

DFG-Fachsystematik der Wissenschaftsbereiche, Fachgebiete, Fachkollegien und Fächer für die Amtsperiode 2016-2019

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
101-01 Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	101 Alte Kulturen	11 Geistes- wissenschaften	1 Geistes- und Sozialwissenschaften
101-02 Klassische Philologie			
101-03 Alte Geschichte			
101-04 Klassische Archäologie			
101-05 Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften			
102-01 Mittelalterliche Geschichte	102 Geschichtswissenschaften		
102-02 Frühneuzeitliche Geschichte			
102-03 Neuere und Neueste Geschichte (einschl. Europäische Geschichte der Neuzeit und Außereuropäische Geschichte)			
102-04 Wissenschaftsgeschichte	103 Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften		
103-01 Kunstgeschichte			
103-02 Musikwissenschaften			
103-03 Theater- und Medienwissenschaften	104 Sprachwissenschaften		
104-01 Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, Typologie, Außereuropäische Sprachen			
104-02 Einzelsprachwissenschaften			
104-03 Historische Linguistik			
104-04 Angewandte Sprachwissenschaften, Experimentelle Linguistik, Computerlinguistik	105 Literaturwissenschaft		
105-01 Ältere deutsche Literatur			
105-02 Neuere deutsche Literatur			
105-03 Europäische und Amerikanische Literaturen			
105-04 Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft; Kulturwissenschaft	106 Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft		
106-01 Ethnologie und Europäische Ethnologie			
106-02 Asienbezogene Wissenschaften			
106-03 Afrika-, Amerika- und Ozeanienbezogene Wissenschaften			
106-04 Islamwissenschaften, Arabistik, Semitistik			
106-05 Religionswissenschaft und Judaistik	107 Theologie		
107-01 Evangelische Theologie			
107-02 Katholische Theologie	108 Philosophie		
108-01 Geschichte der Philosophie			
108-02 Theoretische Philosophie			
108-03 Praktische Philosophie	109 Erziehungswissenschaft und Bildungsforschung		
109-01 Allgemeine und Historische Pädagogik			
109-02 Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen			
109-03 Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen			
109-04 Pädagogische Sozial- und Organisationsforschung	110 Psychologie		
110-01 Allgemeine, Biologische und Mathematische Psychologie			
110-02 Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie			
110-03 Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie			
110-04 Differentielle Psychologie, Klinische Psychologie, Medizinische Psychologie, Methoden	111 Sozialwissenschaften		
111-01 Soziologische Theorie			
111-02 Empirische Sozialforschung			
111-03 Publizistik und Kommunikationswissenschaft			
111-04 Politikwissenschaft	112 Wirtschaftswissenschaften		
112-01 Wirtschaftstheorie			
112-02 Wirtschaftspolitik und Finanzwissenschaften			
112-03 Betriebswirtschaftslehre			
112-04 Statistik und Ökonometrie			
112-05 Wirtschafts- und Sozialgeschichte	113 Rechtswissenschaften		
113-01 Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft			
113-02 Privatrecht			
113-03 Öffentliches Recht			
113-04 Strafrecht, Strafprozessrecht			
113-05 Kriminologie			

