

Fächerstruktur für die Fachkollegienwahl 2027 und die Amtsperiode 2028 - 2032



FACHKOLLEGIENWAHL
2027



Stand: 25.03.2026

Fachkollegium	Fach		
1.11 Alte Kulturen			13
	1.11-01	Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	4
	1.11-02	Griechische und Lateinische Philologie	2
	1.11-03	Alte Geschichte	2
	1.11-04	Klassische, Provinzialrömische, Christliche und Islamische Archäologie	2
	1.11-05	Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften	3
1.12 Geschichtswissenschaften			13
	1.12-01	Mittelalterliche Geschichte	3
	1.12-02	Frühneuzeitliche Geschichte	2
	1.12-03	Neuere und Neueste Geschichte (einschl. Europäische Geschichte der Neuzeit und Außereuropäische Geschichte)	6
	1.12-04	Wissenschaftsgeschichte	2
1.13 Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften			7
	1.13-01	Kunstgeschichte	3
	1.13-02	Musikwissenschaften	2
	1.13-03	Theater- und Medienwissenschaften	2
1.14 Sprachwissenschaften			11
	1.14-01	Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, Experimentelle Linguistik, Typologie, Außereuropäische Sprachen	4
	1.14-02	Einzelsprachwissenschaften, Historische Linguistik	4
	1.14-03	Angewandte Sprachwissenschaften, Computerlinguistik	3
1.15 Literaturwissenschaft			11
	1.15-01	Germanistische Mediävistik (Ältere deutsche Literatur)	2
	1.15-02	Germanistische Literatur- und Kulturwissenschaften (Neuere deutsche Literatur)	3
	1.15-03	Europäische und Amerikanische Literatur- und Kulturwissenschaften	4
	1.15-04	Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft; Kulturwissenschaft	2
1.16 Sozial- und Kultur-anthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft			13
	1.16-01	Ethnologie und Europäische Ethnologie	3
	1.16-02	Asienbezogene Wissenschaften	4
	1.16-03	Afrika-, Amerika- und Ozeanienbezogene Wissenschaften	2
	1.16-04	Islamwissenschaft, Arabistik, Semitistik	2
	1.16-05	Religionswissenschaft und Judaistik	2
1.17 Theologie			8
	1.17-01	Evangelische Theologie	4
	1.17-02	Katholische Theologie	4

Fächerstruktur für die Fachkollegienwahl 2027 und die Amtsperiode 2028 - 2032



FACHKOLLEGIENWAHL
2027



Fachkollegium	Fach		
1.18 Philosophie			9
	1.18-01	Geschichte der Philosophie	3
	1.18-02	Theoretische Philosophie	3
	1.18-03	Praktische Philosophie	3
1.21 Erziehungswissenschaft und Bildungsforschung			9
	1.21-01	Allgemeine und Historische Erziehungswissenschaft	2
	1.21-02	Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen	3
	1.21-03	Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen	2
	1.21-04	Erziehungswissenschaftliche Sozialisations- und Professionalitätsforschung	2
1.22 Psychologie			14
	1.22-01	Allgemeine, Kognitive und Mathematische Psychologie	3
	1.22-02	Biologische Psychologie und Kognitive Neurowissenschaften	3
	1.22-03	Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie	2
	1.22-04	Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie	2
	1.22-05	Persönlichkeitspsychologie, Klinische und Medizinische Psychologie, Methoden	4
1.23 Sozialwissenschaften			14
	1.23-01	<i>Soziologie</i>	<i>7</i>
	1.23-02	<i>Kommunikationswissenschaft</i>	2
	1.23-03	Politikwissenschaft	5
1.24 Wirtschaftswissenschaften			15
	1.24-01	<i>Angewandte Mikroökonomik, Wirtschaftstheorie und Verhaltensökonomik</i>	<i>3</i>
	1.24-02	<i>Makroökonomik, Außenwirtschaft und Finanzwissenschaft</i>	<i>2</i>
	1.24-03	Accounting und Finance	2
	1.24-04	Management und Marketing	2
	1.24-05	Operations Management und BWL-spezifische Wirtschaftsinformatik	2
	1.24-06	Statistik und Ökonometrie	2
	1.24-07	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	2
1.25 Rechtswissenschaften			10
	1.25-01	Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft	2
	1.25-02	Privatrecht	2
	1.25-03	Öffentliches Recht	2
	1.25-04	Strafrecht	2
	1.25-05	Kriminologie	2

