

DFG-Systematik der Fächer, Fachkollegien, Fachgebiete und Wissenschaftsbereiche (Stand: 12/2006)

Fach	Fachkolleg	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
10101 Ur- und Frühgeschichte (weltweit) 10102 Klassische Philologie 10103 Alte Geschichte 10104 Klassische Archäologie 10105 Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften	101 Alte Kulturen	11 Geisteswissenschaften (GEI)	1 Geistes- und Sozialwissenschaften
10201 Mittelalterliche Geschichte 10202 Frühneuzeitliche Geschichte 10203 Neuere und Neueste Geschichte (einschl. Europäische Geschichte der Neuzeit und Außereuropäische Geschichte) 10204 Wissenschaftsgeschichte	102 Geschichtswissenschaften		
10301 Kunstgeschichte 10302 Musikwissenschaften	103 Kunstwissenschaften		
10401 Allgemeine und Angewandte Sprachwissenschaften 10402 Spezielle Sprachwissenschaften (Germanistik, Romanistik, Anglistik, u.a.) 10403 Typologie, Außereuropäische Sprachen, Ältere Sprachstufen, Historische Linguistik	104 Sprachwissenschaften		
10501 Ältere deutsche Literatur und Literaturwissenschaftliche Mediävistik 10502 Neuere deutsche Literatur 10503 Europäische und Amerikanische Literaturen (Anglistik, Amerikanistik, Romanistik, Slavistik, Skandinavistik, Niederlandistik) 10504 Afrikanische und Asiatische Literaturen 10505 Allgemeine Literatur- und Kulturwissenschaften 10506 Medienwissenschaften, Film- und Fernsehwissenschaften, Theaterwissenschaften 10507 Volkskunde, Europäische Ethnologie	105 Literatur-, Theater-, Medienwissenschaften		
10601 Ethnologie 10602 Regionalwissenschaften: Afrika, Amerika, Asien, Australien 10603 Religionswissenschaften 10604 Islamwissenschaften, Arabistik, Semitistik 10605 Judaistik	106 Ethnologie, Außereuropäische Kulturen, Religionswissenschaft		
10701 Evangelische Theologie 10702 Katholische Theologie	107 Theologie		
10801 Geschichte der Philosophie 10802 Theoretische Philosophie 10803 Praktische Philosophie	108 Philosophie		
10901 Allgemeine und Historische Pädagogik 10902 Allgemeine und fachbezogene Lehr-, Lern- und Qualifikationsforschung 10903 Sozialisations-, Institutions- und Professionsforschung	109 Erziehungswissenschaft		
11001 Allgemeine und Physiologische Psychologie, Biopsychologie, Methodenlehre 11002 Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie 11003 Sozialpsychologie, Arbeits-, Betriebs- und Organisationspsychologie 11004 Klinische, Differentielle und Diagnostische Psychologie, Medizinische Psychologie	110 Psychologie		
11101 Soziologische Theorie 11102 Empirische Sozialforschung 11103 Publizistik und Kommunikationswissenschaften 11104 Politikwissenschaften	111 Sozialwissenschaften		
11201 Wirtschaftstheorie 11202 Wirtschafts- und Sozialpolitik 11203 Finanzwissenschaften 11204 Betriebswirtschaftslehre 11205 Statistik und Ökonometrie 11206 Wirtschafts- und Sozialgeschichte	112 Wirtschaftswissenschaften		
11301 Rechts- und Staatsphilosophie, Rechtsgeschichte, Verfassungsgeschichte 11302 Privatrecht (Bürgerl. Recht, UrheberR, ZivilprozessR, Recht der FGG, HandelsR, WirtschaftsR, ArbeitsR, Internat. u. ausländ. Privat- u. ZivilprozessR) 11303 Öffentliches Recht, Völkerrecht, Europarecht, Internationales Verwaltungsrecht und Ausländisches öffentliches Recht, Kirchenrecht 11304 Strafrecht, Strafprozessrecht 11305 Kriminologie	113 Rechtswissenschaften		

