

	Maßnahme/ Durchführung	Dauer	Kosten SoSe 2013
<b>Zentrale Maßnahmen Technische Fakultät</b>	Interdisziplinäre Gruppenprojekte	befristet	40.000,00 €
	Prüfungsamt	befristet	21.550,00 €
	Studien-Service-Center	befristet	22.000,00 €
	International Office	befristet	27.400,00 €
	Soft-Skill-Seminare	befristet	30.000,00 €
	englischsprachige Seminare	befristet	5.000,00 €
	Didaktik Tutoren	einmalig	3.000,00 €
	Referentin	einmalig	30.825,00 €
<b>Zwischensumme zentrale Maßnahmen</b>			<b>179.775,00 €</b>
<b>Department Informatik</b>	<i>Einzelanträge:</i>		
	Studienberatung Medizintechnik anteilig	befristet	11.400,00 €
	Fortsetzung SSC Ergänzung Informatik	befristet	17.125,00 €
	Erweiterung Schließfächer	einmalig	2.100,00 €
	Ausstattung Android Apps für Sensornetzwerke	einmalig	3.517,00 €
	Forté Lizenz EES und SystemC	einmalig	1.487,50 €
	EDA Cadence Lizenz	einmalig	2.000,00 €
	Hiwi-Stellen zur bedarfsorientierten Vorlesungsaufzeichnung	befristet	6.158,80 €
	Chipfertigung ASIC	einmalig	7.259,00 €
	Unterstützung von Gastsprechern aus der Industrie	einmalig	700,00 €
	Werkstatt für Medizintechnik	einmalig	1.480,00 €
	<i>Studienservicecenter</i>		15.000,00 €
	<i>Studentische Hilfskräfte:</i>		
	Lehrveranstaltung „Grundlagen der Informatik“	befristet	50.000,00 €
	Lehrveranstaltung „Algorithmen und Datenstrukturen“	befristet	30.000,00 €
	weitere Lehrveranstaltungen	befristet	46.146,75 €
	Intensivierungstutorien	befristet	5.000,00 €
	<i>Förderung begabter Studierender:</i>		
	DAAD-ähnliche Stipendien 2-mal	befristet	5.600,00 €
	Konferenzreisen Abschlussarbeiten	befristet	7.500,00 €
<i>Sonstiges:</i>			
Teilnahme an Weiterbildungskursen z.B. Ferienakademien	einmalig	5.000,00 €	
CIP-Pool studentische Hilfskräfte	befristet	14.000,00 €	
Software-Lizenzen	einmalig	1.500,00 €	
<b>Zwischensumme Department Informatik</b>			<b>232.974,05 €</b>

	Maßnahme/ Durchführung	Dauer	Kosten SoSe 2013
<b>Department Elektrotechnik- Elektronik- Informationstechnik</b>	Tutoren zur Verbesserung von Übungen, Praktika	befristet	105.268,00 €
	Druck von Skripten für die Studierenden	einmalig	45.777,00 €
	Zuschuss beim Kauf von Lehrbüchern für Studierende	einmalig	7.000,00 €
	Sachmittel	einmalig	82.910,00 €
	Personal Geschäftsstelle EEI, Studienberatung ET	befristet	39.425,00 €
	Personal Studienberatung Medizintechnik	befristet	10.620,00 €
<b>Zwischensumme Department Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik</b>			<b>291.000,00 €</b>
<b>Department Werkstoffwissenschaften</b>	kostenlose Skripte für WW-Studenten	einmalig	16.000,00 €
	Verbesserung des Lehrmittelbestandes	einmalig	3.000,00 €
	Verbesserung der Praktikumsausstattung	einmalig	60.000,00 €
	Tutorials und Hilfskräfte	befristet	25.000,00 €
	Studienberatung und Studienplanung	befristet	4.000,00 €
	CIP-Pool Unterhaltung/Druck-Subvention	einmalig	4.000,00 €
	Exkursionen	einmalig	3.000,00 €
	Infrastruktur für Studienarbeiter und Diplomanden	einmalig	30.000,00 €
<b>Zwischensumme Department Werkstoffwissenschaften</b>			<b>145.000,00 €</b>
<b>Department Chemie- und Bioingenieurwesen</b>	Wissenschaftliche Mitarbeiter	befristet	36.000,00 €
	Nichtwissenschaftliches Personal	befristet	27.100,00 €
	Hilfskräfte	befristet	14.500,00 €
	Tutoren	befristet	15.276,00 €
	DV-Geräte	einmalig	5.376,60 €
	Mobiliar	einmalig	8.000,00 €
	Druck von Skripten	einmalig	11.721,00 €
	Exkursionszuschüsse	einmalig	15.900,00 €
	Ausstattung von Praktika mit Geräten	einmalig	63.166,00 €
	Druckkosten (Studenten)	einmalig	25.200,00 €
	Zusatzkurse für Studenten	einmalig	3.000,00 €
	<b>Zwischensumme Department Chemie- und Bioingenieurwesen</b>		
<b>Department Maschinenbau</b>			
<b>Zentrale Departmentmaßnahmen</b>	Studienberatung	befristet	34.850,00 €
	CIP-Administration	befristet	31.290,00 €
	Studentische Hilfskraft für Praktikumsamt	befristet	4.500,00 €
	CIP MB Hiwis	befristet	7.000,00 €
	Verbrauchsmaterial, Bürobedarf	einmalig	5.500,00 €