**Fächerstruktur für die
Fachkollegienwahl 2027
und die Amtsperiode 2028 - 2032**



**FACHKOLLEGIENWAHL
2027**



Fachkollegium	Fach		
2.11 Grundlagen der Biologie und Medizin			42
	2.11-01	Biochemie	9
	2.11-02	Biophysik	5
	2.11-03	Zellbiologie	11
	2.11-04	Strukturbiologie	4
	2.11-05	Allgemeine Genetik und funktionelle Genomforschung	5
	2.11-06	Entwicklungsbiologie	5
	2.11-07	<i>Bioinformatics, Theoretical and Computational Biology</i>	3
2.12 Pflanzenwissenschaften			16
	2.12-01	Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze	2
	2.12-02	Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Ökosysteme	3
	2.12-03	Organismische Interaktionen, chemische Ökologie und Mikrobiome pflanzlicher Systeme	3
	2.12-04	Pflanzenphysiologie	2
	2.12-05	Biochemie und Biophysik der Pflanzen	2
	2.12-06	Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen	2
	2.12-07	Genetik und Genomik der Pflanzen	2
2.13 Zoologie			14
	2.13-01	Systematik und Morphologie der Tiere	2
	2.13-02	Evolution, Anthropologie	3
	2.13-03	Ökologie und Biodiversität der Tiere und Ökosysteme, Organismische Interaktionen	3
	2.13-04	Biologie des Verhaltens und der Sinne	2
	2.13-05	Biochemie und Physiologie der Tiere	2
	2.13-06	Evolutionäre Zell- und Entwicklungsbiologie der Tiere	2
2.21 Mikrobiologie, Virologie und Immunologie			21
	2.21-01	Stoffwechselphysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen	4
	2.21-02	Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie	2
	2.21-03	Medizinische Mikrobiologie und Mykologie, Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie	4
	2.21-04	Virologie	4
	2.21-05	Immunologie	5
	2.21-06	Parasitologie und Biologie der Erreger tropischer Infektionskrankheiten	2

Fächerstruktur für die
Fachkollegienwahl 2027
und die Amtsperiode 2028 - 2032



FACHKOLLEGIENWAHL
2027



Fachkollegium	Fach		
2.22 Medizin			90 (bisher 91)
	2.22-01	Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik	4
	2.22-02	<i>Public Health, Versorgungsforschung, Arbeits- und Sozialmedizin</i>	3
	2.22-03	Humangenetik	3
	2.22-04	Anatomie und Physiologie	3
	2.22-05	Ernährungswissenschaften	2
	2.22-06	Pathologie	3
	2.22-07	Medizininformatik und medizinische Bioinformatik	2
	2.22-08	Pharmazie	3
	2.22-09	Pharmakologie	3
	2.22-10	Toxikologie, Laboratoriumsmedizin	2
	2.22-11	Anästhesiologie	2
	2.22-12	Kardiologie, Angiologie	4
	2.22-13	Pneumologie, Thoraxchirurgie	2
	2.22-14	Hämatologie, Onkologie	5
	2.22-15	Gastroenterologie	5
	2.22-16	Nephrologie	3
	2.22-17	Endokrinologie, Diabetologie, Metabolismus	3
	2.22-18	Rheumatologie	2
	2.22-19	Dermatologie	3
	2.22-20	Kinder- und Jugendmedizin	3
	2.22-21	Gynäkologie und Geburtshilfe	2
	2.22-22	<i>Klinische Immunologie, Klinische Infektiologie und Allergologie</i>	2
	2.22-23	Reproduktionsmedizin, Urologie	2
	2.22-24	Gerontobiologie und Geriatrie	2
	2.22-25	Allgemein- und Viszeralchirurgie	2
	2.22-26	Herz- und Gefäßchirurgie	2
	2.22-27	Orthopädie, Unfallchirurgie, rekonstruktive Chirurgie	4
	2.22-28	Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	2
	2.22-29	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Audiologie	2
	2.22-30	Radiologie	2
	2.22-31	<i>Psychosomatische Medizin, Allgemeinmedizin, Pflegewissenschaft</i>	2
	2.22-32	Medizinische Physik, Biomedizinische Technik	4
	2.22-33	Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenbiologie	2

