

DFG-Fachsystematik der Wissenschaftsbereiche, Fachgebiete, Fachkollegien und Fächer für die Amtsperiode 2024-2028

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
1.11-01 Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	1.11 Alte Kulturen	11 Geisteswissenschaften	1 Geistes- und Sozialwissenschaften
1.11-02 Griechische und Lateinische Philologie			
1.11-03 Alte Geschichte			
1.11-04 Klassische, Provinzialrömische, Christliche und Islamische Archäologie			
1.11-05 Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften			
1.12-01 Mittelalterliche Geschichte	1.12 Geschichtswissenschaften		
1.12-02 Frühneuzeitliche Geschichte			
1.12-03 Neuere und Neueste Geschichte (einschl. Europäische Geschichte der Neuzeit und Außereuropäische Geschichte)			
1.12-04 Wissenschaftsgeschichte			
1.13-01 Kunstgeschichte	1.13 Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften		
1.13-02 Musikwissenschaften			
1.13-03 Theater- und Medienwissenschaften			
1.14-01 Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, Experimentelle Linguistik, Typologie, Außereuropäische Sprachen	1.14 Sprachwissenschaften		
1.14-02 Einzelsprachenwissenschaften, Historische Linguistik			
1.14-03 Angewandte Sprachwissenschaften, Computerlinguistik			
1.15-01 Germanistische Mediävistik (Ältere deutsche Literatur)	1.15 Literaturwissenschaft		
1.15-02 Germanistische Literatur- und Kulturwissenschaften (Neuere deutsche Literatur)			
1.15-03 Europäische und Amerikanische Literatur- und Kulturwissenschaften			
1.15-04 Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft; Kulturwissenschaft			
1.16-01 Ethnologie und Europäische Ethnologie	1.16 Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft		
1.16-02 Asienbezogene Wissenschaften			
1.16-03 Afrika-, Amerika- und Ozeanienbezogene Wissenschaften			
1.16-04 Islamwissenschaft, Arabistik, Semitistik			
1.16-05 Religionswissenschaft und Judaistik			
1.17-01 Evangelische Theologie	1.17 Theologie		
1.17-02 Katholische Theologie			
1.18-01 Geschichte der Philosophie	1.18 Philosophie		
1.18-02 Theoretische Philosophie			
1.18-03 Praktische Philosophie			
1.21-01 Allgemeine und Historische Erziehungswissenschaft	1.21 Erziehungswissenschaft und Bildungsforschung		
1.21-02 Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen			
1.21-03 Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen			
1.21-04 Erziehungswissenschaftliche Sozialisations- und Professionalitätsforschung			
1.22-01 Allgemeine, Kognitive und Mathematische Psychologie	1.22 Psychologie		
1.22-02 Biologische Psychologie und Kognitive Neurowissenschaften			
1.22-03 Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie			
1.22-04 Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie			
1.22-05 Persönlichkeitspsychologie, Klinische und Medizinische Psychologie, Methoden			
1.23-01 Soziologische Theorie	1.23 Sozialwissenschaften		
1.23-02 Empirische Sozialforschung			
1.23-03 Publizistik und Kommunikationswissenschaft			
1.23-04 Politikwissenschaft			
1.24-01 Wirtschaftstheorie	1.24 Wirtschaftswissenschaften		
1.24-02 Wirtschaftspolitik, Angewandte Volkswirtschaftslehre			
1.24-03 Accounting und Finance			
1.24-04 Management und Marketing			
1.24-05 Operations Management und BWL-spezifische Wirtschaftsinformatik			
1.24-06 Statistik und Ökonometrie			
1.24-07 Wirtschafts- und Sozialgeschichte			
1.25-01 Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft	1.25 Rechtswissenschaften		
1.25-02 Privatrecht			
1.25-03 Öffentliches Recht			
1.25-04 Strafrecht			
1.25-05 Kriminologie			

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich			
2.11-01 Biochemie 2.11-02 Biophysik 2.11-03 Zellbiologie 2.11-04 Strukturbioogie 2.11-05 Allgemeine Genetik und funktionelle Genomforschung 2.11-06 Entwicklungsbiologie 2.11-07 Bioinformatik und Theoretische Biologie	2.11 Grundlagen der Biologie und Medizin	21 Biologie				
2.12-01 Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze 2.12-02 Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Ökosysteme 2.12-03 Organismische Interaktionen, chemische Ökologie und Mikrobiome pflanzlicher Systeme 2.12-04 Pflanzenphysiologie 2.12-05 Biochemie und Biophysik der Pflanzen 2.12-06 Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen 2.12-07 Genetik und Genomik der Pflanzen	2.12 Pflanzenwissenschaften					
2.13-01 Systematik und Morphologie der Tiere 2.13-02 Evolution, Anthropologie 2.13-03 Ökologie und Biodiversität der Tiere und Ökosysteme, Organismische Interaktionen 2.13-04 Biologie des Verhaltens und der Sinne 2.13-05 Biochemie und Physiologie der Tiere 2.13-06 Evolutionäre Zell- und Entwicklungsbiologie der Tiere	2.13 Zoologie					