	Maßnahme/ Durchführung	Dauer	Kosten SoSe 2013
	Reisekosten für Anbahnung Auslandsstudium/-praktikum	einmalig	2.000,00 €
	Aufstockung Exkursionsmittel	einmalig	2.000,00 €
	Aufstockung der Lehrauftragsmittel	einmalig	2.000,00 €
	Beteiligung MB an Kosten zur Vorlesungsaufzeichnung	befristet	1.500,00 €
	Beteiligung MB an TF-Seminaren Schlüsselqualifikationen	befristet	3.000,00 €
	Beteiligung MB an TF-Sprachkursen	befristet	17.425,00 €
	Weitere vier Sprachkurse	befristet	17.425,00 €
	<b>SSC ZIMT</b>		
	Sachmittel	einmalig	360,00 €
	Personalmittel	befristet	5.270,00 €
<b>Zwischensumme zentrale Departmentmaßnahmen</b>			<b>134.120,00 €</b>
<b>Fachschaftsinitiative FSI</b>	CAD Kurse Mech, MB, WING	befristet	15.000,00 €
	Druckkosten CIP-Pool	befristet	17.000,00 €
<b>Zwischensumme FSI</b>			<b>32.000,00 €</b>
<b>Zwischensumme zentrale Maßnahmen und FSI Department Maschinenbau</b>			<b>166.120,00 €</b>
<b>Maßnahmen der Lehrstühle</b>			
<b>Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik FAPS</b>	Aufbau und Durchführung eines Praktikums Humanoide Roboter (NaoRob)	einmalig befristet	17.500,00 € 1.200,00 €
	Durchführung des Fertigungstechnischen Praktikums „Roboter-Kinematiksimulation FAMOS“	befristet	1.815,00 €
	Aufbau und Durchführung eines Praktikums zu Grundlagen der Roboterprogrammierung	einmalig befristet	5.759,00 € 2.797,00 €
	Praktikum: Multphysics Simulation (Wartung der Softwarelizenzen)	einmalig	3.306,00 €
	FTP I, V7: Praktische Prozessoptimierung in der Montage - Ergänzung	einmalig	600,00 €
	FTP I, V7: Praktische Prozessoptimierung in der Montage – Studentische Hilfskraft	befristet	1.456,00 €
	Ausbildung zum Certified IPC Specialist für Studenten inkl. Zertifikat	einmalig	10.000,00 €
	Einbindung von ESD-Schutz-Maßnahmen in Praktika	einmalig	3.445,00 €
	Ermittlung des Einflusses der Umgebungsbedingungen bei Praktikumsversuchen	einmalig	905,00 €
	Fertigungstechnisches Praktikum II, „Fertigungsautomatisierung in der EP Teil 1 und 2“ – Neuentwicklung eines Demonstrators	befristet	1.941,00 €

