

## DFG-Fachsystematik der Wissenschaftsbereiche, Fachgebiete, Fachkollegien und Fächer für die Amtsperiode 2020-2024

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
101-01 Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	101 Alte Kulturen	11 Geisteswissenschaften	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 Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften		
103-02 Musikwissenschaften			
103-03 Theater- und Medienwissenschaften			
104-01 Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, Typologie, Außereuropäische Sprachen	104 Sprachwissenschaften		
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			
106-01 Ethnologie und Europäische Ethnologie		106 Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft	
106-02 Asienbezogene Wissenschaften			
106-03 Afrika-, Amerika- und Ozeanienbezogene Wissenschaften			
106-04 Islamwissenschaften, Arabistik, Semitistik			
106-05 Religionswissenschaft und Judaistik			
107-01 Evangelische Theologie	107 Theologie		
107-02 Katholische Theologie			
108-01 Geschichte der Philosophie		108 Philosophie	
108-02 Theoretische Philosophie			
108-03 Praktische Philosophie			
109-01 Allgemeine und Historische Erziehungswissenschaft	109 Erziehungswissenschaft und Bildungsforschung		
109-02 Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen			
109-03 Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen			
109-04 Erziehungswissenschaftliche Sozialisations- und Professionalitätsforschung			
110-01 Allgemeine, Kognitive und Mathematische Psychologie	110 Psychologie		
110-02 Biologische Psychologie und Kognitive Neurowissenschaften			
110-03 Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie			
110-04 Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie			
110-05 Differentielle, Klinische und Medizinische Psychologie, Methoden			
111-01 Soziologische Theorie	111 Sozialwissenschaften		
111-02 Empirische Sozialforschung			
111-03 Publizistik und Kommunikationswissenschaft			
111-04 Politikwissenschaft			
112-01 Wirtschaftstheorie	112 Wirtschaftswissenschaften		
112-02 Wirtschaftspolitik, Angewandte Volkswirtschaftslehre			
112-03 Betriebswirtschaftslehre			
112-04 Statistik und Ökonometrie			
112-05 Wirtschafts- und Sozialgeschichte			
113-01 Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft	113 Rechtswissenschaften		
113-02 Privatrecht			
113-03 Öffentliches Recht			
113-04 Strafrecht			
113-05 Kriminologie			

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich		
201-01 Biochemie 201-02 Biophysik 201-03 Zellbiologie 201-04 Strukturbioogie 201-05 Allgemeine Genetik und funktionelle Genomforschung 201-06 Entwicklungsbiologie 201-07 Bioinformatik und Theoretische Biologie	201 Grundlagen der Biologie und Medizin	<b>21 Biologie</b>			
202-01 Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze 202-02 Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Ökosysteme 202-03 Organismische Interaktionen, chemische Ökologie und Mikrobiome 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 und Biodiversität der Tiere und Ökosysteme, Organismische Interaktionen 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 Stoffwechselfysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen 204-02 Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie 204-03 Medizinische Mikrobiologie und Mykologie,Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie 204-04 Virologie 204-05 Immunologie 204-06 Parasitologie und Biologie der Erreger tropischer Infektionskrankheiten	204 Mikrobiologie, Virologie und Immunologie				
205-01 Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik 205-02 Public Health, medizinische Versorgungsforschung, Sozialmedizin 205-03 Humangenetik 205-04 Physiologie 205-05 Ernährungswissenschaften 205-06 Pathologie 205-07 Medizininformatik und medizinische Bioinformatik 205-08 Pharmazie 205-09 Pharmakologie 205-10 Toxikologie, Arbeitsmedizin, Klinische Chemie 205-11 Anästhesiologie 205-12 Kardiologie, Angiologie 205-13 Pneumologie, Thoraxchirurgie 205-14 Hämatologie, Onkologie 205-15 Gastroenterologie 205-16 Nephrologie 205-17 Endokrinologie, Diabetologie, Metabolismus 205-18 Rheumatologie 205-19 Dermatologie 205-20 Kinder- und Jugendmedizin 205-21 Gynäkologie und Geburtshilfe 205-22 Klinische Immunologie und Allergologie 205-23 Reproduktionsmedizin, Urologie 205-24 Gerontobiologie und Geriatrie 205-25 Allgemein- und Viszeralchirurgie 205-26 Herz- und Gefäßchirurgie 205-27 Orthopädie, Unfallchirurgie, rekonstruktive Chirurgie 205-28 Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie 205-29 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde 205-30 Radiologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenbiologie 205-31 Klinische Infektiologie und Tropenmedizin 205-32 Medizinische Physik, Biomedizinische Technik 205-33 Anatomie	205 Medizin			<b>22 Medizin</b>	<b>2 Lebenswissenschaften</b>
206-01 Entwicklungsneurobiologie 206-02 Molekulare Biologie und Physiologie von Nerven- und Gliazellen 206-03 Experimentelle und theoretische Netzwerk-Neurowissenschaften 206-04 Kognitive, systemische und Verhaltensneurobiologie 206-05 Experimentelle Modelle zum Verständnis von Erkrankungen des Nervensystems 206-06 Molekulare und zelluläre Neurologie und Neuropathologie 206-07 Klinische Neurologie; Neurochirurgie und Neuroradiologie 206-08 Kognitive und systemische Humanneurowissenschaften 206-09 Biologische Psychiatrie 206-10 Klinische Psychiatrie, Psychotherapie und Kinder- und Jugendpsychiatrie 206-11 Augenheilkunde	206 Neurowissenschaften				
207-01 Bodenwissenschaften 207-02 Pflanzenzüchtung, Pflanzenpathologie 207-03 Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Agrartechnik 207-04 Ökologie der Landnutzung 207-05 Agrarökonomie, Agrarpolitik, Agrarsoziologie 207-06 Forstwissenschaften 207-07 Tierzucht, Tierernährung, Tierhaltung 207-08 Tiermedizin	207 Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin				

