

Summe (DM)	Ausführende Stelle	Ort	Thema
155.215	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	DL-PEM 1: Dienstleistungs-Headquarter Deutschland - Teilprojekt: Modelle globaler und regionaler Kooperationsnetzwerke
155.562	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verband Minimalinvasiver Aortenklappenersatz: Grundlagenforschung für die perkutane Implantation von Herzklappenprothesen
155.662	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Elektrische und thermische Eigenschaften von LPS-SiC
156.250	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Verbundprojekt: Qualitätsförderliche Organisations- und Führungsstrukturen - Teilvorhaben: Externe Kunden-Lieferanten-Beziehungen - Schwerpunkt: Anlagen-, Geräte- und Maschinenbau; Methodik zur Lieferantenbewertung und -auswahl
157.650	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: Aufbau- und Verbindungstechniken für faser- und Integriert-Optische Sensoren (Avt-Fios) - Teilvorhaben: Kleb Systeme
159.139	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg	Sensoren für Kohlenwasserstoffe in Abwasser: Versuchsanlage zur Demonstration des Melprinyps
161.800	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Untersuchungen Thermischer Eigenschaften Pulvermetallurgischer und Keramischer Werkstoffe
161.994	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Wissenschaftliche Konzeption für das Umwelt-Hohenbergobservatorium
163.987	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit Ödlichen Nachbarstaaten
175.300	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik (IFAM) - Außenstelle für Polymerverbunde (EPV)	Telow	Thermischer Abbau Dünner Polycyanat-Schichten auf Metallen
177.175	Fraunhofer-Institut für Textologie und Aeroforschung (ITA)	Hannover	Verbundprojekt: In-vitro-Mikrotestes in der Routineprüfung auf genotoxische Eigenschaften - Teilvorhaben 4: Validierung einer Standardmethodenbeschreibung
178.549	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD) - Außenstelle Rostock (EGD)	Rostock	Marine Dämmhaltung: Konzeptvorschlag zur Effizienten Dämmhaltung mariner Parameter in Deutschland
179.200	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Integrierte Sensoren mittels additiver Mikro-Galvanik-Vorläufen für Anwendungen im Automobil (SAMIG) - Teilvorhaben: Mechanisch-thermische Charakterisierung und Test additiver integrierter Sensoren
180.000	Fraunhofer-Technologie-Entwicklungsgruppe (TEG)	Stuttgart	Verbundprojekt: Innovationsstimulierung der deutschen Wirtschaft durch wissenschaftlich-technische Information (INSTT)
183.905	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Iztoeb	Verbundprojekt: Erzeugung dreidimensionaler Mikrostrukturen (MikroStruk) - Teilvorhaben: Technologieentwicklungen in den Bereichen Lithographie und NiFe-Mikrogalvanik
184.139	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU) - Außenstelle für Luftchemie (ELC)	Berlin	Modellierung der Heterogenen Umwandlung von Flugzeugemissionen
184.800	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Erarbeitung Konzeptioneller Ansätze für eine Industrienahe FuE-Förderung in Kroatien
186.900	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Der Einfluß von Regulation auf die künftige Technikentwicklung
188.492	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Abschätzung der globalen CH4-Emission aus Nalfeisabbau und Minderungsmaßnahmen
189.300	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Mikroplasten in Porösen Silizium
189.300	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Mikrooptiken und mikrooptische Komponenten für Hochleistungsdiodelnlaser - Pilotphase
193.200	Fraunhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)	Braunschweig	Einsatzmöglichkeiten und Bedingungen für die Pulverlack-Beschichtung von Holz und Holzwerkstoffen
195.000	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	DL-PEM 6: Wettbewerbsfaktor Kreativität - Teilprojekt: Innovative Unternehmensmodelle
195.200	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)	Stuttgart	Melprogramm zum Solar-Speicherhaus Koch mit Hybridsystem in Petersburg
195.800	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Fertigungsintegration von hybriden Auftragschweißverfahren zum Oberflächenschutz und zur Reparatur von Bauteilen (FAVOR) - Schwerpunkt: Zweistufige Hybridechnik und Werkstoffanalen
196.443	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Solaroptimiertes Baue, TK 2: Solar Assisted Cooling Systems for Building Climatisation - Koordination der Project Definition Phase für Tak 25 des IEA Solar Heating and Cooling Programme
198.950	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Festigkeit technischer Keramiken unter zweiachsigem Spannungs Zustand bei hohen Dehnungsgeschwindigkeiten
199.400	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)	Saarbrücken	Verbundprojekt Beschichtungsstechnologie: Charakterisierung von Korrosionsschutzschichten und Hochtemperatur-Wärmedämmnichten mit Hilfe der Hochgeschwindigkeits-Inputs-Thermografie und dem Hochfrequenzultraschallverfahren
199.400	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg	Experimentstudie der Neuen Doppel-Ionisationskammer für das Weltraumexperiment Auto-Calibrating Evap-Spectrometers (Aces)
200.000	Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)	Stuttgart	Verbesserung der Produktion von Bio-Wein und Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung von Bio-Champagner mit Immobilisierten Hefen
200.000	Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik (DML)	Dortmund	Planung und Entwicklung eines Ganzheitlichen Informations- und Materialflussspektrums für ein Klinikzentrum in Ungarn
200.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Laser-Oberflächenveredelung Hochbeanspruchter Bauteile Herstellung Beanspruchungsgerechter Schutzsysteme durch Laser-Oberflächenbehandlung mit Zusatzwerkstoffen
200.000	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Sinterschichten auf der Basis Nanokristalliner Metallpulver
201.400	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg	Verlustarme Kalibrierung von Infrarot Detektoren mit Diodenlasern
201.758	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (WZM) - Außenstelle für Mikrostruktur (EMWS)	Halle	Entwicklung von verschleiß- und versetzbareren Polyolefinen für das Flammopritzen
202.827	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Untersuchung über die Zukunft der Produktion in Deutschland
204.700	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Potentialanalyse für Auftragsforschung in der Biotechnologie
205.656	Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)	Stuttgart	Verbundprojekt: Biologische Verfahren zur Bodenamierung - Teilvband 5: Langzeit- und Renobilisationsverhalten von Schadstoffen - Teilvorhaben 5: Analyse der Bindungsstruktur von metabolisierten und humifizierten TNT im Boden
208.700	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Replikation feinstrukturierter Oberflächen (REPO) - Teilvorhaben: Design, Herstellung und Charakterisierung
209.605	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Entwicklung und Anwendung eines Boxmodells zur Bestimmung der Auswirkungen des Unterschall-Luftverkehrs auf die Chemie der Hintergrundatmosphäre und in der Abgasfahne
210.000	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) - Bereich Bauelementechnologie (IIS-B)	Erlangen	Verbundprojekt: Integration einer gesteuerten Elektronenquelle in eine Silizium-AFM-Sonde - Teilvorhaben: Integration der Elektronenquelle in die Si-AFM-Sonde mittels fokussierter Elektronen- und Ionenstrahlen
212.930	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Sonderauswertung der ISI-Produktionsnovationserhebung 1997 in der Investitions-güterindustrie zur Verbesserung der Informationsbasis der Technologiepolitik des BMBF
213.100	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichtstechnologie (IWS)	Dresden	Klärung der Grundzüge für ein Laser-PVD-Verfahren zur großflächigen Abscheidung von PV-Dünnschichtabsorbern
213.600	Fraunhofer-Institut für Mikrostrukturtechnik (DMT)	Berlin	Verbundprojekt: Aufbau- und Verbindungstechniken für faser- und Integriert-Optische Sensoren (Avt-Fios) - Teilvorhaben: SFB und Fgl
215.201	Fraunhofer-Institut für Kurzzeiddynamik - Ernst-Mach-Institut (EMl)	Freiburg	Pre-Crash 21 - Neue Technologien für Crash-Simulationen: Materialmodelle und flexible parallele Simulationsbasis - Machbarkeitsuntersuchungen und Konzeptentwicklung: Beitrag FfG
215.864	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Leipzigprojekt MOBINET: Beitrag FfG - Querschnittsaufgaben (Wirkungsanalyse)
218.000	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) - Außenstelle (EAS)	Aachen	EUREKA-Projekt: JESSI (EU 127) - Teststgenierung und Testfreundlicher Entwurf (JESSI Ac6)
219.248	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Dresden	Verbundprojekt: Systematische Auswskriterien für die Entwicklung von Verbundwerkstoffen unter Beachtung ökologischer Erfordernisse - Teilvorhaben 2: Fertigungseigenschaften
219.700	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Entwicklung eines Modell-Systems zur Simulation der energiewirtschaftlichen und strukturellen Veränderungen einer verstärkten Kreislaufwirtschaft am Beispiel des Stoffstroms "Papier"
220.420	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Internationalisierung industrieller FuE in ausgewählten Technologiefeldern
220.959	Fraunhofer-Institut für Silicaforschung (ISC)	Iztoeb	Verbundprojekt: Integriertes mikrobiologisches Sensorysystem zur Abwasseranalyse (MBIOS) - Teilvorhaben: Entwicklung von strukturierten Dünnelektroden und Integration mit Mikroorganismen für die BOD-Messung
221.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Technologie von Hochleistungsdiodelnlasern - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zur Konfektionierung von Hochleistungs-VCSSEL
221.220	Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (IMS2)	Dresden	Verbundprojekt: Vertikal strukturiertes intelligentes Mikrostrahler Array (VESIMA-AUT) - Teilvorhaben: Konzepte zur Auswertelektronik von vertikal strukturierten Mikrostrahlerarrays
221.502	Fraunhofer-Institut für Silicaforschung (ISC)	Wurzburg	Synthese von perowskitischen einkristallinen Fasern als piezoelektrische Komponenten in Sensoren und Aktuatoren
221.668	Fraunhofer-Institut für Silicaforschung (ISC)	Wurzburg	Untersuchungen zur Herstellung dünner einkristalliner Salpür- und YAG-Fasern durch Festkörperperkaltation
224.433	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Internationalisierungsstrategien in der Bildungs- und Forschungspolitik: Best Practices im internationalen Vergleich
