

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 Philosophie		
1.18-01	Geschichte der 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 Grundlagen der Biologie und Medizin	21 Biologie	
2.11-02	Biophysik			
2.11-03	Zellbiologie			
2.11-04	Strukturbioologie			
2.11-05	Allgemeine Genetik und funktionelle Genomforschung			
2.11-06	Entwicklungsbiologie			
2.11-07	Bioinformatik und Theoretische Biologie			
2.12-01	Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze	2.12 Pflanzenwissenschaften		
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			
2.13-01	Systematik und Morphologie der Tiere	2.13 Zoologie		
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			
2.21-01	Stoffwechselphysiologie, 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			
2.22-01	Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik	2.22 Medizin	22 Medizin	2 Lebenswissenschaften
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			
2.23-01	Entwicklungsneurobiologie	2.23 Neurowissenschaften		
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			
2.31-01	Bodenwissenschaften	2.31 Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin	23 Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin	
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			

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	32 Physik		
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 Geowissen- schaften
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 Mineralogie, Petrologie und Geochemie			
3.44-01	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		
4.12-02	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	
4.21-02	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		
4.22-02	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	
4.31-02	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		
4.32-02	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			
4.41-01	Automatisierungstechnik, Mechatronik, Regelungssysteme, Intelligente Technische Systeme, Robotik	4.41 Systemtechnik	44 Informatik, System- und Elektrotechnik	
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			
4.42-01	Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme, Sensorik, Theoretische Elektrotechnik	4.42 Elektrotechnik und Informationstechnik		
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			
4.43-01	Theoretische Informatik	4.43 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			
4.51-01	Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen	4.51 Bauwesen und Architektur	45 Bauwesen und Architektur	
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			