterschiedlich N-belasteten Kiefernwald-Ökosystemen des Nordostdeutschen Tieflandes
Stuttgart	Vorbereitung und Durchführung der vom BMBF geförderten Elemente des Global Dialogue "Science and Technology - Thinking the Future" auf der EXPO 2000 in Hannover
Braunschweig	Verbandprojekt: Emissionsfreier Holzprotrockner mit Rückgewinnung von Terpenen
Magdeburg	Vordringliche Aktion zur Forschung für die Produktion von morgen: Wachstumsstrategien durch marktorientierte Wandlungsfähigkeit und produktionsnahe Dienstleistung (STRATEMA)
Freiburg	Verbandprojekt: Intelligentes Mikrosystem zum Nachweis funktionspezifischer Signale aus Biokomponenten - Teilprojekt: Impedanzspektroskopische, optische und massensensitive Sensoren
Dresden	Dr. Miarbeite in der IEA-Arbeitsgruppe "Materials in Solar Thermal Systems, IEA-Programmen: Solar Heating and Cooling
Dresden	Verbandprojekt: Mehrfachoxidationschutz von CFC unter Einbeziehung lasergesetzter CVD-Verfahren
Berlin	Verbandprojekt: Neue Laserverfahren für die Endoskopie - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen für einen distalen Zwischen-Mikrocammer und Mikrooptikenkomponenten für ein neuartiges Laser-Endoskop
Dresden	Verbandprojekt: Neue Keramik- und Dünnschichtwerkstoffe - Teilvorhaben: Elektronenstrahl-Bearbeitung, Spintern und Spüternätzen dünner Schichten auf hochstrukturierten Keramikwerkstoffen
Dresden	Verbandprojekt: Präzisionsbearbeitung mit Femtosekunden-Laser (FemtoLas) - Teilvorhaben: Dynamisches Strahlformungssystem für Femtosekunden-Laserbearbeitungsoberflächenveredelung
Garmisch-Partenkirchen	Friedrichspernupunkt: Troposphärenforschung - Leitprojekt 2B - Teilvorhaben: Messungen von Emissionen aus Staubkornen und Evaluierung von Emissionsmodellen
Braunschweig	Verbandprojekt: Verschleißschutz für hochbeanspruchte Kunststoff- und Metallbauteile - Teilvorhaben: Grundlagenversuche zur Anwendung von Hartstoffschichtsystemen auf Maschinenbauteilen aus Weichen Werkstoffen
Halle	Verbesserte Bewertung der Sprossbereichsicherheit von Reaktor-Komponenten auf der Basis bruchmechanischer Gewichtsfunktionen
Freiburg	Ultraschall-Entwicklung für Dampferzeuger-Nadelrohre mit Guppenstrahlern aus Piezoelektrischem Verbundwerkstoff
München	Verbandprojekt: Mikrosystem-Modultechniken für erhöhte Verlustleistungen (MST-FEV) - Teilvorhaben: Entwicklung von Prozessen für Mehrlagen- und Kühltechniken
Stuttgart	Verbandprojekt INSERVUM: Intelligente Serviceumgebungen - Teilvorhaben: Bewegungsführung und Simulation von Servicesystemen
Dresden	Verbandprojekt: Modellierung von Mikrosystemen, Mikrosystemsimulation, speziel Systemsimulation (MIMOSYS) - Teilvorhaben: Verhaltensmodellierung und komplexe Simulation
Berlin	Verbandvorhaben: Mikrosysteme zur elektrischen und optischen Vermessung von adhärenten Einzelzellen und Zellkomplexen auf strukturierten Halbleiteroberflächen (Mbiomed) - Teilvorhaben: Herstellung von Mikrosystemen zur Untersuchung von biologischen
Chemnitz	Leitprojekt: ACCOMAT - Genauigkeitsgerechte Maschine - Aufgabenbereich: Entwicklung von ACCOMAT-Anwendungen - Vorhaben: Entwicklung des genauigkeitsgerechten Prototypen für Großwerkzeuge
Würzburg	Verbandprojekt: HASASEM - Haptisches Sensor-Aktor-System auf der Grundlage der Echtzeitlithographie sowie von elektro- und magnetoelastischen Materialien
Dresden	Verbandprojekt: Montage: Transfer und Verdichtung von Humanzentriertem Gestaltungswissen in der Rechnergestützten Serienmontage (Trans-Verd)
Stuttgart	Entwicklung von Siebdruckpasten und -Technologie für Keramische Anoden-, Kathoden- und Funktionschichten sowie Fügeschichten in der Planaren Sofc (Siemens-Design)
Itzehoe	Verbandprojekt: Silizium-Chipsysteme für die biochemische Analytik: Technologische Plattform und Systemintegration; Teilvorhaben ME4: Testchips und Testverfahren
Dresden	Verbandprojekt: Mikrosystem-Modultechniken für erhöhte Verlustleistungen (MST-FEV) - Teilvorhaben: Wesentlich erweitertes Pastensystem für Air-Keramik zur Schaffung Leistungsfähiger Mikrosystem-Module
Dresden	Verbandprojekt: Qualifikation innovativer Fertigungstechnologien zur flexiblen Fertigung von großformatigen und komplex geformten Werkzeugen mit seriennahen Eigenschaften - Schwerpunkt: Technologieentwicklung
Garmisch-Partenkirchen	Förderschwerpunkt: Troposphärenforschung TFS - Leitprojekt 2C: Prozel-Studien zur Bildung von Ionen in Blättern der Stieleiche (Quercus robur L.)