Fächerstruktur für die
Fachkollegienwahl 2027
und die Amtsperiode 2028 - 2032



FACHKOLLEGIENWAHL
2027

DFG

Fachkollegium	Fach		
2.23 Neuro- wissenschaften			36 (bisher 35)
	2.23-01	Entwicklungsneurobiologie	2
	2.23-02	<i>Molekulare Biologie, Struktur und Funktion von Nerven- und Gliazellen</i>	4
	2.23-03	Experimentelle und theoretische Netzwerk-Neurowissenschaften	3
	2.23-04	Kognitive, systemische und Verhaltensneurobiologie	4
	2.23-05	Experimentelle Modelle zum Verständnis von Erkrankungen des Nervensystems	3
	2.23-06	Molekulare und zelluläre Neurologie und Neuropathologie	4
	2.23-07	Klinische Neurologie; Neurochirurgie und Neuroradiologie	4
	2.23-08	Kognitive und systemische Humanneurowissenschaften	3
	2.23-09	Biologische Psychiatrie	3
	2.23-10	Klinische Psychiatrie, Psychotherapie und Kinder- und Jugendpsychiatrie	2
	2.23-11	Augenheilkunde	2
	2.23-12	<i>Computational Approaches in Human Systems and Clinical Neuroscience</i>	2
2.31 Agrar-, Forst- wissenschaften und Tiermedizin			19
	2.31-01	Bodenwissenschaften	3
	2.31-02	Pflanzenzüchtung, Pflanzenpathologie	3
	2.31-03	Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Agrartechnik	2
	2.31-04	Ökologie der Landnutzung	2
	2.31-05	Agrarökonomie, Agrarpolitik, Agrarsoziologie	2
	2.31-06	Forstwissenschaften	2
	2.31-07	Tierzucht, Tierernährung, Tierhaltung	2
	2.31-08	Tiermedizin	3

Fächerstruktur für die Fachkollegienwahl 2027 und die Amtsperiode 2028 - 2032



FACHKOLLEGIENWAHL
2027



Fachkollegium	Fach		
			11
3.11 Molekülchemie	3.11-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	5
	3.11-02	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	6
			8
3.12 Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung	3.12-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	4
	3.12-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung	4
			5
3.13 Physikalische Chemie	3.13-01	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen, Biophysikalische Chemie	5
3.14 Analytische Chemie	3.14-01	Analytische Chemie	4
			5
3.15 Biologische Chemie und Lebensmittelchemie	3.15-01	Biologische und Biomimetische Chemie	3
	3.15-02	Lebensmittelchemie	2
			7
3.16 Polymerforschung	3.16-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	2
	3.16-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik	2
	3.16-03	Polymermaterialien	3
			5
3.17 Theoretische Chemie	3.17-01	Theoretische Chemie: Elektronenstruktur, Dynamik, Simulation	2
	3.17-02	Theoretische Chemie: Moleküle, Materialien, Oberflächen	3
			14 (bisher 13)
3.21 Physik der kondensierten Materie	3.21-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie	10
	3.21-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie	4
			5
3.22 Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie, Biologische Physik	3.22-01	Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie, Biologische Physik	5
			6
3.23 Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	3.23-01	Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	6
			6
3.24 Teilchen, Kerne und Felder	3.24-01	<i>Teilchen, Kerne und Felder</i>	6
			6
3.25 Astrophysik und Astronomie	3.25-01	Astrophysik und Astronomie	6
			10
3.31 Mathematik	3.31-01	Mathematik	10



Fächerstruktur für die Fachkollegienwahl 2027 und die Amtsperiode 2028 - 2032



**FACHKOLLEGIENWAHL
2027**

DFG

Fachkollegium	Fach		
3.41 Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung			8
	3.41-01	Physik und Chemie der Atmosphäre	5
	3.41-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres	3
3.42 Geologie und Paläontologie			8
	3.42-01	Geologie	5
	3.42-02	Paläontologie	3
3.43 Geophysik und Geodäsie			4
	3.43-01	Physik des Erdkörpers	2
	3.43-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie	2
3.44 Mineralogie, Petrologie und Geochemie			5
	3.44-01	Mineralogie, Petrologie und Geochemie	5
3.45 Geographie			5
	3.45-01	Physische Geographie	3
	3.45-02	Humangeographie	2
3.46 Wasser- forschung			5
	3.46-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasserressourcen-Bewirtschaftung	5