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
201-01 Biochemie 201-02 Biophysik 201-03 Zellbiologie 201-04 Strukturbiologie 201-05 Allgemeine Genetik 201-06 Entwicklungsbiologie 201-07 Bioinformatik und Theoretische Biologie 201-08 Anatomie	201 Grundlagen der Biologie und Medizin	21 Biologie	2 Lebenswissenschaften
202-01 Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze 202-02 Pflanzenökologie und Ökosystemforschung 202-03 Organismische Interaktionen und chemische Ökologie pflanzlicher Systeme 202-04 Pflanzenphysiologie 202-05 Biochemie und Biophysik der Pflanzen 202-06 Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen 202-07 Genetik der Pflanzen	202 Pflanzenwissenschaften		
203-01 Systematik und Morphologie der Tiere 203-02 Evolution, Anthropologie 203-03 Ökologie der Tiere, Biodiversität und Ökosystemforschung 203-04 Biologie des Verhaltens und der Sinne 203-05 Biochemie und Physiologie der Tiere 203-06 Evolutionäre Zell- und Entwicklungsbiologie der Tiere	203 Zoologie		
204-01 Stoffwechselphysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen 204-02 Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie 204-03 Medizinische Mikrobiologie, Parasitologie, medizinische Mykologie und Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie 204-04 Virologie 204-05 Immunologie	204 Mikrobiologie, Virologie und Immunologie		
205-01 Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik 205-02 Public Health, medizinische Versorgungsforschung, Sozialmedizin 205-03 Humangenetik 205-04 Physiologie 205-05 Ernährungswissenschaften 205-06 Pathologie 205-07 Klinische Chemie und Pathobiochemie 205-08 Pharmazie 205-09 Pharmakologie 205-10 Toxikologie, Arbeitsmedizin und Rechtsmedizin 205-11 Anästhesiologie 205-12 Kardiologie, Angiologie 205-13 Pneumologie, Klinische Infektiologie 205-14 Hämatologie, Onkologie, Transfusionsmedizin 205-15 Gastroenterologie, Stoffwechsel 205-16 Nephrologie 205-17 Endokrinologie, Diabetologie 205-18 Rheumatologie, Klinische Immunologie, Allergologie 205-19 Dermatologie 205-20 Kinder- und Jugendmedizin 205-21 Frauenheilkunde und Geburtshilfe 205-22 Reproduktionsmedizin/-biologie 205-23 Urologie 205-24 Biogerontologie und Geriatrie 205-25 Allgemein- und Viszeralchirurgie 205-26 Herz-, Thorax-, Gefäßchirurgie 205-27 Unfallchirurgie und Orthopädie 205-28 Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie 205-29 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde 205-30 Radiologie und Nuklearmedizin 205-31 Radioonkologie und Strahlenbiologie 205-32 Biomedizinische Technik und Medizinische Physik	205 Medizin		
206-01 Molekulare Neurowissenschaft und Neurogenetik 206-02 Zelluläre Neurowissenschaft 206-03 Entwicklungsneurowissenschaft 206-04 Systemische Neurowissenschaft, Computational Neuroscience, Verhalten 206-05 Organismische Neurobiologie 206-06 Kognitive Neurowissenschaft 206-07 Molekulare und Zelluläre Neurologie, Neuropathologie 206-08 Klinische Neurowissenschaften I - Neurologie, Neurochirurgie, Neuroradiologie 206-09 Biologische und molekulare Psychiatrie 206-10 Klinische Neurowissenschaften II - Psychiatrie, Psychotherapie, Kinder- und Jugendpsychiatrie 206-11 Klinische Neurowissenschaften III - Augenheilkunde	206 Neurowissenschaften		
207-01 Bodenwissenschaften 207-02 Pflanzenbau und Agrartechnik 207-03 Pflanzenernährung 207-04 Ökologie von Agrarlandschaften 207-05 Pflanzenzüchtung 207-06 Phytomedizin 207-07 Agrarökonomie und -soziologie 207-08 Forstwissenschaften 207-09 Tierzucht, Tierhaltung und Tierhygiene 207-10 Tierernährung und Tierernährungsphysiologie 207-11 Grundlagen der Tiermedizin 207-12 Grundlagen von Pathogenese, Diagnostik, Therapie und Klinische Tiermedizin	207 Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin	23 Agrar-, Forstwissen- schaften und Tiermedizin	

Fach		Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
301-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie und Modellierung	301 Molekülchemie	31 Chemie	
301-02	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie und Modellierung			
302-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	302 Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung		
302-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung			
302-03	Theorie und Modellierung	303 Physikalische und Theoretische Chemie		
303-01	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen - Spektroskopie, Kinetik			
303-02	Allgemeine Theoretische Chemie	304 Analytik / Methodenentwicklung (Chemie)		
304-01	Analytik / Methodenentwicklung (Chemie)			
305-01	Biologische und Biomimetische Chemie	305 Biologische Chemie und Lebensmittelchemie		
305-02	Lebensmittelchemie			
306-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	306 Polymerforschung		
306-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik			
306-03	Polymermaterialien			
307-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie	307 Physik der kondensierten Materie		
307-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie			
308-01	Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	308 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	32 Physik	3 Naturwissenschaften
309-01	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder			
310-01	Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik	309 Teilchen, Kerne und Felder		
311-01	Astrophysik und Astronomie			
312-01	Mathematik	310 Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik		
313-01	Physik und Chemie der Atmosphäre			
313-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres	311 Astrophysik und Astronomie		
314-01	Geologie, Ingenieurgeologie, Paläontologie			
315-01	Physik des Erdkörpers	312 Mathematik		
315-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie			
316-01	Organische und Anorganische Geochemie, Biogeochemie, Mineralogie, Petrologie, Kristallographie, Lagerstättenkunde	313 Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung	34 Geowissenschaften	
317-01	Physische Geographie			
317-02	Humangeographie	314 Geologie und Paläontologie		
318-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasser-Ressourcen Bewirtschaftung			
		315 Geophysik und Geodäsie		
		316 Geochemie, Mineralogie und Kristallographie		
		317 Geographie		
		318 Wasserforschung		