224.600	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichtstechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Oberflächenstechnik mit Laser - Teilvorhaben: Detektor Laserinduzierter Unterschall-Oberflächenwellen für die Zerstörungsfreie Prüfung Oberflächenveredelter Werkstoffe
225.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: EXAKT II - Untersuchungen zum definierten Präzisionsabtrag an keramischen Bauteilen mittels UV-Laserstrahlung - Teilvorhaben: Chemische Aktivierung von Keramikoberflächen mit Laserstrahlung zur Verbesserung der Füßeigenschaften
225.720	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Dielektrische Keramik mit Hohem DK-Wert und Abgleichtemperaturverlauf der DK im XY Gebiet
227.076	Fraunhofer-Institut für Silicaforschung (ISC)	Wurzburg	Verbundprojekt: Entwicklung temperaturstabiler Funktionspolymerer für Hochfrequenz-Anwendungen
227.389	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) - Projektgruppe Rostock im RIGZ	Rostock	Optimierung der Produktion von Rohleitungssystemen im Schiffbau
227.700	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Monitoring, Bewertung und Gestaltung der Innovationspolitik im V. Rahmenprogramm für Forschung und technologische Entwicklung der Europäischen Kommission
228.400	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Untersuchungen eines Industriellen Einsetzbarren Hochstromschalters
229.660	Fraunhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)	Braunschweig	Verbundprojekt: Erarbeitung der Grundlagen für einen praxisgerechten Prozeß zur Pulverbeschichtung von Holz und Holzwerkstoffen - Teilvorhaben: Untersuchungen zum Benetzungverhalten und zu Grenzflächenphänomenen
230.000	Fraunhofer-V. (FfG) - Patenstelle für die Deutsche Forschung (PST)	München	Verbundprojekt: Innovationsstimulierung der deutschen Wirtschaft durch wissenschaftlich-technische Information (INSTT)
230.613	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Neue magnetoelektronische Materialien auf der Basis nanodisperser metallhaltiger amorpher Netzwerke nahe der Perkolationschwelle
230.788	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Mikrogravitationsexperimente zur Erzeugung hochporöser Metallpulver durch Aggregation metallischer Nanopartikel
233.500	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)	Saarbrücken	Verbundprojekt: Metallkundliche Phänomene bei der Laserstrahl-Materialbearbeitung - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen von Randschichtmerkmalen beim Laserstrahlen mit zP-Multiparametersensoren
235.000	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Iztoeb	Verbundprojekt: Elektromanipulation von Zellen und Zellpopulationen in Mikrosystemen (ELMA-ZELL) - Teilvorhaben: Entwicklung von Silizium-Mikrostrukturen für die Elektromanipulation von Zellen
236.100	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundvorhaben: Mikrosystemtechnik im Unweltschutz (Mum) - Teilprojekt: Initiierung von Industriellen Verbundprojekten - II
237.947	Fraunhofer-Institut für Unweltsicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)	Oberhausen	Verbundprojekt: Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung mit Dampfstrahlkälletechnik - Kernprojekt
240.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Einsatz von Bakteriorhodopsin in Mikroelektronik-Technologien - Teilvorhaben: Erprobung und Bewertung von Bakteriorhodopsin zur Erzeugung von Metallstrukturen für die Mikroelektronik
240.105	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telow	Thermisch schaltbare Kern-Schale-Latexteilchen in gel-fizierten, kolloidalen Kristallen
243.000	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) - (EAS)	Dresden	EUREKA-Projekt: JESSI (EU 127) - Teststgenierung und Testfreundlicher Entwurf (JESSI Ac6)
243.269	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITB)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Entwicklung einer Methode zum Nachweis der Stationarität von PAK-Fahnen im Grundwasser - Teilprojekt IV: Entwicklung eines Modellansatzes zu einer standard- unabhängigen Beschreibung des langfristigen Ausbreitungsverhaltens von PAK im
243.639	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Metaevaluation - Vorschläge zum Ausbau des Methodischen Instrumentariums und des Managements von Programmevaluationen des BMBF
244.100	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Verbundprojekt: Qualitätsinformationssysteme - Teilvorhaben: Produktionsvorbereitende Funktionen - Kommunikationsgerechtes Organisationskonzept zur Verarbeitung externer Qualitätsinformationen
244.804	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Einfluß des konvektiven Transports auf die Ozonbildung in der mittleren und oberen Troposphäre: experimentelle Untersuchung und Modellervaluierung
245.300	Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik (DML)	Dortmund	DL-PEM 4: Öko-effiziente Dienstleistungen als strategische Wettbewerbsfaktor - Teilprojekt: Fallstudien: "Wohnungsbezogene Dienstleistungen: Wasserverbrauch und -versorgung", "Kfz-Zulieferhandwerk" und "Entsorger und Verwerter"
248.000	Fraunhofer (ZM) - Außenstelle für Polymermaterialien und Composite (EPC)	Telow	Verbundvorhaben: Strahlengehärtete polymere Nanokompositen-Beschichtungen Teilvorhaben: Thermo-physikalische Charakterisierung von Nanokomposit-Beschichtungen
249.600	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Logistik-Zentrum zum Sortieren und Speichern von Halbleitersubstraten (SF-ELZ)
249.636	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Internationaler Konzept zur Globalisierung
250.000	Fraunhofer-Institut für Silicaforschung (ISC)	Wurzburg	Verbundprojekt: Entwicklung eines nichtmetallischen Substratmaterials für Magnetscheibenplatten
250.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Stahltechnik (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Mikrokarbonierte und veredelte Hochtemperaturwerkstoffe für Werkzeuge zur Heißformgebung von Spezialgläsern - Teilvorhaben: Beschichtung feinstrukturierter Formgebungswerkzeuge für die Glasherstellung
250.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Untersuchungen zur Prüfmethodik und zu Bewertungskriterien für Co2-Laserstrahlgeschweiste Grobbleche aus Stahl - Teilvorhaben: Verfahrens- und Prozessvariation bei Co2-Laserstrahlgeschweissen im Hinblick auf Qualitätsmerkmale der Na
250.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Laserdiagnostische und plasmathechnologische Grundlagen zur Verminderung von Emissionen und Kraftstoffverbrauch bei DI-Verbrennungsmotoren - Teilvorhaben: Hocheffiziente Impulsregeneratoren zur Abgasnachbehandlung
250.000	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Mikromechanische Tunnelstromsensoren zur Messung von Mikrogravitation
250.306	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Validierung der SClAMACHY Produkte mit bodengebundenen FTIR-Messungen des N-Netzwerks
250.600	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Verbundprojekt: Cob als Basistechnologie für die Mikrosystemtechnik (Cob-Mst) - Teilvorhaben: Kibstoffe und Vergussmassen zum Aufbau von Mikrosystemen in Cob-Technik
251.930	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Systementwicklung für die evolutive Biotechnologie - Teilvorhaben: Komponenten zur Fluoreszenzdetektion
252.975	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)	Stuttgart	Verbundprojekt: Energetische Optimierung der Solarpavur - Teilvorhaben: Adeline II - Advanced Daylighting And Electric Lighting Integrated New Environment - Weitergehende Entwicklungsarbeiten im Rahmen des IEA-SHC-Task 12
253.000	Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit (LBF)	Darmstadt	Entwicklung eines Hochfesten Stahlgusses für Leichtbauweisen von Stahl/Stahlguss-Verbundkonstruktionen
254.500	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verminderung von Schmierstoffen in Gelenklagern durch PVD-Beschichtungen
254.500	Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (BMT)	Sankt Ingbert	Verbundprojekt: Entwicklung eines taktilen Mikrosensorysystems für die minimal invasive Chirurgie (Ems) - Teilvorhaben: Entwicklung eines Vibrotaktilen Tastabes und eines Pulsaltien Sensors zum Einsatz in der Endoskopie
254.825	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) - Bereich Bauelementechnologie (IIS-B)	Erlangen	Untersuchung der Gefügestruktur bei der Erstarrung von technischen Legierungen unter diffusiven und durch Magnetfelder kontrollierten, konvektiven Transportbedingungen mit Hilfe von Mikrogravitationsexperimenten
255.925	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Greiferebauteilen für die Mikromanipulationssysteme (Greifer) - Teilvorhaben: Standardisierung der Greifer und Mikrobauteile, Demonstrator Mikrooptische Systeme
257.051	Fraunhofer-Institut für Unweltsicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)	Oberhausen	Optimale Betriebsweise großer Fernwärmsysteme - Entwicklung eines Aggregationsmodals für komplexe Netze - Polen
257.200	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telow	Verbundprojekt: Polymere Leuchtdioden - Teilvorhaben: Präparation und Charakterisierung von Kontaktschichten
257.600	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg	Verbundprojekt: Heissgasreinigung (HG) - Teilvorhaben: Untersuchungen zum Einsatzverhalten und zur Lebensdauer von Heissgasfilterkerzen

257.800	Fraunhofer-Institut für Zuerlässigkeit und Mikrointegration (IZM)	Berlin	Verbundprojekt: Verfahren- und Anlagenentwicklung nach glasungstoppten Reflowtellen elektronischer Baugruppen - Teilvorhaben: Bewertung der Qualität und Zuverlässigkeit von Reflowtechnologien
258.740	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Bauelemente Bauwirtschaft: Menschengerichte Gestaltung der Arbeitsbedingungen bei der Sanierung und Umgestaltung von Wohngebäuden in Großflächbauweise in den NBL (Megano) - Teilvorhaben: Arbeitswissenschaft - Vorphase
260.000	Fraunhofer (IFS) - Außenstelle für Automatisierung des Schallbreits- und Systementwerfers (EAS)	Dresden	Verbundprojekt: Smart System Engineering
262.700	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Berlin	Grundlegende Untersuchungen zur Herstellung von Schaumaluminium in Industrierelevanten Abmessungen
263.700	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Systematische Auswahlkriterien für die Entwicklung von Verbundwerkstoffen unter Beachtung ökologischer Erfordernisse - Teilvorhaben 4
263.700	Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Duisburg	Duisburg	Wissenschaftliches Vorprojekt: Integriertes Mikroanalysesystem (Vmas) - Teilvorhaben: Weiterentwicklung von Ultramikroelektrodenarrays zur Amprometrischen Sauerstoffmessung