**Fächerstruktur für die
Fachkollegienwahl 2027
und die Amtsperiode 2028 - 2032**



Fachkollegium	Fach		
4.11 Produktions-technik			15
	4.11-01	Spanende und abtragende Fertigungstechnik	3
	4.11-02	<i>Ur- und Umformtechnik</i>	3
	4.11-03	<i>Additive Fertigung, Fügetechnik, Trenntechnik</i>	3
	4.11-04	Kunststofftechnik	2
	4.11-05	Produktionssystematik, Betriebswissenschaften, Qualitätsmanagement und Fabrikplanung	2
	4.11-06	Produktionsautomatisierung und Montagetechnik	2
4.12 Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau			12
	4.12-01	Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	4
	4.12-02	Mechanik	4
	4.12-03	Leichtbau, Textiltechnik	2
	4.12-04	Akustik	2
4.21 Verfahrenstechnik, Technische Chemie			11
	4.21-01	Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	3
	4.21-02	Technische Chemie	2
	4.21-03	Mechanische Verfahrenstechnik	2
	4.21-04	Bioverfahrenstechnik	2
	4.21-05	Systemverfahrenstechnik	2
4.22 Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und Thermische Energietechnik			11
	4.22-01	Energieverfahrenstechnik	2
	4.22-02	Technische Thermodynamik	2
	4.22-03	Strömungsmechanik	5
	4.22-04	Strömungs- und Kolbenmaschinen	2
4.31 Werkstofftechnik			15 (bisher 13)
	4.31-01	Metallurgische, thermische und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen	2
	4.31-02	Materialien und Werkstoffe der Sinterprozesse und der generativen Fertigungsverfahren	2
	4.31-03	Beschichtungs- und Oberflächentechnik	2
	4.31-04	Mechanische Eigenschaften von metallischen Werkstoffen und ihre mikrostrukturellen Ursachen	3
	4.31-05	Glas und Keramik und darauf basierende Verbundwerkstoffe	2
	4.31-06	Polymere und biogene Werkstoffe und darauf basierende Verbundwerkstoffe	2
	4.31-07	<i>Kreislauffähigkeit von Funktions- und Konstruktionswerkstoffen</i>	<i>2</i>
4.32 Materialwissenschaft			11
	4.32-01	Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien	4
	4.32-02	Biomaterialien	3
	4.32-03	<i>Thermodynamik, Kinetik und Struktur-Eigenschaftsbeziehungen von Materialien und Werkstoffen</i>	2
	4.32-04	Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala	2

Fächerstruktur für die
Fachkollegienwahl 2027
und die Amtsperiode 2028 - 2032



FACHKOLLEGIENWAHL
2027

DFG

Fachkollegium	Fach		
4.41 Systemtechnik und Robotik			18 (bisher 14)
	4.41-01	Automatisierungstechnik, Mechatronik, Regelungssysteme, Intelligente Technische Systeme	3
	4.41-02	Messsysteme	2
	4.41-03	Mikrosysteme	2
	4.41-04	Verkehrs- und Transportsysteme	2
	4.41-05	Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme	2
	4.41-06	Biomedizinische Systemtechnik	2
	4.41-07	Robotersysteme und Komponenten	2
	4.41-08	Intelligente Roboter: Wahrnehmung, Interaktion, Lernen	3
4.42 Elektrotechnik und Informations-technik			14
	4.42-01	Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme, Sensorik, Theoretische Elektrotechnik	4
	4.42-02	Kommunikationstechnik und -netze, Hochfrequenztechnik und photonische Systeme, Signalverarbeitung und maschinelles Lernen für die Informationstechnik	5
	4.42-03	Elektrische Energiesysteme, Batteriesysteme, Leistungselektronik, elektrische Maschinen und Antriebe	3
	4.42-04	Hardwaresysteme und -architekturen für die Informationstechnik und die Künstliche Intelligenz, Quantentechnische Systeme	2
4.43 Informatik			25 (bisher 23)
	4.43-01	Theoretische Informatik	4
	4.43-02	Softwaretechnik und Programmiersprachen, Quanteninformatik	3
	4.43-03	Sicherheit, Betriebs-, Kommunikations- und verteilte Systeme	4
	4.43-04	Methoden der Künstlichen Intelligenz, Bild- und Sprachverarbeitung	4
	4.43-05	Computergraphik und Visualisierung, Human Computer Interaction	4
	4.43-06	Datenmanagement, datenintensive Systeme, Informatik-Methoden in der Wirtschaftsinformatik	3
	4.43-07	Rechnerarchitektur, eingebettete und massiv parallele Systeme	3
4.51 Bauwesen und Architektur			14
	4.51-01	Architektur, Baugeschichte	2
	4.51-02	Stadt-, Raum- und Landschaftsplanung	2
	4.51-03	Baustoffe, Bauchemie, Bauphysik	2
	4.51-04	Konstruktiver Ingenieurbau, Bauinformatik und Baubetrieb	3
	4.51-05	Statik, Dynamik, Mechanik	3
	4.51-06	Geotechnik, Wasserbau	2