Fach	Fachkolleg	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
20101 Biochemie 20102 Biophysik 20103 Zellbiologie 20104 Strukturbiologie 20105 Allgemeine Genetik 20106 Entwicklungsbiologie 20107 Bioinformatik und Theoretische Biologie 20108 Ernährungswissenschaften 20109 Anatomie 20110 Physiologie	201 Grundlagen der Biologie und Medizin	21 Biologie (BIO)	2 Lebens- wissen- schaften
20201 Spezielle Botanik und Evolution 20202 Ökologie und Ökosystemforschung 20203 Allelobotanik 20204 Physiologie 20205 Biochemie und Biophysik der Pflanzen 20206 Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen 20207 Genetik der Pflanzen	202 Pflanzenwissenschaften		
20301 Spezielle Zoologie, Morphologie 20302 Evolution, Biodiversität, Anthropologie 20303 Vergleichende Biochemie, Physiologie und Ökophysiologie 20304 Biologie des Verhaltens und der Sinne 20305 Ökologie und Ökosystemforschung 20306 Genetik, Zell- und Entwicklungsbiologie	203 Zoologie		
20401 Stoffwechselphysiologie, Biochemie und Genetik 20402 Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie 20403 Medizinische Mikrobiologie, Parasitologie, Mykologie und Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie 20404 Virologie 20405 Immunologie	204 Mikrobiologie, Virologie und Immunologie		
20501 Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik, Public Health 20502 Arbeitsmedizin und Sozialmedizin 20503 Humangenetik 20504 Pathologie und Gerichtliche Medizin 20505 Klinische Chemie und Pathobiochemie 20506 Pharmazie 20507 Pharmakologie und Toxikologie 20508 Anästhesiologie 20509 Innere Medizin - Kardiologie 20510 Innere Medizin - Angiologie 20511 Innere Medizin - Pneumologie 20512 Innere Medizin - Hämatologie, Onkologie 20513 Innere Medizin - Gastroenterologie, Stoffwechsel 20514 Innere Medizin - Nephrologie 20515 Innere Medizin - Endokrinologie 20516 Innere Medizin - Rheumatologie 20517 Kinderheilkunde 20518 Frauenheilkunde und Geburtshilfe 20519 Dermatologie 20520 Urologie 20521 Gefäß- und Viszeralchirurgie 20522 Herz- und Thoraxchirurgie 20523 Orthopädie, Unfallchirurgie 20524 Zahnheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie 20525 Radiologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie und Strahlenbiologie 20526 Biomedizinische Technik und Medizinische Physik	205 Medizin		
20601 Molekulare Neurowissenschaft 20602 Zelluläre Neurowissenschaft 20603 Entwicklungsneurobiologie 20604 Systemische Neurowissenschaft 20605 Vergleichende Neurobiologie und Vergleichende Sinnesphysiologie 20606 Neuroethologie und Kognitive Neurowissenschaft 20607 Neurogenetik und Psychiatrische Genetik 20608 Klinische Neurowissenschaften I - Neurologie, Neurochirurgie, Neuropathologie 20609 Klinische Neurowissenschaften II - Psychiatrie, Psychotherapie, Psychosomatik 20610 Klinische Neurowissenschaften III - Augenheilkunde 20611 Klinische Neurowissenschaften IV - Hals-Nasen-Ohrenheilkunde 20612 Neuroimaging	206 Neurowissenschaft		

Fach		Fachkolleg	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
20701	Bodenwissenschaften	207 Agrar-, Forstwissenschaften, Gartenbau und Tiermedizin	23 Agrar-, Forstwissen- schaften, Gartenbau und Tiermedizin (AGR)	2 Lebens- wissen- schaften
20702	Pflanzenbau			
20703	Pflanzenernährung			
20704	Ökologie von Agrarlandschaften			
20705	Pflanzenzüchtung			
20706	Phytomedizin			
20707	Verfahrens- und Landtechnik			
20708	Agrarökonomie und -soziologie			
20709	Erfassung, Steuerung und Nutzung der Waldressourcen			
20710	Grundlagen der Waldforschung			
20711	Tierzucht, Tierhaltung und Tierhygiene			
20712	Tierernährung und Tierernährungsphysiologie			
20713	Grundlagen der Tiermedizin			
20714	Grundlagen von Pathogenese, Diagnostik und Therapie			
20715	Diagnostik und Therapie am lebenden Tier			
30101	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie	301 Molekülchemie	31 Chemie (CHE)	3 Naturwissen- schaften
30102	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie			
30201	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	302 Chemische Festkörperforschung		
30202	Physikalische Chemie von Festkörpern und festen Oberflächen, Materialcharakterisierung			
30203	Theorie und Modellierung			
30301	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen - Spektroskopie, Kinetik	303 Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen/Allgemeine Theoretische Chemie		
30302	Theorie und Modellierung, Allgemeine Theoretische Chemie			
30401	Analytik, Methodenentwicklung	304 Analytik, Methodenentwicklung		
30501	Bioorganik, Bioanorganik, Biochemische Synthese, Physikalische und Theoretische Chemie biologischer Systeme	305 Chemie biologischer Systeme		
30502	Lebensmittelchemie			
30601	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	306 Polymerforschung		
30602	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik			
30603	Materialeigenschaften und Mechanik von Kunststoffen			
30701	Physik der kondensierten Materie	307 Physik der kondensierten Materie		
30801	Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	308 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen		
30901	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	309 Teilchen, Kerne und Felder		
31001	Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Thermodynamik	310 Statistische Physik und nichtlineare Dynamik		
31101	Astrophysik und Astronomie	311 Astrophysik und Astronomie		
31201	Mathematik	312 Mathematik	33 Mathematik (MAT)	
31301	Physik, Chemie und Biologie der Atmosphäre, des Meeres und seiner Sedimente	313 Atmosphären- und Meeresforschung	34 Geowissen- schaften (einschl. Geographie) (GEO)	
31401	Geologie, Ingenieurgeologie, Paläontologie	314 Geologie und Paläontologie		
31501	Physik des Erdkörpers, Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik	315 Geophysik und Geodäsie		
31601	Organische und Anorganische Geochemie, Biogeochemie, Mineralogie, Petrologie, Kristallographie, Lagerstättenkunde	316 Geochemie, Mineralogie und Kristallographie		
31701	Siedlungsgeographie, Sozial- und Wirtschaftsgeographie, Geomorphologie, Bodengeographie, Biogeographie, Klima- und Hydrogeographie	317 Geographie		
31801	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Wasserbewirtschaftung, Wasserchemie	318 Wasserforschung		