Fach		Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
321-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	321	31 Chemie	3 Naturwissenschaften
321-02	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	Molekülchemie		
322-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	322		
322-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung	Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung		
323-01	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen; Biophysikalische Chemie	323 Physikalische Chemie		
324-01	Analytische Chemie	324 Analytische Chemie		
325-01	Biologische und Biomimetische Chemie	325		
325-02	Lebensmittelchemie	Biologische Chemie und Lebensmittelchemie		
326-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	326		
326-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik	Polymerforschung		
326-03	Polymermaterialien			
327-01	Elektronenstruktur, Dynamik, Simulation	327		
327-02	Moleküle, Materialien, Oberflächen	Theoretische Chemie		
307-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie	307	32 Physik	3 Naturwissenschaften
307-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie	Physik der kondensierten Materie		
308-01	Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	308 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen		
309-01	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	309 Teilchen, Kerne und Felder		
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	34 Geowissenschaften
313-01	Physik und Chemie der Atmosphäre	313		
313-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres	Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung		
314-01	Geologie, Ingenieurgeologie, Paläontologie	314 Geologie und Paläontologie		
315-01	Physik des Erdkörpers	315		
315-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie	Geophysik und Geodäsie		
316-01	Mineralogie, Petrologie und Geochemie	316 Mineralogie, Petrologie und Geochemie		
317-01	Physische Geographie	317		
317-02	Humangeographie	Geographie		
318-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasserressourcen-Bewirtschaftung	318 Wasserforschung		

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich	
401-01 Spanende und abtragende Fertigungstechnik	401 Produktionstechnik	41 Maschinenbau und Produktionstechnik	4 Ingenieurwissenschaften	
401-02 Ur- und Umformtechnik, Additive Fertigungsverfahren				
401-03 Füge- und Trenntechnik				
401-04 Kunststofftechnik				
401-05 Produktionssystematik, Betriebswissenschaften, Qualitätsmanagement und Fabrikplanung				
401-06 Produktionsautomatisierung				
402-01 Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	402 Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau	42 Wärmetechnik/ Verfahrenstechnik	4 Ingenieurwissenschaften	
402-02 Mechanik				
402-03 Leichtbau, Textiltechnik				
402-04 Akustik				
403-01 Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	403 Verfahrenstechnik, Technische Chemie	42 Wärmetechnik/ Verfahrenstechnik		4 Ingenieurwissenschaften
403-02 Technische Chemie				
403-03 Mechanische Verfahrenstechnik				
403-04 Bioverfahrenstechnik	404 Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und Thermische Energietechnik	42 Wärmetechnik/ Verfahrenstechnik	4 Ingenieurwissenschaften	
404-01 Energieverfahrenstechnik				
404-02 Technische Thermodynamik				
404-03 Strömungsmechanik				
404-04 Strömungs- und Kolbenmaschinen	405 Werkstofftechnik	43 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik		4 Ingenieurwissenschaften
405-01 Metallurgische, thermische und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen				
405-02 Materialien und Werkstoffe der Sinterprozesse und der generativen Fertigungsverfahren				
405-03 Beschichtungs- und Oberflächentechnik				
405-04 Mechanische Eigenschaften von metallischen Werkstoffen und ihre mikrostrukturellen Ursachen				
405-05 Glas und Keramik und darauf basierende Verbundwerkstoffe				
405-06 Polymere und biogene Werkstoffe und darauf basierende Verbundwerkstoffe	406 Materialwissenschaft	43 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	4 Ingenieurwissenschaften	
406-01 Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien				
406-02 Biomaterialien	407 Systemtechnik	44 Informatik, System- und Elektrotechnik		4 Ingenieurwissenschaften
406-03 Thermodynamik und Kinetik sowie Eigenschaften der Phasen und Gefüge von Werkstoffen				
406-04 Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala				
407-01 Automatisierungstechnik, Regelungssysteme, Robotik, Mechatronik, Cyber Physical Systems				
407-02 Messsysteme				
407-03 Mikrosysteme				
407-04 Verkehrs- und Transportsysteme, Intelligenter und automatisierter Verkehr	408 Elektrotechnik und Informationstechnik	44 Informatik, System- und Elektrotechnik	4 Ingenieurwissenschaften	
407-05 Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme				
407-06 Biomedizinische Systemtechnik				
408-01 Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme				
408-02 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik, Kommunikationstechnik und -netze, Theoretische Elektrotechnik	409 Informatik	44 Informatik, System- und Elektrotechnik		4 Ingenieurwissenschaften
408-03 Elektrische Energieerzeugung, -übertragung, -verteilung und -anwendung				
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	410 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur	4 Ingenieurwissenschaften	
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, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen	410 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur		4 Ingenieurwissenschaften
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				