

**Zulassung zum Doktoratsstudium der technischen Wissenschaft**  
**§ 64 Abs. 4 UG iVm. § 6 Abs. 4 FHStG**  
**Stand 20.9.2017**

<b>Std.KZ</b>	<b>FH-Masterstudiengang</b>	<b>Verordnung</b>	<b>Direktzulassung</b>	<b>Verlängerung</b>
0421	Advanced Electronic Engineering		direkt	
0419	Advanced Security Engineering		direkt	
0718	Aerospace Engineering		direkt	
0483	Anlagenbau		direkt	
0721	Applied Image and Signal Processing		direkt	
0235	Architektur		direkt	
0291	Architektur		direkt	
0325	Architektur – Green Building		direkt	
0291	Architektur – Objektentwicklung		direkt	
0235	Architektur und Projektmanagement		direkt	
0003	Automatisierte Anlagen- und Prozesstechnik/Automatisierungstechnik	§ 2		2 Semester
0042	Automatisierungstechnik	§ 6		2 Semester
0564	Automatisierungstechnik		direkt	
0322	Automatisierungstechnik – Wirtschaft	§ 18		1 Semester
0787	Automotive Mechatronics and Management		direkt	
0694	Bahntechnologie und Management der Bahnsysteme		Direkt	
0187	Baugestaltung – Holz	§ 12		2 Semester
0292	Bauingenieurwesen		direkt	
0029	Bauingenieurwesen – Baumanagement	§ 6		2 Semester
0326	Bauingenieurwesen – Baumanagement		direkt	
0097	Bauingenieurwesen – Hochbau	§ 10		2 Semester
0292	Bauingenieurwesen – Projektmanagement		direkt	
0013	Bauingenieurwesen-Projektmanagement	§ 5		2 Semester
0234	Baumanagement und Ingenieurbau	§ 14		1 Semester
0031	Bauplanung und Baumanagement	§ 5		2 Semester
0326	Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte		direkt	
0112	Bio- und Umwelttechnik	§ 11		2 Semester
0447	Bio- und Umwelttechnik		direkt	
0231	Bioengineering	§ 12		2 Semester
0212	Bioinformatik	§ 12		2 Semester
0542	Bioinformatik		direkt	
0595	Biomedizinische Informatik		direkt	
0228	Biomedizinische Ingenieurwissenschaften/Biomedical Engineering Sciences		direkt	
0623	Bionik/Biometrics in Energy Systems		direkt	
0693	Bioresource and Food Engineering		Direkt	
0166	Biotechnische Verfahren	§ 12		2 Semester
0569	Biotechnische Verfahren		direkt	
0206	Biotechnologie	§ 12		2 Semester
0352	Biotechnologie		direkt	
0541	Biotechnologisches Qualitätsmanagement		direkt	
0540	Bioverfahrenstechnik		direkt	
0203	bTec – Betriebliche Anwendungsentwicklung und Informationssysteme	§ 12		2 Semester
0781	Cloud Computing Engineering		direkt	
0287	Communication Engineering		direkt	