263.702	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Integrierter Umweltschutz in der Elektro-/Elektronik-Industrie - Ermittlung des FuE-Bedarfs
261.000	Fraunhofer-Institut für Festkörperphysik und Schichttechnologie (IFS)	Dresden	Verbundprojekt: Charakterisierung laserstrahlgeschweißter Verbindungen - Teilvorhaben: Erarbeitung von Bewertungskriterien für die Schwingfestigkeit von Laserschweißverbindungen
262.800	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Erforschung von Systemlösungen für transparente Verschiebeschutzschichten auf Kunststoffen für die Optik - Teilvorhaben: Untersuchung der Strukturen und Eigenschaften von Verschiebeschutzschichten für die Optik
266.200	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart	Technikfolgenabschätzung über die Auswirkungen der Softwaregestaltung
266.455	Fraunhofer-Institut für Unwelts-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)	Oberhausen	Management gebrauchter Chemikalien in Polen - technische Möglichkeiten und ökonomische Grenzen
270.000	Fraunhofer-Institut für Stoffoff- und Strahltechnik (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Uniformung hochfester Bleche mit Hilfe superharter Schichtwerkzeuge - Teilprojekt E: Multilagenschichten für Umformwerkzeuge auf der Basis amorpher, diamantartiger Kohlenstoffschichten
270.000	Fraunhofer (ITTB) - Außenstelle für Prozessoptimierung (EPO)	Berlin	Verbundprojekt: Chemisch-Biologisches Verfahren zur Entsorgung von Tint und Tint-Haltigen Reststoffen - Teilvorhaben 2: Laboranlage
270.494	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt	Viruelles Autohaus (Definitionphase)
271.510	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Verschleißfeste PVD-CVD-Trockenschmierstoffschichten für die umweltschonende und innovative Fertigung - Teilprojekt 3: Kohlenstoffbasierte Schichten
272.600	Fraunhofer-Institut für Zerörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)	Saarbrücken	Verbundprojekt: Oberflächenbearbeitung mit Co2-Lasern - Teilvorhaben: Zerörungsfreie On-Line-Überwachung und -Verfolgung der Laseroffenbehälterung an Bauteilen; Entwicklungsbegleitende Normung
274.000	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Silizium-Mikroreaktoren mit optischer on-column Detektion
274.950	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM) -	Dresden	Grundlagen der Ausbildung und Stabilität Nanokristalliner Verbundstrukturen
275.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Hochtemperatur-Resistente Keramische Wärmebarrieren - Teilvorhaben: Modellierung Relaxationsbedingter Schmelzprozesse in Kompakten Keramikramen und Schichtsystemen
275.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Transparente und verschleißfeste Schichten auf Kunststoffplatten und -folien - Teilvorhaben: Verschleißfeste Beschichtung von Kunststoffplatten
275.000	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundvorhaben: Montage mikrooptischer Systeme (MOMSYS) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Montage ausgewählter Demonstratorsysteme
275.841	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg	Verbundprojekt: COST 522 - Teilvorhaben: Beschreibung des Materialverhaltens in Roltschweißverbindungen während des Schweißens und des Hochtemperaturesinsatzes
276.400	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: 3D-Objektvermessung auf kleinere Entfernungen - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Koordinatengenauigkeit mit Strukturierter Beleuchtung
278.000	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Untersuchung über die zukünftige Bedeutung der Dielektrik für die Informationstechnik
279.100	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Miniaturisiertes Mikrosystem für ein medizintechnisches Implantat (MKROMED) - Teilvorhaben: Strukturierung- und Montagetehnologie von hochintegrierten flexiblen Substratträgern
284.172	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)	Chemnitz	Verbundprojekt: COST 510 - Entwicklung und Erprobung eines interferometrischen Verfahrens zur Dehnungsmessung bei hohen Temperaturen
285.200	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: SMT-Zuverlässigkeit - Teilvorhaben: Umstellen von Sot-Bauelementen
285.702	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart	Vernetzung der laufenden Pilotvorhaben zur Frühkennung der Qualifikationsentwicklung
285.800	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Strategien für die Produktion im 21. Jahrhundert
286.136	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Charakterisierung von Wolken und Aerosolen durch Lidar-Fernerkundung hinsichtlich des UV-Strahlungsstransfers
286.552	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Verbundprojekt: Zuverlässigkeit und Integration von Leistungsmodulen für die Weitelektronik (HighModule) - Teilvorhaben: Untersuchung von Substratechnologien und Entwicklung von Dickschicht-Verfahrenstechniken
287.100	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Vorprojekt Kreislaufwirtschaft: Strategische Aspekte der Kreislaufwirtschaft und Beschreibung spezifischer Handlungsfelder
288.500	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Friedrichspernakt: Atmosphärisches Aerosol - Thema: Entwicklung eines Modells zur Beschreibung organischer Filme auf Aerosolteilchen und Wolkenkernpfropfen
288.519	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg	Definitionsstudie für das Weltraumexperiment Aces zur Messung der Sonnenstrahlung im Spektralbereich des Extremen Ultraviolets
288.800	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Strukturelle und technologische Position der Bundesrepublik Deutschland im internationalen Wettbewerb
288.900	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	In-Situ Organisation von Nanometrischen Festkörpern mit Hilfe der Rasterunelmikroskopie (Rtm)
289.100	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Verbundprojekt: Wissensakquisition und Umsetzung qualitätsbeeinflussender Faktoren - Teilvorhaben: Kundenanforderungen unter Permanent Veränderten Marktbedingungen, Entwicklung von Markt-Kunden-Strategie-Regelkreisen
289.103	Fraunhofer-Anwendungszentrum für Verkehrslogistik und Kommunikationstechnik	Nürnberg	Unterstützung des BMBWF bei der Entwicklung eines neuen Förderschwerpunktes - Teilvorhaben: AVK: Entwicklung der Zukunftsszenarien Darstellung der aktuellen F&E-Szene - Teilvorhaben IIS-A: Darstellung des Standes der Technik
290.340	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Zukunftsprozess "BioFora21"
293.073	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Analyse und Bewertung des Instruments betrieblicher Arbeitskreise im Rahmen der EPE-Maßnahme im BMBWF-Programm Qualitätssicherung
295.000	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Berlin	Verbundprojekt: Integrierbarer multimodaler Empfänger für mobile Kommunikation (IMMe) - Teilvorhaben: Hybridintegration in Silizium
297.323	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Oberflächenbearbeitung mit Co2-Lasern - Teilvorhaben: Technologieorientierte Software zur Offline-Prozessoptimierung beim Laserschneiden von Eisenwerkstoffen
298.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Integrierbarer multimodaler Empfänger für mobile Kommunikation (IMMe) - Teilvorhaben: IH Optimierte Mehrtrage Verdrängung in Hybrid Mix
298.515	Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (CT)	Pfinztal	Erarbeitung der Kryofeststofftriebwerkstechnologie
299.544	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telkow	Neue konjugierte Polymermaterialien für den Aufbau von Dünnschichtdioden und Transistoren
300.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Hochpräzisionszerspanen mit Geometrisch Bestimmter Schneide - Teilvorhaben: Untersuchung von Maschinenkomponenten beim Zerspanen Prismatischer Werkstücke
300.000	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM) -	Dresden	Verbundprojekt: MoSi2-Composite für Hochtemperaturanwendungen in korrosiven und oxidativen Atmosphären (MSKOMP) - Teilvorhaben: Beitrag zur Entwicklung von MoSi2-Compositivwerkstoffen und daraus gefertigten Bauteilen
300.000/000	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Messung und Modellierung von Tageslichtnutzen für gemeinsame deutsch-französische Forschungsverbände zur Tageslichtbeleuchtung (Dmly)
300.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg	Verbundprojekt: Charakterisierung vonstrahlgeschweißter Verbindungen - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zu einer werkstoffmechanischen Bewertung von Laserstrahlgeschweißnähten
300.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Dynamische Zerkleinerung zur nichtlinearen Sinteringkompensation in Präzisionsdehnmessungen - Teilprojekt: Einsatz nichtlinearer Algorithmen in aktiven Zustellsystemen
300.025	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Izoboo	Verbundprojekt: p-Juocder mit zentrischer optischer Abtastung (CENTRO) - Teilvorhaben: Aufbau und Verbindungstechnik für Mikroscheibe
301.196	Fraunhofer-Institut für Unwelts-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)	Oberhausen	GH- Hydrostabilisierung: Grundlagen der Destabilisierung ozeanischer Gashydrate: Studie zur Anwendbarkeit des Mammutschlaafengprinzips
302.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: OPUS 1 - Grundlagen zu anwendungsorientierten transmittierenden und reflektierenden UV-Strahlfilterungs- und Strahlformungsoptiken - Teilvorhaben: Prozess- und maschinentechnische Grundlagenerforschungen für UV-Optiken
304.000	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Erfolgreiche Beispiele für die Überwindung von Hemmnissen der rationalen Energieanwendung in Industrie und Kleinverbraoch
304.170	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Wissenschaftliche Begleitung "Sonne in der Schule"
304.500	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)	Chemnitz	Verbundprojekt: Internetbasierte Referenz-Architektur für fernerebarte Dienstleistungen in der Produktion (EOS); Teilaufgabe: Konzeption und prototypische Realisierung von steuerungseitigen EOS-Schnittstellen
304.999	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Peristaltische Mikropumpe - Pumpe 2 - Teilvorhaben: Fertigungstechnik für die Produktion eines Klebstoffdosierungssystems und die Entwicklung eines Verfahrens zur Kartuschenreinigung
306.948	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Izoboo	Verbundprojekt: Neue Keramik- und Dünnschichtwerkstoffe - Teilvorhaben: Entwicklung hochwertiger funktionaler Dünnschicht- sowie Keramikwerkstoffe und deren Anwendung in einer neuartigen Verfahrenslinie
308.300	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) - Bereich Bauelemententechnologie (IIS-B)	Erlangen	Forschungsverbund: Biomolekulare Schalt- und Verstärkersysteme - Teilprojekt: Elektrodenstrukturen auf Metall- und Halbleiteroberflächen