Duisburg	Elektronisches Auge Teilvorhaben: Qualitäts- und Sichepflügung mit syngetischem Computer (Ea-Argus)
Duisburg	Verbandprojekt: Strategien zum kombinierten Einsatz von Gasosensoren verschiedener Technologien (KombiSens) - Teilvorhaben: Entwicklung von Gasosensoren und gasosensorepfechtiger Mikrocontroller auf Siliziumbasis sowie Puzzy-Auswertung
Pinzelt	Verbandprojekt: Wirtschaften in Kreisläufen (Verwerten von Einmalgebrauchprodukten aus Werkstoffverbunden mittels automatisierter Demontage- und Sortiertechnik) - Schwerpunkt: Identifikation (Definitionphase)
Freiburg	Entwicklung und Test von Komponenten zur Verlängerung der Lebensdauer von Batterien in Regenerativen Energiesystemen
Stuttgart	Rapid Engineering von Verschleiß- und Korrosionsschutzschichten
Leipzig	Photovoltaische Solarenergienutzung II
Dresden	Technologieorientierte Optimierung von Pastensystemen für die Fertigung von 50 kW Leistungseinheiten der planaren SOFC (Siemens Design)
Garmisch-Partenkirchen	Entwicklung und Einsatz von Referenzgeräten zur Messung der Solaren UV-B-Strahlung
Dresden	Grundlagenuntersuchungen zur Synthese analoger und digitaler Bimcos-Schaltungen für niedrige Versorgungsspannungen
Berlin	Verbandvorhaben Wicon: Wissensbasierte Prozesskontrolle mit Anwendungen im Umweltschutz - Teilvorhaben: Integrierter Einsatz von Modellwissen, empirischem Wissen und Lernverfahren
Darmstadt	Verbandprojekt: Grundlagen für den Leichtbau energiependender Nutzfahrzeuge auf Basis neuartiger Schweiß- und Auslegungverfahren für Aluminiumkonstruktionen
Hannover	Verbandvorhaben: Abschätzung des Krebsrisikos von Beschäftigten nach Pb-Exposition - Evaluierung neuer Biomarker - Teilvorhaben: Tierexperimentelle Untersuchungen
Freiburg	Leitprojekt Optische Speicher - Teilvorhaben: Elektro-optische Akkumatoren
Stuttgart	Verbandvorhaben: MEDIA@Komm: Rechtsverbindliche Multimedia-Dienste mit digitaler Signatur in der Region Esslingen - Teilvorhaben: Geschäftsprozessunterstützung und Workflow-Management für Kommunale Dienste
Garmisch-Partenkirchen	EUREKA-Projekt: EuroAT (EU 7) - Teilvorhaben: Reaktive Organische Latkkomponenten (C6-C12) Anfrtopfungen und Biogenen Ursprungs in Laub- und Nadelwäldern (Forschungsvorhaben im Rahmen des Subprojekts "Biates")
München	Verbandprojekt: Okobalanzierung in der Elektronindustrie - Teilvorhaben: Methodik
Stuttgart	Umweltbelastende Effekte durch Prozessoptimierung bei der Nahabachtung im Automobilbau auf der Basis einer physikalischen Modellbildung - Mona
Braunschweig	Verfahrensentwicklung zur Herstellung hochwertiger Holzwerkstoffe aus geringwertigen Holzsortenarten (Schwachholz, Produktionsabfälle)
Freiburg	Verbandvorhaben: Industrielle Fertigungstechnologie für Verbundglasbauteile mit aktiven Bauelementen
Aachen	Forscherverband: Grundlagen der präzisen, optischen Behandlung von Fokalkörpern (Probe) - Teilvorhaben: Energieeinsparung bei der Wechselwirkung strukturer Laserimpulse (Tp Kleiner 1 Na) mit Fokalkörpern
Valley	Energetische Sanierung der Baustanzart, Teilkonzept 1: Hydrothermische Gebäudesimulation zur energetisch und feuchtechnisch optimierten Sanierungsplanung
Oberhausen	Verbandprojekt: Umweltgerechte Prozessführung und Zustandserkennung in Chemieanlagen mit neuronalen Netzen - Teilvorhaben 1: Entwicklung und Validierung von Zustandserkennungs Werkzeugen