	Maßnahme/ Durchführung	Dauer	Kosten SoSe 2013
	Verbesserung von Praktika - Fertigungstechnisches Praktikum II „Fertigungsautomatisierung in der Elektronikproduktion Teil 1 und 2“	einmalig	2.300,00 €
	Softwarewartungskosten (ALC) für DelmiaV5 (Ergonomiesimulation Digitale Fabrik) zur Durchführung des Simulationspraktikums	einmalig	693,00 €
	NEXTRA Lizenzverlängerung und Wartungskosten für Support bei Weiterentwicklung des Praktikums	einmalig	5.950,00 €
	Hiwi für NEXTRA Praktikumsversuch: Erstellung von Vorlagen und Einarbeitung neuer Modelle	befristet	2.506,00 €
	FAMOS robotic: Lizenzverlängerung und Wartungskosten	einmalig	1.726,00 €
	Easy-Rob: Wartungs- und Supportvertrag	einmalig	1.087,00 €
	Automatisierungs-, Steuerungs- und Energiemesstechnik-demonstrator zur Darstellung neuer Praktikumsversuche	einmalig	39.000,00 €
	Praktikum Produktionstechnologien für die Leistungselektronik – Versuchsausstattung und Verbrauchsmaterial	einmalig	1.028,00 €
	Praktikum Produktionstechnologien für die Leistungselektronik – Studentische Hilfskraft	befristet	3.341,00 €
	Praktikum Produktionstechnologien für die Leistungselektronik - Software zur thermischen Simulation (FloTHERM)	befristet	525,00 €
<b>Zwischensumme FAPS</b>			<b>108.880,00 €</b>
<b>Lehrstuhl für Fertigungstechnologie LFT</b>	Praktikum Mikroproduktionstechnologie	einmalig	500,00 €
		befristet	1.035,00 €
	Fertigungstechnisches Praktikum FTP II (Allgemein)	einmalig	6.440,00 €
	Fertigungstechnisches Praktikum FTP II – Kreuzzugprüfstand	einmalig	3.868,00 €
	Fertigungstechnisches Praktikum FTP II – Versuch Rohrbiegen	einmalig	400,00 €
	befristet	2.640,00 €	
	Fertigungstechnisches Praktikum FTP II – Versuch Klein-3-Rollen-Schubbiegemaschine	einmalig	18.000,00 €

	Maßnahme/ Durchführung	Dauer	Kosten SoSe 2013
	Fertigungstechnisches Praktikum FTP II (Externe Probenfertigung)	einmalig	2.688,00 €
<b>Zwischensumme LFT</b>			<b>35.571,00 €</b>
<b>Lehrstuhl für Kunststofftechnik LKT</b>	3D-Motion-Controller (3D-Mäuse) für Cip-Pool Rechner	einmalig	11.428,00 €
	Lasersinterpulver und Unterstützung durch einen Hiwi, zur Weiterführung des erfolgreich eingeführten FTP Praktikums zum Rapid Prototyping	einmalig befristet	4.000,00 € 2.346,00 €
	Beschaffung eines Vakuumofens zur Vortrocknung von Probekörpern für studentische Arbeiten	einmalig	13.775,00 €
	Simulationsworkstation für studentische Arbeiten und Praktika	einmalig	1.600,00 €
	Werkzeugeinsätze/Messtechnik für einen neuen Praktikumsversuch im FTP II Praktikum – Thema: „Keramikspritzguss“	einmalig	18.900,00 €
	Wissenschaftliche Hilfskräfte für die Vorbereitung von Versuchen im Rahmen von Praktika und Wahlmodulen	befristet	4.263,00 €
	Schulung Simulationssoftware Moldflow	einmalig	5.600,00 €
<b>Zwischensumme LKT</b>			<b>51.912,00 €</b>
<b>Lehrstuhl für Technische Mechanik LTM</b>	Tutorium Elastostatik und Festigkeitslehre	befristet	5.950,00 €
	Tutorium FEM	befristet	5.950,00 €
	Tutorium Technische Schwingungslehre	befristet	2.975,00 €
	Tutorium Nichtlineare Kontinuumsmechanik	befristet	595,00 €
	FE-Praktikum	befristet	5.950,00 €
	Prüfungssprechstunde Technische Mechanik	befristet	3.570,00 €
	Praktikum Rechnergestützte Methoden	befristet	1.428,00 €
	Vorlesungsmodelle	einmalig	500,00 €
<b>Zwischensumme LTM</b>			<b>26.918,00 €</b>
<b>Lehrstuhl für Konstruktionstechnik KTmfk</b>	Lehrauftrag Innovationsmethoden I	befristet	1.500,00 €
	Lehrauftrag Tribologie und Oberflächentechnik	befristet	750,00 €
	Personalmittel für Tutoren	befristet	28.000,00 €
	Zusätzliche, didaktisch geeignete Modelle für TD I	befristet	800,00 €
	Aufbau einer neuen Lehrveranstaltung Innovationsmethoden II	einmalig	22.900,00 €
	Softwarelizenzgebühren ANSYS	einmalig	2.500,00 €
	Softwarelizenzgebühren CATIA	einmalig	1.800,00 €
	Überarbeitung der alten VR-Anlage und Bereitstellung für Studenten	einmalig	1.100,00 €
Notebooks für die KTmfk-Projekthäuser	einmalig	9.500,00 €	