309.300	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)	Stuttgart	Bauteilintegrierte Heiz- und Haustechnik für zukünftige Baukonzepte (Hybride Heizsysteme) - Projektstufe 2
309.800	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt	Aufbau einer Außenstelle des Fraunhofer-Instituts für Graphische Datenverarbeitung an der Nanyang Technological University in Singapur zur Förderung der Kontakte in der Informations- und Kommunikationstechnologie
315.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Grundlagen der Lasergestützen schnellen vor-Ort Bodenanalytik - Teilvorhaben: Grundlagen in der in-situ Analyse von Bodenproben mit lasergestützten Verfahren
316.300	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITTB) -	Dresden	Förderkonzept: Solar optimiertes Baasen - Teilkonzept 2: Verbund Bedarfgerichtete Steuerung des Raumluftzustandes - Teilprojekt 1: Entwicklung von Steuerungs- und Regelungsverfahren für eine energieoptimale Steuerung der Raumluft und des Warmwasserbedarfs
328.811	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart	Verbundprojekt: Strategien, Instrumente und arbeitsorganisatorische Gestaltungsmodelle zur Förderung der Dienstleistungskompetenz in Unternehmen (SIAM) - Teilvorhaben: Strategisches Potential wissensintensiver Dienstleistungen (Arbeitsorganisation)
330.229	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Neue Produktionskonzepte und Organisatorischer Konservatismus - Ursachen, Wirkungen, Lösungsätze
323.025	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM) -	Dresden	Verbundprojekt: Metallfaserwerkstoffe für die Heißgasfiltration in Kraftwerken und Verbrennungsanlagen - Teilvorhaben C: Werkstoffentwicklung und -qualifikation
323.554	Fraunhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung (ILV)	Freising	Verbundprojekt: Synthese und Abbau von Biopolymeren - Teilvorhaben 3: Technische Herstellung von Bioyenanenrichen Polyhydroxyfettarsäuren (Pñ)
325.200	Fraunhofer-Institut für Zerörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)	Saarbrücken	Quantitative Bewertung Zerörungsfreier Prüfverfahren zum Nachweis der Integrität Kerntechnischer Komponenten
326.800	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg	Unternehmensübergreifende Kooperationen zur Weiterentwicklung indirekter (Dienstleistungs)bereiche in kleinen und mittleren Unternehmen der alten und neuen Bundesländer - Schwerpunkt ostdeutsche Betriebe
328.003	Fraunhofer-Anwendungszentrum für Verkehrslogistik und Kommunikationstechnik	Nürnberg	Verbundprojekt: Logistiknetzwerk Bau - Kostenkennung im Wohnungsbau durch Supply Chain Project Management in der Bauwerkstoffkette - Teilvorhaben: Entscheidungslogistik, Baulogistik und Wissenslogistik
328.400	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Deutsch-italienische Konferenz: Erneuerbare Energien und Nationale Energieverwendung in Kommunen und Energieversorgungsunternehmen vom 30.3.-1.4.1992
328.811	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Plasma-Immersion-Implantation - Teilvorhaben: Untersuchung von Implantationsgeräten auf Halbleiterbasis für die Ionenimplantation
330.229	Fraunhofer-Institut für Zerörungsfreie Prüfverfahren (ZFP) -	Dresden	Verifikation der in den Projekten Antennet II und Antenna II entwickelten Methoden zur Verbesserung der realen Ultraschallprüfung austenitischer Schweißnähte durch ihre Anwendung auf eine reale Schweißnaht mit einem Fehler
331.569	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg	Mafo - IEA-Zusammenarbeit Keramikcharakterisierung und -Test
332.812	Fraunhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung (ILV)	München	Verbundprojekt: Kraftstoff aus Raps - Teilvorhaben: Perspektiven der Öthanolherstellungstechnik
333.100	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA) - Abt. Zellbiologie	Hannover	Verbund: Transgene Schweine als Organpender für Xenotransplantate für den Menschen: Funktionsanalyse regulierbarer und konstitutiv exprimierender CD46- und CD55-Genkonstrukte in transgenen Mäusen
335.400	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IFT)	Braunschweig	Superharte Kohlenstoffnitrid (C3N4)-Schichten
337.536	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS)	Erlangen	Globale thermische Simulation des Tri-Si-CZ-Verfahrens zur Herstellung von Si-Kristallen für die Photovoltaik
339.900	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart	Verbundprojekt: Qualitätsförderliche Organisations- und Führungsstrukturen - Teilvorhaben: Interne Kunden-Lieferanten-Beziehungen - Schwerpunkt: Integrierte Qualitätssicherung in der gesamten Wertschöpfungskette, Organisations- und Arbeitswissenschaft
342.935	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Daten zur Behandlung des nicht-Energetischen Verbrauchs unter Aspekten der Treibhausproblematik
344.000	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Beschichtungen zur Verminderung der Umwelbelastung bei Uniformprozessen - Teilvorhaben: Entwicklung und Charakterisierung Geeigneter Schichtsysteme
344.500	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart	Gesundheit und berufliche Bildung
344.676	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Methoden zum Studium biomolekularer Interaktionen in Geom - Teilvorhaben: Herstellung von mikromechanischen Stempeln und optischen Anreigungs- und Kollimationssystemen
345.100	Fraunhofer-Institut für Zerörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)	Saarbrücken	Untersuchung der Voraussetzungen und Methoden einer Aussagefähigen Ultraschallprüfung Austenitischer Schweißgefüge mit dem Ziel, das Leistungsvermögen der Simulationstechnik und der Adaptiven Akustik zu Beschreiben
345.222	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS) -	Dresden	Verbundprojekt: Simulation komplexer Systeme unter Einbeziehung intelligenter Komponenten (SIMKOP) - Teilvorhaben: Kopplung eines Schaltkreises und Systemsimulators mit einem Neuro-Fuzzy-Entwurfssystem
348.900	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Konzeptionelle Ansätze für eine industriellee Technologiepolitik in Slowenien - Folgeprojekt
349.200	Fraunhofer-Institut für Zerörungsfreie Prüfverfahren (ZFP) -	Dresden	Untersuchungen zum Einfluss von Ferritischen Phasen in Austenitischen Schweißnähten auf die Schallfeldvermessung mit Elektromagnetischen Sonden
349.600	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Weiterentwicklung hochstabiler Interferenzfilter zur Spektralmessung an der UV-B-Kante
349.700	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU)	Chemnitz	Trockenbearbeitung beim Wirbeln - Teilvorhaben 3
350.000	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telkow	Strukturbildung von Kettlose-Regeneratraden
350.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Lasergestütztes Sensorysystem zur Online-Prozesskontrolle beim US-Böden von Mikrosystem (LASOP) - Teilvorhaben: Einflüsse des Trägersubstrates und der Gehäuseanschlüsse auf Bondqualität und Prozessregelung
350.699	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Aufbau, Montagetechnik und Applikationsuntersuchungen von High Temperature Advanced Packages am Beispiel Automobilelektronik (HTAP) - Teilvorhaben: Zuverlässigkeit und Lebensdauer
351.500	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Qualitätsförderliche Organisations- und Führungsstrukturen - Teilvorhaben: Innovatives Qualitätsmanagement in mittelständischen Unternehmen - Arbeitsschwerpunkt: Förderung der Kooperation mit Zulieferern, Kunden
353.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Laserfarbbildanzeige und Laserspektionssysteme (FABIAN) - Teilvorhaben: Diolenpumpenmodule für endgültigere Festkörperlaser
353.230	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zu Hochleistungs-Diodenlasern für die Direktanwendung - Teilvorhaben: Untersuchungen adressierbarer Diodenlasern und deren Leistungsskalierung (ADRIO)
355.000	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) - Projektgruppe Leipzig	Leipzig	Energetische Sanierung einer Schule unter Verwendung Transparenz-Wärmenutzung - Modell Paul-Roberson-Schule Leipzig
357.500	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Berlin	Untersuchungen zur Produktion, Oxidation und Emission von Methan in Reisfeldern Chinas
358.050	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Garmisch-Partenkirchen	Verbundprojekt: Chip-on-Board-Technik in hermetisch gekapselten Mikrosystemen (MoBET) - Teilvorhaben: Packaging + Interconnection, Zuverlässigkeit, Ultraschall-Diagnosend mit integriertem Al-Diagn
358.951	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg	Verbundprojekt: Nanokalt konditionierte Schichtwerkstoffe zur Erzeugung optisch funktionaler Oberflächen durch Heißformtechnik - Teilprojekt: Grundlagen und Optimierung von Nanostrukturen für hohe Reflexionsminderung
359.290	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Slowenisch-deutscher technologischer Dialog
359.500	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	FuE-Ressourcenallokationssysteme in International Tätigen Unternehmen - Analyse und Veränderungen im Technologiemanagement und der Auswirkungen auf die Gestaltung der Forschungs- und Technologiepolitik
360.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Industrielle Produktion von mini- und hochintegrierten Endkopfen (Mep) - Teilvorhaben: Modulares Getriebsystem für die Produktion von Mini- und Hochintegrierten Endkopfen
361.500	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Grundlagen und Erprobung neuer Strahlquellen für die Metrologie - Teilvorhaben: Grundzustandsuntersuchungen zum Einsatz von Mikrokristall-Lasern in der optischen Formvermessung

364.700	Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)	Pfinztal	Verbundprojekt: Systematische Auswahlkriterien für die Entwicklung von Verbundwerkstoffen unter Beachtung ökologischer Erfordernisse - Teilvorhaben 3
365.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Prozess- und fertigungsökologische Teilaspekte der Laserverfahren - Teilvorhaben: Überwachung der Einschaltheits- und Qualitätskontrolle beim Laserstrahlweiden (Deutsch-Kanadische Kooperation)
369.050	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover	Entwicklung und Test eines Messgerätes zur Messung des Zöflichen Verkehrs der Konzentrationen Physiologisch Relevanter Staubfraktionen am Arbeitsplatz
370.000	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Ingolstadt	Verbundprojekt: Grundlagenuntersuchungen zur lasergetriebenen Nanolithographie für Life Science - Teilvorhaben: Laser- u. elektronenstrahlenerregte Nanolithographie für die opt. Nahfeldprojektor in biologischen Objekten