0287	Communication Engineering for IT		direkt	
0104	Computer- und Mediensicherheit	§ 10		2 Semester
0628	Digital Arts		direkt	
0756	Digital Healthcare		direkt	
0305	Digitale Medien		direkt	
0262	Digitale Medientechnologie	Ab 2011	direkt	
0143	Digitales Fernsehen	§ 11		2 Semester
0143	Digitales Fernsehen und interaktive Dienste	§ 11		2 Semester
0673	EEMS – Electrical Energy & Mobility Systems		direkt	
0415	eHealth		direkt	
0694	Eisenbahn-Infrastrukturtechnik		direkt	
0011	Elektronik			2 Semester
0014	Elektronik	§ 5		2 Semester
0091	Elektronik/Wirtschaft	§ 9		2 Semester
0094	Elektronische Informationsdienste	§ 9		2 Semester
0297	Embedded Systems		direkt	
0567	Embedded Systems Design		direkt	
0538	Embedded Systems Engineering		Direkt	
0129	Energie- und Umweltmanagement	§ 11		2 Semester
0266	Energie- und Umweltmanagement		direkt	
0727	Energietechnik und Energiewirtschaft		direkt	
0592	Energy and Transport Management		direkt	
0770	Energy Informatics		direkt	
0682	Engineering and Produktion Management		Direkt	
0155	Engineering für Computer-basiertes Lernen	§ 11		2 Semester
0566	Entwicklungsingenieur Maschinenbau		direkt	
0565	EntwicklungsingenieurIn Metall und Kunststofftechnik		direkt	
0578	Erneuerbare Urbane Energiesysteme		direkt	
0060	Fahrzeugtechnik	§ 6		2 Semester
0680	Fahrzeugtechnik/Automotive Engineering		direkt	
0009	Fertigungsautomatisierung	§ 2		2 Semester
0585	Game Engineering und Simulation		direkt	
0267	Gebäudetechnik und Gebäudemanagement		direkt	
0002	Gebäudetechnik/Building Technology and Management	§ 2		2 Semester
0098	Geoinformation	§ 10		2 Semester
0167	Geoinformationstechnologie	§ 12		2 Semester
0329	Gesundheits- und Rehabilitationstechnik		direkt	
0776	Green Mobility		direkt	
0102	Hardware/Software Co-Engineering	§ 10		2 Semester
0720	Health Assisting Engineering		direkt	
0310	Health Care IT		direkt	
0696	High Tech Manufacturing		direkt	
0650	Holztechnologie & Holzwirtschaft		direkt	
0745	Human Centered Computing		direkt	
0647	Industrial Design		direkt	
0785	Industrial Engineering & Management		direkt	
0652	Industrial Simulation		direkt	
0033	Industrielle Elektronik	§ 5		2 Semester
0300	Industrielle Elektronik	Ab 2013	direkt	
0300	Industrielle Elektronik	Bis 2012 § 14		1 Semester
0157	Industrielle Informatik	§ 11		2 Semester
0034	Industriewirtschaft	§ 5		2 Semester
0223	InfoMed/Health Care Engineering	§ 12		2 Semester
0249	Informatik		direkt	

0277	Informatik		direkt	
0185	Information and Communication Solutions/Information und Communication Solutions /ICS)	§ 12		2 Semester
0457	Information Engineering und -Management		direkt	
0619	Information Security		direkt	
0771	Information Security Management		direkt	
0145	Informations- und Kommunikationssysteme und –Dienste	§ 11		2 Semester
0062	Informationsmanagement	§ 8		2 Semester
0423	Informationsmanagement		direkt	
0303	Informationsmanagement und Computersicherheit	Bis 2013§ 14		1 Semester
0303	Informationsmanagement und Computersicherheit	Ab 2014	direkt	
0277	Informationstechnik		direkt	
0581	Informationstechnik und Systemmanagement		direkt	
0320	Informationstechnologien & IT-Marketing	§ 18		1 Semester
0101	Informationstechnologien und IT-Marketing	§ 10		2 Semester
0159	Informationstechnologien und Telekommunikation	§ 12		2 Semester
0074	Infrastrukturwirtschaft	§ 8		2 Semester
0445	Innovation and Product Management		direkt	
0240	Innovations- & Produktmanagement	§ 12		2 Semester
0445	Innovations- & Produktmanagement		direkt	
0301	Innovations- und Technologiemanagement	Bis 2016§ 14		1 Semester
0301	Innovations- und Technologiemanagement	Ab 2017	direkt	
0284	Integrated Systems and Circuits Design		direkt	
0334	Integrative Stadtentwicklung – Smart City		direkt	
0334	Intelligent Transport Systems		direkt	
0629	Interacitve Media		direkt	
0590	International Industrial Management		direkt	
0336	Internationales Wirtschaftsingenieurwesen	§ 14		1 Semester
0336	Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (wenn 4 Semester)		direkt	
0142	Internettechnik und –management	§ 11		2 Semester
0419	IT & Mobile Security		direkt	
0537	IT Security		direkt	
0109	iTec-Information and Communication Engineering	§ 10		2 Semester
0812	Lebensmitteltechnologie und Ernährung		direkt	
0111	Luftfahrt/Aviation	§ 11		2 Semester
0588	Luftfahrt/Aviation		direkt	
0754	Massenspektrometrie und molekulare Analytik		direkt	
0216	Material- und Verarbeitungstechnik	§ 12		2 Semester
0686	MBLB – Maschinenbau/Leichtbau		direkt	
0620	Mechatronik & Smart Technologies		Direkt	
0246	Mechatronics		direkt	
0275	Mechatronik/Mikrosystemtechnik		direkt	
0204	Mechatronik/Robotik	§ 12		2 Semester
0331	Mechatronik/Robotik		direkt	
0078	Mechatronik/Wirtschaft	§ 9		2 Semester
0710	Mechatronik/Wirtschaft		direkt	
0620	Mechatronik-Maschinenbau		direkt	
0572	Medical and Pharmaceutical Biotechnology		direkt	
0048	Medientechnik und Mediendesign	§ 6		2 Semester