2.21-01 Stoffwechselfysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen 2.21-02 Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie 2.21-03 Medizinische Mikrobiologie und Mykologie, Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie 2.21-04 Virologie 2.21-05 Immunologie 2.21-06 Parasitologie und Biologie der Erreger tropischer Infektionskrankheiten	2.21 Mikrobiologie, Virologie und Immunologie			22 Medizin	2 Lebenswissenschaften	
2.22-01 Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik 2.22-02 Public Health, Gesundheitsbezogene Versorgungsforschung, Sozial- und Arbeitsmedizin 2.22-03 Humangenetik 2.22-04 Anatomie und Physiologie 2.22-05 Ernährungswissenschaften 2.22-06 Pathologie 2.22-07 Medizininformatik und medizinische Bioinformatik 2.22-08 Pharmazie 2.22-09 Pharmakologie 2.22-10 Toxikologie, Laboratoriumsmedizin 2.22-11 Anästhesiologie 2.22-12 Kardiologie, Angiologie 2.22-13 Pneumologie, Thoraxchirurgie 2.22-14 Hämatologie, Onkologie 2.22-15 Gastroenterologie 2.22-16 Nephrologie 2.22-17 Endokrinologie, Diabetologie, Metabolismus 2.22-18 Rheumatologie 2.22-19 Dermatologie 2.22-20 Kinder- und Jugendmedizin 2.22-21 Gynäkologie und Geburtshilfe 2.22-22 Klinische Immunologie und Allergologie 2.22-23 Reproduktionsmedizin, Urologie 2.22-24 Gerontobiologie und Geriatrie 2.22-25 Allgemein- und Viszeralchirurgie 2.22-26 Herz- und Gefäßchirurgie 2.22-27 Orthopädie, Unfallchirurgie, rekonstruktive Chirurgie 2.22-28 Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie 2.22-29 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Audiologie 2.22-30 Radiologie 2.22-31 Klinische Infektiologie und Tropenmedizin 2.22-32 Medizinische Physik, Biomedizinische Technik 2.22-33 Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenbiologie	2.22 Medizin					
2.23-01 Entwicklungsneurobiologie 2.23-02 Molekulare Biologie und Physiologie von Nerven- und Gliazellen 2.23-03 Experimentelle und theoretische Netzwerk-Neurowissenschaften 2.23-04 Kognitive, systemische und Verhaltensneurobiologie 2.23-05 Experimentelle Modelle zum Verständnis von Erkrankungen des Nervensystems 2.23-06 Molekulare und zelluläre Neurologie und Neuropathologie 2.23-07 Klinische Neurologie; Neurochirurgie und Neuroradiologie 2.23-08 Kognitive und systemische Humanneurowissenschaften 2.23-09 Biologische Psychiatrie 2.23-10 Klinische Psychiatrie, Psychotherapie und Kinder- und Jugendpsychiatrie 2.23-11 Augenheilkunde	2.23 Neurowissenschaften					
2.31-01 Bodenwissenschaften 2.31-02 Pflanzenzüchtung, Pflanzenpathologie 2.31-03 Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Agrartechnik 2.31-04 Ökologie der Landnutzung 2.31-05 Agrarökonomie, Agrarpolitik, Agrarsoziologie 2.31-06 Forstwissenschaften 2.31-07 Tierzucht, Tierernährung, Tierhaltung 2.31-08 Tiermedizin	2.31 Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin					23 Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich
3.11-01 Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	3.11 Molekülchemie	31 Chemie	3 Naturwissenschaften
3.11-02 Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung			
3.12-01 Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	3.12 Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung		
3.12-02 Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung			
3.13-01 Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen, Biophysikalische Chemie	3.13 Physikalische Chemie		
3.14-01 Analytische Chemie	3.14 Analytische Chemie		
3.15-01 Biologische und Biomimetische Chemie	3.15 Biologische Chemie und Lebensmittelchemie		
3.15-02 Lebensmittelchemie			
3.16-01 Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	3.16 Polymerforschung		
3.16-02 Experimentelle und Theoretische Polymerphysik			
3.16-03 Polymermaterialien			
3.17-01 Theoretische Chemie: Elektronenstruktur, Dynamik, Simulation	3.17 Theoretische Chemie		
3.17-02 Theoretische Chemie: Moleküle, Materialien, Oberflächen			
3.21-01 Experimentelle Physik der kondensierten Materie	3.21 Physik der kondensierten Materie		
3.21-02 Theoretische Physik der kondensierten Materie			
3.22-01 Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie, Biologische Physik	3.22 Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie, Biologische Physik		
3.23-01 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	3.23 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen		
3.24-01 Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	3.24 Teilchen, Kerne und Felder		
3.25-01 Astrophysik und Astronomie	3.25 Astrophysik und Astronomie		
3.31-01 Mathematik	3.31 Mathematik	33 Mathematik	
3.41-01 Physik und Chemie der Atmosphäre	3.41 Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung	34 Geowissenschaften	
3.41-02 Physik, Chemie und Biologie des Meeres			
3.42-01 Geologie	3.42 Geologie und Paläontologie		