370.400	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Vorprojekt Kreislaufwirtschaft - Strategische Aspekte der Kreislaufwirtschaft und Beschreibung spezifischer Handlungsfelder
372.070	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Ingolstadt	Verbundprojekt: Entwicklung eines Mikrosensoren-Systems zum Spurenmittel-Monitoring in Gewässern - Teilvorhaben B: Entwicklung von Ultramikroelektrodenarrays und Integration in ein automatisiertes flüssiges Analysensystem
372.500	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) - Labor- und Servicecenter Gelsenkirchen	Gelsenkirchen	Erneuerbare Energien: Grundlagen und Technologien von Heteroatomzellen des Typs a-Si:H/c-Si - Teilprojekt Fb-ISE
373.000	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITB)	Karlsruhe	Verbundvorhaben: Aktive Sehsysteme mit biologischen Neuronalen Netzen - Teilprojekt: Systemintegration von Komponenten zur Handlungskopplung - Definition eines Referenzsystems (Elektronisches Auge)
373.392	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Umwelttechnische Produkte und Dienstleistungen für Malaysia am Beispiel der Kompostierungstechnik
374.000	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFB)	Magdeburg	Verbundprojekt: Intelligente Spanntechnologie - Arbeitsschwerpunkt: Rechnerunterstützte Entwicklung von Spannbaukästen, wissenschaftliche Begleitforschung
375.000	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Erneuerbare Energien: Langlebige PEFC als Voraussetzung für eine Wasserstoffenergiewirtschaft - Teilprojekt FBG-ISE
375.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Anwendungsoptimierte Nanometer-Multischichtsysteme für das harte und weiche Röntgengebiet
378.489	Fraunhofer-Institut für Holzforschung - Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)	Braunschweig	Entwicklung von Phenol-Harnstoff-Formaldehydharzen (PUF-Harzen) durch Kopolymerisation zur Erweiterung des Einsatzbereiches bei der Span- und Faerplattenherstellung
379.000	Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (IAF)	Freiburg	Teilvorhaben: Gesamtkoordination des Leitprojektes NOVALAS - Innovative Lasersysteme auf der Basis von Hochleistungsdiodelnlasern
381.200	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Analyse von Entwicklungstrends in der Biotechnologie
382.000	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg	Wissenschaftliches Vorprojekt: Integriertes Mikroanalytensystem (Vmas) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Messzelle zur Spektralen Absorptionsmessung an Analyten
382.500	Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)	Pfinztal	Verbundprojekt: Entwicklung von Grundlagen der Logistik wandelbarer Produktionsnetze zur Auflösung ökonomisch-ökologischer Zielkonflikte - Schwerpunkte: Umsetzung ökologischer und kreislaufwirtschaftlicher Anforderungen in die Modellbildung (VISION LO)
384.300	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Untersuchung von Aerosolen aus dem Flugverkehr in der Oberen Troposphäre und Unteren Stratosphäre mit Hilfe Bodengebundener Fernerkundung
385.120	Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)	Berlin	Verbundprojekt DISTANCE: Verbesserung der Interoperabilität und Sicherheit von Telemarketingssystemen für moderne Netzwerke und Concurrent Engineering Teams in der Automobilindustrie
390.000	Fraunhofer-Außenstelle für Robotersystemtechnik	Berlin	Verbundprojekt: Hochpräzisionszerspanen mit Geometrisch Bestimmter Schneide - Teilvorhaben: Bestimmung der Mass- und Formgenauigkeit an Werkstätten
390.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Qualitätssicherung bei der Integration umfangreicher Systeme - Teilvorhaben: Fallbeispiel branchenübergreifende Anlagen - Teillaufgabe: Ganzheitliches, prozessorientiertes Qualitätsmanagementsystem für Kleine und Mittlere Unternehmen
390.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Mikrooptiken und mikrooptische Komponenten für Hochleistungsdiodelnlaser - Teilvorhaben: Ermittlung von Verfahrensgrundlagen zur Realisierung innovativer Mikrooptiken für den Einsatz in Hochleistungsdiodelnlasern
390.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM) - Außenstelle Chemnitz	Chemnitz	Verbundprojekt: Niedertemperatur Si-Si-Bonding (NTB) - Teilvorhaben: Technologieentwicklung, Bewertung und Anpassung der Bondtechnologie
392.500	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Industrielle Nachfragespotential für die BESSY-Synchrotronstrahlung - Ansatz zur Vernetzung von Grundlagenforschung und Industrie
393.100	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Building der Greitwiesenschule für die Innovationen
393.585	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Einsatz und Auswirkungen von Interaktiven Multimedia Systemen bei der Betrieblichen Aus- und Weiterbildung
394.746	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Verbundprojekt: Weiterbildung durch selbstorganisiertes Lernen im Arbeitsprozess für Angelernte, Ungelernte und Lernenswähige (WEISE) - Schwerpunkt: Arbeitswissenschaftliche/psychologische Begleitforschung und Verbundkoordination
394.875	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS) - (EAS)	Dresden	Verbundprojekt: Modellbibliothek für Komplexe Analoge Bauelemente - Teilvorhaben: Entwicklung von Mixed-Mode-Makromodellen
396.050	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Unselbstverträgliche Verfahren zur haftfesten Metallisierung von Kunststoffen - Teilvorhaben: Plasmamusterierte Vorbehandlung und Metallisierung von Kunststoffen
397.050	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Laserschock-Messmethode zur Charakterisierung der Temperaturwechselbeständigkeit von Keramiken - Methodeentwicklung Laserschock
397.900	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verfahrensgrundlagen der Laser-Arc-Verdampfung als Hochratebeschichtungsverfahren
398.526	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Erstaussattung für das Umwelt-Höhenobservatorium Zugspitze
399.000	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: Neue metallische Werkstoffkonzepte für Millimeterwellen-Funktionsgehäuse - Teilvorhaben: Entwicklung der funktionellen Eigenschaften und der pulvermetallurgischen Verarbeitung von Millimeterwellen-Gehäusewerkstoffen
399.245	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Branchenprojekt Bauwirtschaft: Entwicklung flexibler und gewerkeübergreifender Formen der Baustellenergieorganisation für den Fertigteibau (BAUSO) - Teilvorhaben: Kompetenzprofile und anspruchsvolle motivierende Bedingungen bei der gewerkeübergreifenden Z
399.252	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)	Kaiserslautern	Adaptive Gittersteuerung für Lattice-Boltzmann Verfahren zur Simulation von Fluidprozessen im Gießereibereich
400.000	Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie (IFT)	München	Leuchtendes Silizium - Technologische Grundlagen zur Schichtherstellung
400.000	Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutseil Dresden (IMS2)	Dresden	Verbundprojekt: Verteilte intelligente Mikrosysteme für den privaten Lebensbereich (VIMP) - Teilvorhaben: Anwendungsprozesssteuerung
401.200	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Uniformtechnik (IWU)	Chemnitz	Verbundprojekt: Qualifizierung zur Dienstleistung für Kleine und Mittlere Unternehmen - Teilvorhaben: Dienstleistungsangebot mit den Schwerpunkten: Angewandte Prozessanalyse im Maschinenbau, Optische Sensorik und Prozesssimulation zur Qualitätschere
401.333	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt Dynamil 2: Kooperation für die Entwicklung dynamischer, innovativer Produktionsmaschinen für das 21. Jahrhundert - Arbeitsschwerpunkt: Technologieerprobung
401.600	Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Integrierte Schaltungen (AIS)	Erlangen	Dienstleistungszentrum "Halbleitertechnologie: Prozess- und Bauelementsimulation, Leistungsbauelemente"
401.600	Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (FEP)	Dresden	Röntgenanalytische In-Situ Monitorungsverfahren und Produktkontrolle für die Hochrate-Elektronenstrahlverdampfung von Legierungen
401.896	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP)	Stuttgart	Mechanische Validierung des Energiekonzeptes einer großtechnisch umgesetzten Passivhausentwicklung in Stuttgart-Feuerbach
402.214	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Erneuerbare Energien: Charakterisierung von Strömungsinstabilitäten in volumetrischen Solarreceivern (SOLPOR) - Teilprojekt Fb-IKTS
404.400	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Solarthermie 2000 - Teilprojekt 2: Begleitforschung: Materialien in Solarthermischen Kollektoren (Solartherm)
404.600	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Untersuchungen von Aerosolen aus dem Flugverkehr in der oberen Troposphäre und unteren Stratosphäre mit Hilfe bodengebundener Fernerkundung
408.800	Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)	Berlin	Verbundprojekt: Qualitätssicherung bei der Integration Umfangreicher Systeme - Teilvorhaben: Fallbeispiel Recyclinganlagen - Teillaufgabe: Referenzmodell der Geschäftsprozesse bei der Unikaterrstellung
408.858	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Vordringliche Aktionen für das Programm "Produktion 2000 plus" - Innovationspotential durch Integration neuer Schicht- und Oberflächentechnologien in den Fertigungsablauf (ISO/F)
410.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: Anstrichangewandte Lasertechnik zur Lasertechnik - Teilvorhaben: Beschleunigung der Nanometallurgie und -eigenschaften bei Laserstrahlweiden mit Zusatzwerkstoff
410.250	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Konstruktionstechnik (IPK)	Berlin	Verbundprojekt: CAD Werkzeugentwicklung und Bibliothek für Wandler mit optischen Komponenten (CADWOK) - Teilvorhaben: Entwurf und Realisierung eines Masterdetektors
411.675	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Marketing- und Komponentennetzwerk für die Produktionstechnologie - Teilvorhaben: Entwicklung von Methoden zur Informationsaufbereitung, Identifikation von Nutzerverhalten und Evaluation (Arbeitsorganisation)
412.900	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)	Berlin	Verbundprojekt: Aufbau- und Verbindungstechniken für Faser- und Integriert-Optische Sensoren (AV-FOS) - Teilvorhaben: Erarbeitung Fortgeschrittenen Verfahren der Aufbau- und Verbindungstechnik für Faser- und Integriertoptische Systeme
413.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Photoelastive Verfahren - Anpassung und Optimierung von Laserstrahlprofilen und Systemen - Teilvorhaben: Untersuchung von Verbindungsstechniken für das nichtlotherale Verbinden von Fasern zur Leitung von Strahlung mit Lampo 2 sym