0099	Medizinische Informationstechnik	§ 10		2 Semester
0179	Medizinische und pharmazeutische Biotechnologie	§ 12		2 Semester
0163	Medizintechnik	§ 12		2 Semester
0655	Medizintechnik		direkt	
0618	MedTech – International Masters Programme for Functional Imaging, Conventional and Ion Radiotherapy		direkt	
0455	Mobile Computing		direkt	
0544	Molecular Biotechnology		Direkt	
0544	Molekulare Biotechnologie		direkt	
0695	MultiMedia Technology		direkt	
0299	Multimedia und Softwareentwicklung	§ 14		2 Semester
0627	MultiMediaArt		direkt	
0400	Nachhaltige Energiesysteme		direkt	
0325	Nachhaltigkeit in der Bautechnik		direkt	
0211	Öko – Energietechnik	§ 12		2 Semester
0632	Öko – Energietechnik		direkt	
0196	Ökoeffiziente Produkt- und Verfahrenstechnik	§ 12		2 Semester
0016	Präzisions-, System- und Informationstechnik	§ 2		2 Semester
0007	Produktions- und Automatisierungstechnik	§ 6		2 Semester
0036	Produktions- und Managementtechnik	§ 5		2 Semester
0147	Produktions- und Prozessdesign	§ 11		2 Semester
0139	Produktionstechnik und Organisation	§ 12		2 Semester
0712	Regenerative Energiesysteme und technisches Energiemanagement		direkt	
0697	Regulatory Affairs		direkt	
0800	Safety and Systems Engineering		direkt	
0085	Schienenfahrzeugtechnik	§ 8		2 Semester
0162	Sensorik und Mikrosysteme	§ 12		2 Semester
0304	Sichere Informationssysteme		direkt	
0095	SimCom – Simulationsgestützte Nachrichtentechnik	§ 11		2 Semester
0810	Smart Buildings in Smart Cities – Energieinfrastruktur und Quartierserneuerung		direkt	
0004	Software – Engineering	§ 2		2 Semester
0454	Software Engineering		direkt	
0103	Software Engineering für Business und Finanz	§ 10		2 Semester
0087	Software-Engineering für Medizin	§ 8		2 Semester
0299	Softwareentwicklung		direkt	
0362	Spatial Decision Support Systems: Geographic Information Science & Operation Research		direkt	
0362	Spatial Information Management		direkt	
0328	Sportgerätetechnik	Ab 2013	direkt	
0182	Sportgerätetechnik/Sports-Equipment Technology	§ 12		2 Semester
0328	Sportgerätetechnik/Sports-Equipment-Technology	Bis 2012 § 16		1 Semester
0767	Sustainable Energy Systems		direkt	
0528	Systems Design		direkt	
0009	Technisches Produktionsmanagement	§ 2		2 Semester
0079	Technisches Projekt- und Prozessmanagement	§ 9		2 Semester
0309	Technisches Projekt- und Prozessmanagement	§ 14		2 Semester
0332	Technisches Umweltmanagement	Ab 2017	direkt	
0332	Technisches Umweltmanagement	Bis 2016 § 16		1 Semester
0332	Technisches Umweltmanagement und		direkt	

	Ökotoxikologie			
0298	Telekommunikation und Internettechnologie	§ 14		1 Semester
0298	Telekommunikation und Internettechnologie		direkt	
0038	Telekommunikation und Medien	§ 6		2 Semester
0262	Telekommunikation und Medien/Digitale Medientechnologie	Bis 2010 § 16		1 Semester
0032	Telekommunikationstechnik und –systeme	§ 8		2 Semester
0056	Telematik/Netzwerktechnik	§ 6		2 Semester
0692	Tissue Engineering and Regenerative Medicine		direkt	
0714	Umwelt-, Verfahrens- & Energietechnik		direkt	
0352	Umwelt-, Verfahrens- und Biotechnik		direkt	
0053	Verfahrens- und Umwelttechnik	§ 8		2 Semester
0222	Verkehrstechnologie/Transportsteuerungssysteme	§ 12		2 Semester
0538	Vernetzte Systeme		direkt	
0738	Web Communication and Information Systems		direkt	
0545	Wirkstoffchemie		direkt	
0302	Wirtschaftsinformatik	Ab 2017	direkt	
0302	Wirtschaftsinformatik	Bis 2016 § 14		1 Semester
0273	Wirtschaftsingenieur		direkt	
0577	Wirtschaftsingenieurwesen		direkt	