	Maßnahme/ Durchführung	Dauer	Kosten SoSe 2013
	Rollcontainer für die KTmfk-Projekthäuser	einmalig	1.000,00 €
	Drucker für die KTmfk-Projekthäuser	einmalig	900,00 €
	Literatur für Lehrveranstaltung KIP	einmalig	370,00 €
	Instandsetzung der Getriebe für das Maschinenelemente Praktikum	einmalig	800,00 €
	Anfertigung eines zusätzlichen Tribometers für studentische Arbeiten	einmalig	9.900,00 €
	Software MathType für studentische Rechnerarbeitsplätze	einmalig	1.000,00 €
	Laborverbrauchsmittel für studentische Arbeiten	einmalig	1.800,00 €
	Schraubendemonstrator für Vorlesungen ME I und GPE	befristet	2.000,00 €
	<b>Zwischensumme KTmfk</b>		<b>86.620,00 €</b>
<b>Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik FMT</b>	MATLAB-Schulung im Rahmen der Vorlesung „Rechnergestützte Messtechnik“ (RMT)	einmalig	12.875,00 €
	Studentische Hilfskraft (zur Verbesserung der Übungen und Praktika in GMT/FMT und FTP I)	einmalig befristet	300,00 € 984,00 €
	Modernisierung des Versuchsaufbaus für die Praktika in GMT/FMT und FTP I	einmalig	1.830,00 €
	Kauf von 3 Studenten-PCs	einmalig	2.820,00 €
	Netzwerkspeicher für Studenten	einmalig	534,00 €
	Ersatzteile für Rastertunnelmikroskop	einmalig	465,00 €
	Lean Six Sigma Yellow Belt-Schulung für Studierende	einmalig	10.000,00 €
	<b>Zwischensumme FMT</b>		<b>29.807,00 €</b>
<b>Lehrstuhl für Photonische Technologien LPT</b>	Lasertechnisches Praktikum: TV Lasermaterialbearbeitung mit UKP-Lasern	einmalig befristet	1.400,00 € 2.287,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Verbrauchsmaterialien Versuch 1 (Diodengepumpte Festkörperlaser)	einmalig befristet	800,00 € 2.287,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Additive Fertigung	einmalig befristet	3.046,00 € 1.906,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Aufbau eines Experiment zur Stereolithographie als Ergänzung im Bereich der Additiven Fertigung	einmalig befristet	2.500,00 € 1.916,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Kamera für Labormikroskop (Laserstrahllöten)	einmalig	4.804,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Erweiterung des Praktikumsversuchs zur Analyse mit Hochgeschwindigkeitskameras	einmalig befristet	2.967,00 € 858,00 €

	<b>Maßnahme/ Durchführung</b>	<b>Dauer</b>	<b>Kosten SoSe 2013</b>
	Lasertechnischen Praktikum: Versuchsmaterialien Laserdurchstrahlschweißen von Thermoplasten	einmalig	2.000,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Probenmaterial Teilversuch Sensorik	einmalig	500,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: Simulation LS-Umformen	einmalig	4.800,00 €
		befristet	1.715,00 €
	Lasertechnisches Praktikum: System für Korrosionsuntersuchungen im Praktikum Laserstrahllöten	einmalig	8.279,00 €
	Hilfsstoffe für die Analyse und Auswertung von metallischen Bauteilen (Metallographie) im Rahmen von studentischen Arbeiten	einmalig	3.118,00 €
	Tutor für die Vorlesung LBSENS (Sensorik in der Laserbearbeitung)	befristet	932,00 €
	Aufbau eines Kontaktwinkel-Messgeräts zur Erweiterung der Analysemöglichkeiten für studentische Arbeiten	einmalig	6.753,00 €
		befristet	1.667,00 €
	Taktiler Abstandssensor	einmalig	2.266,00 €
	<b>Zwischensumme LPT</b>		<b>56.801,00 €</b>
	<b>Zwischensumme Department Maschinenbau</b>		<b>562.629,00 €</b>
	<b>Gesamtsumme des Antragvolumens</b>		<b>1.636.617,65 €</b>
	<b>Zuweisbarer Betrag des SoSe 2013</b>		<b>1.351.564,90 €</b>