413.417	Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)	Stuttgart	Forschungsverbund: Proteine mit unnatürlichen Aminosäuren: Bausteine für maßgeschneiderte biologisch funktionalisierte Oberflächen - Teilprojekt: Element- und teilchenspezifische Grenzflächenanalyse
415.575	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Neuartige Stickstoffhaltige Hartstoffe
415.943	Fraunhofer-Institut für Unwelts-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)	Oberhausen	Anschubfinanzierung für die deutsche Geschäftsstelle von INCREASE
418.350	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Röntgenoptische Komponenten auf Multilayerbasis
419.204	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Vordringliche Aktion zur Forschung für die Produktion von morgen: Forschungs- und Handlungsbedarf für die Miniaturisierung von Baugruppen von Produktionsanlagen
419.400	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Forschungsverbund: Historische Innovationsforschung - Teilprojekt: Indikatorenbasis zur Innovationsfähigkeit in Deutschland
420.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Konzepte für intelligente Reinheitssysteme (SF-RL)
420.000	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg	Themenverbund: Messtechnik für Leichtflüchtige Organische Kohlenwasserstoffe - Teilvorhaben 10: Prozessspektrometrie mit Dynamischer Derivativ- und Diodelnlasermesstechnik
420.000	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telbow	Projektverbund: Klärschlammwässerung unter Einsatz Biologisch Abbaubarer Polyelektrolyte als Flockungshilfsmittel - Teilvorhaben 1: Entwicklung der Synthetischen Polyelektrolyte
420.000	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover	Prüfung von Umwelteigenschaften in In Vitro-Tests zur Erfassung "nichtgenotoxischer" Kanzerogene und Tumor-Promotoren
420.000	Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB)	Stuttgart	Verbundprojekt: Grundlagen für neuartige plasmaschemische Prozesse zur gezielten und selektiven Polymermodifizierung - Teilvorhaben: Aminofunktionalisierung von polymeren Formkörpern und Folien
420.600	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Bewertung von Schleifstäben und Suspensionen aus der Mechanischen Bearbeitung Whiskerverstärkter Keramiken
422.802	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Entwicklung eines modellhaften Logistikkonzeptes zur Durchsetzung des integrierten Umweltschutzes in der Holzwirtschaft (Holzfertigbauba)
423.229	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Verbundprojekt: Strukturierte optische Sensoren zur ortsauflösenden Farberkennung (SOFAS) - Teilvorhaben: Modellierung, Design und Realisierung von mikrooptischen Komponenten
424.000	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Innovative Reaktoren und in-situ-Analytik für Nano-Schutzschichten - Teilvorhaben: Hohlkathoden-Plasmaquelle für Nanometer-Schutzschichten
425.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Verbundprojekt: EXAKT 1: Voraussetzungen für wirtschaftliches Bohren von Präzisionslöchern mit UV-Lasern - Teilvorhaben: Bohrenmerkmale der Nuten- und Randschichtmorphologie
427.400	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Verbundprojekt: COST 303 - Manufacturing And Properties Of Super-Hard Materials With Ceramic Sintering Aids
427.500	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Uniformtechnik (IWU)	Chemnitz	Verbundprojekt: Blechformen - Bereich: Maschinentechnologie/Werkzeughandhabung
427.800	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Abtragen und Bohren mit Festkörperlaser - Teilvorhaben: Abtragen von Keramik mit Festkörperlaser
428.300	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Anwendungsorientierte Systemintegrationskonzepte für optische Mikrosysteme (ASOM) - Teilvorhaben: Produktionsgerechte Gestaltung von optischen Mikrosystemen
428.600	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Solar optimiertes Bauelement: TK 1: Projektverbund Taglichtschirmung in Gebäuden, Nützer Akzeptanz von Lichtsystemen
430.185	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden	Verbundprojekt: Zuverlässigkeit und Integration von Leistungsmodulen für die Weitelektronik (HighModule) - Teilvorhaben: Untersuchung von Substrattechnologien und Entwicklung von Dickschicht-Verfahrenstechniken
430.922	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)	Kaiserslautern	Umweltgerechtes Betanken
431.456	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Erstellung einer Forschungslandkarte der Hochschmelzdrin
434.001	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Verbundprojekt: Entwicklung und Transfer von Dienstleistungen mit kommunalen Know-how am Beispiel der Wasserwirtschaft, Teilvorhaben Systemische Entwicklung und Gestaltung neuer Dienstleistungen
436.465	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	AFO 2000 Validierung chemischer Mechanismen zur Beschreibung des Abbaus von Isopren und a-Pinen zum Einsatz in 3-D Chemie-Transport-Modellen
438.750	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IS)	Erlangen	Dienstleistungszentrum "Anwenderspezifische Integrierte Schaltungen, Informationselektronik und Elektronische Systeme"
440.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden	Verbundprojekt: Kalibrierte Schichtdicken-Maßverföhrungen für Nanometerschichten - Teilvorhaben: PVD-Beschichtung zur Herstellung von Nanometer-Schichtstrukturen
440.475	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: LCD-Mikrosystem - Teilvorhaben: Zuverlässige Kontaktdruck-Klebertechnik als Verbindung der Anschlußmetallisierung von LCD-Zellen mit flexiblen Leiterplatten
441.578	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig	Verbundprojekt: Herstellung dünner oxidischer Nanokompositsschichten für den Verschleißschutz englotrierter Maschinenelemente - Teilvorhaben: Hohlkathodenreaktor für Nanokompositsschichten
442.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: Zuverlässigkeit und Integration von Leistungsmodulen für die Weitelektronik (HighModule) - Teilvorhaben: Zuverlässigkeit Leistungsmodulen und Integration von HF-Sendemodulen
444.000	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Verbundprojekt: Fertigungsverfahren für Faserverbundbauteile aus Langfasern - Teilvorhaben: Arbeitssystemgestaltung und Umsetzung
445.100	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena	Förderschwerpunkt Photonik - Verbundprojekt optische Verbindungstechnik - Teilvorhaben: Grundlagen für Schlüsselkomponenten der optischen Vermittlungs- und Verbindungstechnik
447.000	Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (FEP)	Dresden	In-Situ Monitoring und Regelung mittels Analyse der optischen Emission des Plasmas beim reaktiven Magnetron-Sputtern
448.554	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)	Stuttgart	Integration von heterogenem Wissen in anpassungsfähigen Produktionsnetzwerken (APN) in spezifischen industriellen Distrikstrukturen (IDS) EUROCOOP
450.000	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt	Verbundprojekt: IQ-Lernportal - Globale IT-basierte Qualifizierung auf der Basis einer offenen Dienstplattform
454.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Abschcheidung von TIN unter Vermeidung von Hochvakuum - Teilvorhaben: Untersuchung der Abschcheidung von TIN unter Vermeidung von Hochvakuum in einer auf den Teilvorhaben 1 und 2 basierenden Laboranlage (Verbundvorhaben)
456.800	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe	Material- und Energiestöne des nichtenergetischen Verbrauchs über den Lebenszyklus und CO2-Minderung durch Produkte der Chemischen Industrie - Stand und Perspektiven.
456.800	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	Grundlegende Untersuchung eines Radialen Mehrkanalschaltsystems
457.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg	Entwicklung von Hochleistungskeramiken für Keramikwälzlagern unter Extremen Belastungen in Schlüsselbereichen von Zukunftstechnologien - Teilvorhaben: Entwicklung einer Qualifizierungsstrategie für Keramische Wälzlagerwerkstoffe
458.400	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg	Solaroptimiertes Bauelement, TK 3: Neubau eines Institutgebäudes mit gesamtenergetischer Optimierung unter hoher Ausnutzung der Solarenergie
460.050	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen	Verbundprojekt: Qualitätsinformationssysteme - Teilvorhaben: Interne Funktionen in der Produktion - Konzeption von Methoden und Vorgehensweisen zur Gestaltung Unternehmensspezifischer Qualitätsdatenbanken
463.178	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt	Verbundprojekt: KM-Portal - FBG/GMD-Knowledge-Management - Methodik und System zur Unterstützung des internen Wissensmanagements in der FBG/GMD
464.400	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZM)	Berlin	Verbundprojekt: CoB als Bauelement für die Mikrointegration (CoB-Mo) - Teilvorhaben: Bondinggerechte Metallisierungstechniken auf Ni-Au-Basis und Technologiefortschritt für Herstellungsqualität und Zuverlässigkeit von CoB-Strukturen
465.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen	EUREKA Verbundprojekt: EUROLASER CHOCOLAS: Instruments and Standard Test Procedures for Laser Beam and Optics Characterization (EU1269) - Teilvorhaben: Laserstrahlcharakterisierung für Anwendungen in der Materialbearbeitung
468.100	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Qualität und Wirtschaftlichkeit - Teilvorhaben: Qualitäts-Controlling auf der Basis von Effektivitäts- und Effizienzindikatoren:Steuerung von Unternehmensprozessen und Projektanfragen nach Qualitäts- und Kostenzielein
469.000	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFP)	Saarbrücken	Verbundprojekt: COST 510 - Ortsaufgelöste Messung des Spektralen Emissionsgrades an Komponenten durch Mehrkanalthermographie
469.100	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen	Bakterielle Methanbildung und Methanoxydation in Sauerstoffarmen Zonen der Ostsee
469.400	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen	Verbundprojekt: Entwicklung von innovativen Klebtechnologien für elektrisch leitfähige Kontaktierungen (SMT-Kleben) - Teilvorhaben: Charakterisierung der Klebverbindungen
472.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart	Verbundprojekt: Entwicklung von Grundlagen der Logistik wandelbarer Produktionsnetze zur Auflösung ökonomisch-ökologischer Zielkonflikte - Schwerpunkte: Generierung ganzheitlicher Logistikkonzepte
472.400	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Uniformtechnik (IWU)	Chemnitz	EUREKA-Verbundprojekt: INTO-INTOTOOL (EU1303) - Qualitätsmanagement für Moderne Organisationsstrukturen am Beispiel Werkzeugbau - Definitionspase

