

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

Fach		Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
301-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie und Modellierung	301 Molekülchemie	31 Chemie	3 Naturwissenschaften
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 Physik der kondensierten Materie		
307-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie			
307-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie	308 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen		
308-01	Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen			
309-01	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	309 Teilchen, Kerne und Felder	32 Physik	
310-01	Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik	310 Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik		
311-01	Astrophysik und Astronomie	311 Astrophysik und Astronomie		
312-01	Mathematik	312 Mathematik	33 Mathematik	
313-01	Physik und Chemie der Atmosphäre	313 Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung	34 Geowissen-schaften	
313-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres			
314-01	Geologie, Ingenieurgeologie, Paläontologie	314 Geologie und Paläontologie		
315-01	Physik des Erdkörpers	315 Geophysik und Geodäsie		
315-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie			
316-01	Organische und Anorganische Geochemie, Biogeochemie, Mineralogie, Petrologie, Kristallographie, Lagerstättenkunde	316 Geochemie, Mineralogie und Kristallographie		
317-01	Physische Geographie	317 Geographie		
317-02	Humangeographie			
318-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasser-Ressourcen Bewirtschaftung	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	404 Wärmeenergie-technik, Thermische Maschinen, Strömungsmechanik		
403-04	Bioverfahrenstechnik			
404-01	Energieverfahrenstechnik			
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 Informatik		
409-01	Theoretische 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	410 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur	
409-07	Rechnerarchitekturen und eingebettete Systeme			
409-08	Massiv parallele und datenintensive Systeme			
410-01	Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen			
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			