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
401-01 Spanende Fertigungstechnik	401 Produktionstechnik	41 Maschinenbau und Produktionstechnik	4 Ingenieurwissenschaften
401-02 Ur- und Umformtechnik			
401-03 Füge-, Montage- und Trenntechnik			
401-04 Kunststofftechnik			
401-05 Produktionsorganisation und Betriebswissenschaften			
401-06 Werkzeugmaschinen und Produktionsautomatisierung			
402-01 Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	402 Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau		
402-02 Mechanik			
402-03 Leichtbau, Textiltechnik			
402-04 Akustik			
403-01 Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	403 Verfahrenstechnik, Technische Chemie	42 Wärmetechnik/ Verfahrenstechnik	
403-02 Technische Chemie			
403-03 Mechanische Verfahrenstechnik			
403-04 Bioverfahrenstechnik			
404-01 Energieverfahrenstechnik	404 Wärmeenergie-technik, Thermische Maschinen, Strömungsmechanik		
404-02 Technische Thermodynamik			
404-03 Strömungsmechanik			
404-04 Strömungs- und Kolbenmaschinen			
405-01 Metallurgische und thermische Prozesse und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen	405 Werkstofftechnik	43 Material- wissenschaft und Werkstofftechnik	
405-02 Keramische und metallische Sinterwerkstoffe			
405-03 Verbundwerkstoffe			
405-04 Mechanisches Verhalten von Konstruktionswerkstoffen			
405-05 Beschichtungs- und Oberflächentechnik			
406-01 Thermodynamik und Kinetik von Werkstoffen	406 Materialwissenschaft		
406-02 Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien			
406-03 Mikrostrukturelle mechanische Eigenschaften von Materialien			
406-04 Strukturierung und Funktionalisierung			
406-05 Biomaterialien			
407-01 Automatisierungstechnik, Regelungssysteme, Robotik, Mechatronik, Cyber Physical Systems	407 Systemtechnik		
407-02 Messsysteme			
407-03 Mikrosysteme			
407-04 Verkehrs- und Transportsysteme, Logistik, Intelligenter und automatisierter Verkehr			
407-05 Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme	408 Elektrotechnik und Informationstechnik	44 Informatik, System- und Elektrotechnik	
407-06 Biomedizinische Systemtechnik			
408-01 Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme			
408-02 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik, Kommunikationstechnik und -netze, Theoretische Elektrotechnik			
408-03 Elektrische Energieerzeugung, -übertragung, -verteilung und -anwendung			
409-01 Theoretische Informatik	409 Informatik		
409-02 Softwaretechnik und Programmiersprachen			
409-03 Sicherheit und Verlässlichkeit			
409-04 Betriebs-, Kommunikations-, Datenbank- und verteilte Systeme			
409-05 Interaktive und intelligente Systeme, Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung			
409-06 Informationssysteme, Prozess- und Wissensmanagement			
409-07 Rechnerarchitekturen und eingebettete Systeme			
409-08 Massiv parallele und datenintensive Systeme			
410-01 Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauvorsorge, Ressourcenökonomie im Bauwesen	410 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur	
410-02 Städtebau/Stadtentwicklung, Raumplanung, Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Landschaftsplanung			
410-03 Baustoffwissenschaften, Bauchemie, Bauphysik			
410-04 Konstruktiver Ingenieurbau, Bauinformatik und Baubetrieb			
410-05 Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik			
410-06 Geotechnik, Wasserbau			