472.500	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen
476.000	Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik (IAF)	Freiburg
478.584	Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)	Pfinztal
479.206	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden
479.500	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden
480.000	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)	Kaiserslautern
480.000	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen
480.120	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
481.100	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Telov
481.300	Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik (IML)	Dortmund
481.486	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
482.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)	Dresden
485.846	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg
486.076	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZMI)	Berlin
486.982	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
487.300	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig
488.100	Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (FEP)	Dresden
490.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen
490.260	Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung (IGD)	Darmstadt
490.900	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen
490.900	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
492.147	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
492.660	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (ISIT) - (EAS)	Dresden
495.000	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen
495.366	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM) - (EPW)	Dresden
497.335	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (IST)	Berlin
497.510	Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)	Gdm
498.900	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
498.980	Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) - Institutsteil Dresden (IMS2)	Dresden
499.563	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover
499.960	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
500.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
500.578	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFPP) - (EADQ)	Dresden
501.974	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart
502.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg
502.020	Fraunhofer-Technologie-Entwicklungsgruppe (TEG)	Stuttgart
502.600	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
503.400	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover
503.588	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
505.300	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden
509.704	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
510.054	Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik (IML)	Dortmund
512.900	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen
512.909	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)	Magdeburg
513.748	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (IST)	Aachen
515.161	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) - Institutsteil Holzrücken (IBP-H)	Valley
515.300	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen
515.800	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
516.917	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
517.650	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITB)	Karlsruhe
519.000	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen
519.057	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
519.347	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen
519.600	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Telov
520.538	Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Sinterwerkstoffe (IKTS)	Dresden
520.948	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
522.627	Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie (IST)	Berlin
522.919	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen
527.489	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
527.500	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)	Freiburg
527.700	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
528.300	Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (FEP)	Dresden
528.861	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
529.700	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover
529.900	Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung (ITA)	Hannover
529.914	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) - Projektgruppe Leipzig	Leipzig
530.000	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen
532.500	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen
533.033	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
534.400	Fraunhofer-Institut für Fertigungsphysik und Schichttechnologie (IWS)	Dresden
536.596	Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)	Freising
537.475	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena
537.900	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
539.683	Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Stahltechnik (IWS)	Dresden
540.913	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena
542.421	Fraunhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie (IUCT)	Schmallenberg
542.800	Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	Karlsruhe
543.000	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZMI) - Außenstelle Paderborn	Paderborn
543.000	Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)	Jena
543.750	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM)	Freiburg
544.000	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart
546.300	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg
546.374	Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)	Freising
547.050	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (ZMI)	Berlin
550.430	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (ZFPP) - (EADQ)	Dresden
551.475	Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST) - Außenstelle Dortmund (ISST2)	Dortmund
552.000	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Verpackung (IVV)	Freising
556.540	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)	Stuttgart
559.000	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU)	Garmisch-Partenkirchen
560.887	Fraunhofer-Institut für Atmosphärische Umweltforschung (IFU) - Außenstelle für Luftchemie (ELC)	Berlin
562.800	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)	Bremen
565.480	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAG)	Stuttgart
565.800	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnologie (IPT)	München
569.352	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen
570.000	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)	Freiburg
571.700	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig
573.996	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST)	Braunschweig

Verbandprojekt: Neue Magnetische Flüssigkeiten auf Metallbasis	Bremen
Verbandprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Technologie von Hochleistungsdiolenlasern	Freiburg
Verbandprojekt: Wissenschaften in Kreisläufen (Verwertes von Einmalgebrauchsprüßeln aus Werkstoffverband mittels automatisierter Demontage- und Sortiertechnik) - Teilvorhaben: Grundstratzfragen, Identifikationstechnik und Zauberli zu den übrigen Teil	Pfinztal
Verbandprojekt: Entwicklung von Langzeit-Hochtemperaturbeständigen Siliziumnitridwerkstoffen - Teilvorhaben: Modifizierung und Charakterisierung von Si3N4-Werkstoffentwicklungsvarianten hinsichtlich ihrer Langzeitchemperaturbeständigkeit	Dresden
Methoden für den automatisierten Entwurf für Anwendungen im Mixed-Signal-Bereich (ANASTASIA)	Kaiserslautern
Verbandprojekt: Entwicklung von langzeitbeständigen Kaltgütelegierungen als Schlüsseltechnologie für eine kostengünstige Hybridbauweise im Schienenfahrzeugbau auf Grundlage der strukturellen Klebtechnik	Bremen
Verbandprojekt: Schlüsselkomponenten zur Herstellung von Mikro-Präzisionsbauteilen (StanRapid); Teilprojekt: Konzeption und Entwicklung Montagemodell, Herstellung von mikrostrukturierten Magazinen mit "Stanrapid";	Stuttgart
Verbandprojekt: Reaktivität und Struktur-Eigenschaftsuntersuchungen von Cellulose bei der Chemischen Weiterverarbeitung - Teilvorhaben: 2; Festkörper-Nmr- und Röntgenstrukturanalysen	Telov
Verbandprojekt: Entwicklung von Grundlagan der Logistik wandelbarer Produktionsnetze zur Auflösung ökonomisch-ökologischer Zielkonflikte - Schwerpunkt: Assistenzsysteme für die Optimierung und Regelung von Logistikketten in Produktionsverbänden (VISI)	Dortmund
Technikakzeptanz und Nachfragemuster als Standortvorteil	Karlsruhe
Verbandprojekt: Erprobungs- und Beratungsservice (ERZ) - Sächsisches Kompetenzzentrum Laserbearbeitung - Teilvorhaben: EBZ-FMG-Visio Dresden im Sächsischen Kompetenzzentrum Laserbearbeitung	Dresden
Forschungsvorhaben zur Analyse, Dokumentation und Kommunikation der Ergebnisse und Erfahrungen aus dem Förderkonzept Solar optimiertes Bauteil, Teil 3 des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Technologie	Freiburg
Berlin	Berlin
Potentialanalyse Forschung unter Schwerelosigkeit	Karlsruhe
Braunschweig	Braunschweig
Dresden	Dresden
Aachen	Aachen
Darmstadt	Darmstadt
Aachen	Aachen
Verbandprojekt: Systematische Auswahlkriterien für die Entwicklung von Verbundwerkstoffen unter Beachtung ökologischer Erfordernisse -Teilvorhaben 2	Garmisch-Partenkirchen
EURERKA-Projekt: Eurotrac (EU 7) - Teilvorhaben: Die Bestimmung von nichtmetan-Kohlenwasserstoffen, Co und Cl4- Durchführung der Interkalibrierung im Rahmen des Tor-Sabprojektes (EUOTRAC-Tor)	Aachen
Bestimmung der Methanoxysäure und Charakterisierung der Methanoxysäure Bakterien in den Restwässern in Italien, China und auf den Philippinen	Garmisch-Partenkirchen
Verbandprojekt: CAD-Werkzeuge und Bibliotheken für Wafer mit optischen Komponenten (CADWOK) - Teilvorhaben: Ganzheitliche Modellierung und Simulation optisch-elektronischer Systeme	Dresden
Aachen	Aachen
Verbandprojekt: Diodengestimmte Festkörperlaser hoher Brillanz - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen statoriger diodengestimmter Hochleistungs-Slablaser (NNOSLAB)	Aachen
Verbandprojekt: Hochverformbare, anisotrope Verbundwerkstoffe für anisotrope Mikrosysteme (CASC) - Teilprojekt: poliverteiltelegische Grundlagan	Dresden
Berlin	Berlin
Verbandprojekt: Neuartige Miniaturisierte Biosensoren für die Umweltkontrolle - Teilvorhaben A: Elektrochemische Chip-Immunsensoren	Berlin
Umweltverträgliche tene polymere Hilfsmittel für die Wasserrreinigung und Schlammwässerung - TV 3	Gdm
Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei der Herstellung von Fertighäusern und Sonstigen Gebäuden in Maerwerk bei scheidender Bauweise unter besonderer Berücksichtigung des Transfers der Ergebnisse in Baubetriebe der ehemaligen DDR (Teil 3)	Stuttgart
Verbandprojekt: Dielektromechanische Mehrerelement-Strahlungssensoren für Analysemedizintechnik, Positions- und Anwesenheitserkennung (THERMAP) - Teilvorhaben: Entwicklung dielektromechanischer Ziesensoren mit monolithisch integrierter Signalverarbeitung	Dresden
Messung der Kollisionsfrequenz sehr großer Partikel (KOLPAR)	Hannover
Digitalisierung-Virtualisierung-Virtualisierung - Von der virtuellen Welt in die reale Produktion, Entwicklung eines Arbeitsplatzes der Zukunft	Stuttgart
Verbandprojekt: Umsetzung der DinISO 9000 ff - Teilvorhaben: Handwerk - Arbeitsschwerpunkt: Fachliche Begleitung und Projektkoordination	Stuttgart
Dresden	Dresden
Verbandprojekt: Drahtsägen - Teilvorhaben: Grundlegende Untersuchungen zu Mechanismen der Zerkleinerung beim Drahtsägen von Siliziumwafern	Dresden
Senarien und Transferkonzepte für die innovative Arbeitsgestaltung im Büro der Zukunft	Stuttgart
Freiburg	Freiburg
Verbandprojekt: ARSYS-TRICORDER - Entwicklung eines Augmented Reality Systems für die intraoperative Navigation am Beispiel des individuellen Transplantatdesigns in der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie - Teilvorhaben: Entwicklung eines Tragsystem für ei	Stuttgart
Nachwachsende Rohstoffe (Naturstoffchemie)	Karlsruhe
Hannover	Hannover
Prüfung von Umwelthexaminen in In vitro-Tests zur Erfassung 'nichtgenotoxischer' Kanzerogene und Tumor-Promotoren	Hannover
Untersuchung des Zusammenhangs zwischen dem Klima und den Konzentrationen Wichtiger Klimarelevanter Spurengase (Co2, Ch4, N2O, Co) im 70.000 Jahre Zurückliegenden Zeiraum	Garmisch-Partenkirchen
Entwicklung von Hochleistungskeramiken für Keramikwälzger unter Extremen Belastungen in Schlüsselbereichen von Zukunftstechnologien - Teilvorhaben: Werkstoffentwicklung für Keramikwälzger	Dresden
Innovationen und Luftschadstoffemissionen - Eine gesamtwirtschaftliche Abschätzung des Einflusses unterschiedlicher Rahmenbedingungen bei expliziter Modellierung der Technologiewahl im Industriesektor	Karlsruhe
Verbandprojekt: Modernisierung bestehender und Implementierung neuer Logistiksysteme in Produktionsunternehmen (MILOG)	Dortmund
Bremen	Bremen
Verbandprojekt: Entwicklung von Innovativen Klebtechnologien für Elektrisch Leitfähige Kontaktierungen - Teilvorhaben: Nckwicklung von Innovativen Klebtechnologien für Elektrisch Leitfähige Kontaktierungen	Bremen
Verbandprojekt: Virtuelle Kooperationsnetzwerke bei kleinen und kleinsten wissensintensiven Dienstleistungsunternehmen (ViKO2) - Teilvorhaben: Innovative Strukturen, Methoden und Instrumentarien (Arbeitsorganisation)	Magdeburg
Verbandprojekt: Massenfertigung von Low-Cost-Produkten mit Mikrorelief-Oberflächen mittels CO2-Spritzguß (RELIEF) - Teilvorhaben: Herstellung von Masterformen für den Spritzguß von Mikrorelief-Oberflächen	Aachen
Messtechnische und Rechnerische Untersuchungen zur Erläuterung und Bewertung Kontraktiv, Klammen und Stofflich Bedingter Beeinträchtigungen des Energieparenden Wärmeschutzes Gedämmter Außenwände im Neubau- und Sanierungsfall	Valley
Verbandprojekt: Präzisionsbearbeitung mit CO2-Hochleistungslasern (ABTragen) - Teilvorhaben: Einflüsse von Zunderschichten und Verunreinigungen auf Metalloberflächen	Aachen
Wirktungen des Einsatzes neuer Biotechnologie in der Nahrungsmittelproduktion	Karlsruhe
Aufbau von Kritischen Institutionen zur Förderung Industrieller Forschung und Entwicklung	Karlsruhe
EURERKA-Verbandprojekt: Promethes (EU 45) - Phase III; Teilprojekt: Assistent- und Fahrerwarmsysteme - (Di-2-C)	Karlsruhe
Teilprojekt: Modulare Diodenlaser-Strahlwerkzeuge - Teilvorhaben: Grundlagamenntersuchungen zum sequentiellen und simultanen Einsatz von Diodenlasern in Produktionsmaschinen	Aachen
Senarien-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Karlsruhe
Verbandprojekt: Entwicklung eines optischen Mikrosensors zur Abstandsmessung (Distance) - Teilvorhaben: Konzeption und Evaluierung des Meßprinzips vor dem Hintergrund geeigneter MST-Komponenten	Aachen
Verbandprojekt: Grundlagen der Haftung Polymer/Metall am Beispiel Polymer/Aluminium - Teil II	Aachen
Verbandprojekt: Entwicklung Reaktionsgebundener Silikon-Korund-Graphit-Werkstoffe	Dresden
Förderschwerpunkt: Troposphärenforschung - Leitprojekt 2C: Bestimmung der Flüsse von reaktiven flüchtigen organischen Verbindungen über Waldökosystemen mittels der Relaxed-Eddy-Accumulation (REA) Technik	Garmisch-Partenkirchen
Verbandprojekt: 3D-Strukturherzeugung mit UV-Lithographie (3D-Litho) - Teilvorhaben: Automatisierter UV-Lithographieprozess für extreme dicke Photoresiststrukturen auf runden Substraten und Abformung dieser Strukturen	Berlin
Verbandprojekt: Powder Injection Molding (Pim) - Teilvorhaben: Entwicklung von Nial-Basislegierungen und Soliziden für die Herstellung von Turbinenkomponenten	Dresden
AFO 2000: Konvektiver Spurensport in der oberen Troposphäre über Europa; Budget und Wirkung auf Chemie - CONTRANCE	Garmisch-Partenkirchen
Evaluation, Erprobung und Weiterentwicklung von PV-Systemen in Indonesien	Freiburg
Verbandvorhaben: Ökosystemforschung Wattenmeer - Teilvorhaben: Lokale Nettoflüsse Gasförmiger Kohlenstoff-, Stickstoff- und Schwefelverbindungen	Garmisch-Partenkirchen
Verbandprojekt: In situ-Messung der optischen Emission des Plasmas und deren Korrelation zu Schichtigenschaften beim Reaktiven Magnetronplasma	Dresden
Kartierung Ausgewählter Fall-Strukturen mit Indikatoren	Karlsruhe
EURERKA-Projekt: Eurotrac (EU 7) - Organische Verbindungen in Wolkenwasser	Hannover
Beziehung der Interaktion von Langenspithezellen und Lungenmakrophagen für die Pathogenese von Infektion mit dem Respiratory Syncytial Virus	Hannover
Leipzig	Leipzig
Sozialwissenschaftliche Begleituntersuchungen im Rahmen des Bund-Länder-1000-Dächer-Photovoltaik-Programms	Leipzig
Verbandprojekt: Entwicklung von 3-D-Sandwichen mit Aluminiumschaum - Teilprojekt: wissenschaftlich-technologische Grundlagan	Bremen
Verbandprojekt: Weiterführende Ansätze in der Interferometrie - Teilvorhaben: Entwicklung eines Interferometrischen Formprüfverfahrens mit großem Mesbereich (Zweifrequenz-Formprüferinterferometer)	Aachen
Verbesserung der Wettbewerbschancen des nachwachsenden Rohstoffs Holz durch ein zeitparendes innovatives Holztreckungsverfahren im Sägewerksbereich.	Stuttgart
Verbandprojekt: Prozeß- und Fertigungstechnische Teilaspekte der Laserverfahren - Teilvorhaben: Laserbehandlung mit sengeorientierter Geometrierfassung	Dresden
Einsatz von Tierversuchen bei der biologisch-toxikologischen Prüfung von Medizinprodukten, Teilprojekt 1	Freising
Verbandprojekt: Technologie und Feinmechanik planarer optischer Elemente (Fpa) - Teilvorhaben: Entwicklung und Anwendung Neuartiger Mikrooptikkomponenten mit Brechzahlgradienten	Jena
Verbandprojekt: Wissensqualifikation und Wissensmanagement in innovativen Faktoren - Teilvorhaben: Entwicklung und Anwendung Neuartiger Mikrooptikkomponenten mit Brechzahlgradienten	Stuttgart
Verbandprojekt: Multilayer-Röntgenspektren - Teilvorhaben: Untersuchung ultradünner Spektroskopien für weiche Röntgenstrahlung	Dresden
Verbandprojekt: Grundlagamenntersuchungen zur Erzeugung beschichteter ultrapräziser optischer Oberflächen - Teilprojekt II: Mechanische Spannungen	Jena
Bilanzierung der Ergebnisse im BMBF-Förderschwerpunkt "Ökotoxikologie"	Schmallenberg
Erarbeitung Konzepteller Vorschläge für eine Industrielle Innovationsförderung in Slowenien	Karlsruhe
Verbandprojekt: Effiziente Layoutentwurfsmethodik für analog-digitale Systeme (ELAN)	Paderborn
Verbandprojekt: Mikrooptiken und mikrooptische Komponenten für Hochleistungsdiolenlaser - Teilvorhaben: Mikrooptische Strahlentransformationssysteme für Hochleistungsdiolenlaser auf der Basis gradientenoptischer Elemente	Jena
Verbandprojekt: Aufbau- und Verbindungstechniken für faser- und Integriert-Optische Sensoren (Avi-Fios)	Freiburg
Verbandprojekt: Qualitätssicherung bei der Integration Umfangreicher Systeme - Teilvorhaben: Fallbeispiel Gebäudeanlagen - Teilaufgabe: Teamorientiertes Informationsmanagement	Stuttgart
Erächtigung des FEM Systems PSU für Anwendungen bei der Sicherheitsbewertung von Kernkraftwerken	Freiburg
PET-Flaschen als Lebensmittelverpackung	Freising
Verbandprojekt: Entwicklung von Weichmaterialien zur Erhöhung der Lebensdauer und der Temperaturbelastbarkeit elektronischer Baugruppen - Teilvorhaben: Synthese von Verbund-Reaktionsweichtönen und Analyse der Lötlbarkeit	Berlin
1) Neutronenwinkel-spektrometer Muon (F.E.K21) am Ibr 2 in Dubna; 2) Neutronenmoden am Beton (A.8.K21)	Dresden
Verbesserung von Geschäftsprozessen mit flexiblen Workflow-Management-Systeme - Technische und organisatorische Anforderungen (MOVE)	Freising
Einsatz von Sekundärstoffen zur Produktion von Verpackungen in der Lebensmittelindustrie - Untersuchungen zur Minimierung von papierbegleitenden Inhaltsstoffen und Schadstoffübergang bei altpapierhaltigen Verpackungen im Lebensmittelrückmarkt	Freising
Verbandprojekt: MEDIKREIS - Kreislaufmanagement für portable Medizingeräte - Teilvorhaben: Wissenschaftliche Unterstützung und Projektmanagement	Stuttgart
In-situ Messungen im Nachlauf von Verkehrsflugzeugen und im Bereich des Nordatlantik-Flugkorridors	Garmisch-Partenkirchen
EURERKA-Projekt: Eurotrac (EU 7) - Teilvorhaben: Modellierung wolkenchemischer Prozesse	Berlin
Verbandprojekt: Aufbau- und Verbindungstechniken für Faser- und Integriert-Optische Sensoren (Avi-Fios II) - Teilvorhaben: Flügetechniken und Klebtechnik	Bremen
Verbandprojekt: Optimierte Arbeitsorganisation für virtuelle Dienstleistungsunternehmen (OPTIMA) - Teilvorhaben: Best Practices und Handlungsleitfäden (Arbeitsorganisation)	Stuttgart
Verbandprojekt: Hochverträgliche Mikrosystem-Technologien für intelligenten Inassenschutz (HM2) - Teilvorhaben: Konzipierung und theoretische Beschreibung von Beschleunigungsprozessen	München
Vordringliche Aktion zur Forschung für die Produktion von morgen: Serienartige Fertigerungsverfahren zur Nutzung neuer Werkstoffe	Aachen
Verbandprojekt: Prozessfreiheit und Reproduzierbarkeit in der Prozeffkette keramischer Bauteile - Teilvorhaben: Schneidwerkzeuge - Arbeitsschwerpunkt: Prozeffanalyse	Freiburg
Verbandprojekt: Schmiermittelreiner/schmiermittelfreier Einsatz von Lagern und Bauteilen durch Reib- und Verschleißarme Beschichtungen - Teilvorhaben: Prozess- und Schichtenentwicklung	Freiburg
Verbandprojekt: Verschieffeste PVD-CVD-Trockenschichtenfächichten für die umweltchonende und innovative Fertigung - Teilprojekt I: Sulfidische und selenidische Schichten	Braunschweig