Fach		Fachkolleg	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
40101	Spanende Fertigungstechnik	401 Produktionstechnik	41 Maschinenbau und Produktionstechnik (MAS)	4 Ingenieurwissenschaften
40102	Ur- und Umformtechnik			
40103	Mikro- und Feinwerktechnik, Montage-, Füge- und Trenntechnik			
40104	Kunststofftechnik			
40105	Produktionsautomatisierung, Fabrikbetrieb, Betriebswissenschaften			
40201	Konstruktion, Maschinenelemente	402 Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau		
40202	Mechanik			
40203	Leichtbau, Textiltechnik			
40301	Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	403 Verfahrenstechnik, Technische Chemie	42 Wärmetechnik/ Verfahrenstechnik (WAE)	
40302	Technische Chemie			
40303	Mechanische Verfahrenstechnik			
40304	Bioverfahrenstechnik			
40401	Energieverfahrenstechnik	404 Wärmeenergie-technik, Thermische Maschinen und Antriebe		
40402	Technische Thermodynamik			
40403	Strömungsmechanik			
40404	Strömungs- und Kolbenmaschinen			
40501	Konstruktions- und Funktionswerkstoffe	405 Werkstofftechnik	43 Werkstoffwissenschaften (WER)	
40502	Sinter- und Verbundwerkstoffe			
40503	Oberflächen, Beschichtungen, Funktionsschichten			
40601	Rohstoffe, Recycling, Bergbau und Hüttenwesen	406 Rohstoffe, Material- und Werkstoffwissenschaften		
40602	Metallische, keramische und polymere Materialien/Werkstoffe			
40603	Metallurgie und Thermodynamik mehrphasiger metallischer Systeme			
40604	Biomaterialien			
40701	Automatisierungstechnik, Robotik	407 Systemtechnik	44 Elektrotechnik, Informatik und Systemtechnik (ELE)	
40702	Messtechnik, Sensorik, Aktorik			
40703	Mikrosystemtechnik			
40704	Verkehrs- und Transportsysteme, Logistik, Qualitätsmanagement			
40705	Arbeitswissenschaft, Mensch-Maschine-Systeme			
40801	Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme	408 Elektrotechnik		
40802	Nachrichten- und Hochfrequenztechnik, Kommunikationstechnik und -netze			
40803	Elektrische Energieerzeugung, -übertragung, -verteilung und -anwendung			
40901	Theoretische Informatik	409 Informatik		
40902	Softwaretechnologie			
40903	Betriebs-, Kommunikations- und Informationssysteme			
40904	Künstliche Intelligenz, Bild- und Sprachverarbeitung			
40905	Rechnerarchitekturen und eingebettete Systeme			
41001	Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen, Bauliche Subsysteme und ihre Gestaltung	410 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur (BAU)	
41002	Planungswissenschaft, Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung, Landschaftsplanung und -architektur			
41003	Baustoffwissenschaften, Bauchemie, Bauphysik			
41004	Konstruktiver Ingenieurbau (Beton, Stahl, Holz, Glas, Kunststoffe), Bauinformatik und Baubetrieb			
41005	Kontinuumsmechanik, Statik und Dynamik			
41006	Geotechnik, Wasserbau			