3.42-02 Paläontologie			
3.43-01 Physik des Erdkörpers	3.43 Geophysik und Geodäsie		
3.43-02 Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie			
3.44-01 Mineralogie, Petrologie und Geochemie	3.44 Mineralogie, Petrologie und Geochemie		
3.45-01 Physische Geographie	3.45 Geographie		
3.45-02 Humangeographie			
3.46-01 Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasserressourcen-Bewirtschaftung	3.46 Wasserforschung		

Fach	Fachkollegium	Fachgebiet	Wissenschaftsbereich	
4.11-01 Spanende und abtragende Fertigungstechnik	4.11 Produktionstechnik	41 Maschinenbau und Produktionstechnik	4 Ingenieurwissenschaften	
4.11-02 Ur- und Umformtechnik, Additive Fertigungsverfahren				
4.11-03 Fügetechnik und Trenntechnik				
4.11-04 Kunststofftechnik				
4.11-05 Produktionssystematik, Betriebswissenschaften, Qualitätsmanagement und Fabrikplanung				
4.11-06 Produktionsautomatisierung und Montagetechnik				
4.12-01 Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	4.12 Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau		4 Ingenieurwissenschaften	
4.12-02 Mechanik				
4.12-03 Leichtbau, Textiltechnik				
4.12-04 Akustik				
4.21-01 Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	4.21 Verfahrenstechnik, Technische Chemie	42 Wärmetechnik/ Verfahrenstechnik		4 Ingenieurwissenschaften
4.21-02 Technische Chemie				
4.21-03 Mechanische Verfahrenstechnik				
4.21-04 Bioverfahrenstechnik				
4.21-05 Systemverfahrenstechnik				
4.22-01 Energieverfahrenstechnik	4.22 Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und Thermische Energietechnik		4 Ingenieurwissenschaften	
4.22-02 Technische Thermodynamik				
4.22-03 Strömungsmechanik				
4.22-04 Strömungs- und Kolbenmaschinen				
4.31-01 Metallurgische, thermische und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen	4.31 Werkstofftechnik	43 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik		4 Ingenieurwissenschaften
4.31-02 Materialien und Werkstoffe der Sinterprozesse und der generativen Fertigungsverfahren				
4.31-03 Beschichtungs- und Oberflächentechnik				
4.31-04 Mechanische Eigenschaften von metallischen Werkstoffen und ihre mikrostrukturellen Ursachen				
4.31-05 Glas und Keramik und darauf basierende Verbundwerkstoffe				
4.31-06 Polymere und biogene Werkstoffe und darauf basierende Verbundwerkstoffe				
4.32-01 Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien	4.32 Materialwissenschaft		4 Ingenieurwissenschaften	
4.32-02 Biomaterialien				
4.32-03 Thermodynamik und Kinetik sowie Eigenschaften der Phasen und Gefüge von Werkstoffen				
4.32-04 Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala	4.41 Systemtechnik	44 Informatik, System- und Elektrotechnik		4 Ingenieurwissenschaften
4.41-01 Automatisierungstechnik, Mechatronik, Regelungssysteme, Intelligente Technische Systeme, Robotik				
4.41-02 Messsysteme				
4.41-03 Mikrosysteme				
4.41-04 Verkehrs- und Transportsysteme, Intelligenter und automatisierter Verkehr				
4.41-05 Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme				
4.41-06 Biomedizinische Systemtechnik	4.42 Elektrotechnik und Informationstechnik		4 Ingenieurwissenschaften	
4.42-01 Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme, Sensorik, Theoretische Elektrotechnik				
4.42-02 Kommunikationstechnik und -netze, Hochfrequenztechnik und photonische Systeme, Signalverarbeitung und maschinelles Lernen für Informationstechnik				
4.42-03 Elektrische Energiesysteme, Power Management, Leistungselektronik, elektrische Maschinen und Antriebe				
4.42-04 Hardwaresysteme und -architekturen für die Informationstechnik und die Künstliche Intelligenz, Quantentechnische Systeme	4.43 Informatik			4 Ingenieurwissenschaften
4.43-01 Theoretische Informatik				
4.43-02 Softwaretechnik und Programmiersprachen				
4.43-03 Sicherheit und Verlässlichkeit, Betriebs-, Kommunikations- und verteilte Systeme				
4.43-04 Künstliche Intelligenz und Maschinelle Lernverfahren				
4.43-05 Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung, Human Computer Interaction, Ubiquitous und Wearable Computing				
4.43-06 Datenmanagement, datenintensive Systeme, Informatik-Methoden in der Wirtschaftsinformatik				
4.43-07 Rechnerarchitektur, eingebettete und massiv parallele Systeme	4.51 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur	4 Ingenieurwissenschaften	
4.51-01 Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen				
4.51-02 Städtebau/Stadtentwicklung, Raumplanung, Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Landschaftsplanung				
4.51-03 Baustoffwissenschaften, Bauchemie, Bauphysik				
4.51-04 Konstruktiver Ingenieurbau, Bauinformatik und Baubetrieb				
4.51-05 Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik				
4.51-06 Geotechnik, Wasserbau				