

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

Fachkollegium	Fach	
		13 (bisher 12)
1.11 Alte Kulturen	1.11-01 Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	4
	1.11-02 <i>Griechische und Lateinische</i> Philologie	2
	1.11-03 Alte Geschichte	2
	1.11-04 Klassische, <i>Provinzialrömische, Christliche und Islamische</i> Archäologie	2
	1.11-05 Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften	3
		13 (bisher 12)
1.12 Geschichtswissenschaften	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
		7
1.13 Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften	1.13-01 Kunstgeschichte	3
	1.13-02 Musikwissenschaften	2
	1.13-03 Theater- und Medienwissenschaften	2
		11 (bisher 10)
1.14 Sprachwissenschaften	1.14-01 Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, <i>Experimentelle Linguistik</i> , Typologie, Außereuropäische Sprachen	4
	1.14-02 Einzelsprachwissenschaften, <i>Historische Linguistik</i>	4
	1.14-03 <i>Angewandte Sprachwissenschaften, Computerlinguistik</i>	3
		11
1.15 Literaturwissenschaft	1.15-01 <i>Germanistische Mediävistik</i> (Ältere deutsche Literatur)	2
	1.15-02 <i>Germanistische Literatur- und Kulturwissenschaften</i> (Neuere deutsche Literatur)	3
	1.15-03 Europäische und Amerikanische <i>Literatur- und Kulturwissenschaften</i>	4
	1.15-04 Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft; Kulturwissenschaft	2
		13
1.16 Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft	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 <i>Islamwissenschaft</i> , Arabistik, Semitistik	2
	1.16-05 Religionswissenschaft und Judaistik	2
		8
1.17 Theologie	1.17-01 Evangelische Theologie	4
	1.17-02 Katholische Theologie	4

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

1.18	Philosophie	1.18-01	Geschichte der Philosophie	3
		1.18-02	Theoretische Philosophie	3
		1.18-03	Praktische Philosophie	3
1.21	Erziehungswissenschaft und Bildungsforschung	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
			9	
1.22	Psychologie	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	<i>Persönlichkeitspsychologie</i> , Klinische und Medizinische Psychologie, Methoden	4
			14	
1.23	Sozialwissenschaften	1.23-01	Soziologische Theorie	2
		1.23-02	Empirische Sozialforschung	5
		1.23-03	Publizistik und Kommunikationswissenschaft	2
		1.23-04	Politikwissenschaft	5
			14	
1.24	Wirtschaftswissenschaften	1.24-01	Wirtschaftstheorie	2
		1.24-02	Wirtschaftspolitik, Angewandte Volkswirtschaftslehre	3
		1.24-03	<i>Accounting und Finance</i>	2
		1.24-04	<i>Management und Marketing</i>	2
		1.24-05	<i>Operations Management und BWL-spezifische Wirtschaftsinformatik</i>	2
		1.24-06	Statistik und Ökonometrie	2
		1.24-07	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	2
			15 (bisher 14)	
1.25	Rechtswissenschaften	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
			10	

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

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	Bioinformatik und Theoretische Biologie	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 <i>und Genomik</i> der Pflanzen	2
2.13	Zoologie		14 (bisher 13)	
		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

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

		91 (bisher 90)	
2.22	Medizin	2.22-01 Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik	4
		2.22-02 Public Health, <i>Gesundheitsbezogene</i> Versorgungsforschung, Sozial- <i>und Arbeitsmedizin</i>	<i>4</i>
		2.22-03 Humangenetik	3
		2.22-04 <i>Anatomie und</i> 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	<i>3</i>
		2.22-10 Toxikologie, <i>Laboratoriumsmedizin</i>	<i>2</i>
		2.22-11 Anästhesiologie	2
		2.22-12 Kardiologie, Angiologie	4
		2.22-13 Pneumologie, Thoraxchirurgie	<i>2</i>
		2.22-14 Hämatologie, Onkologie	<i>5</i>
		2.22-15 Gastroenterologie	<i>5</i>
		2.22-16 Nephrologie	<i>3</i>
		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 Klinische Immunologie und Allergologie	2
		2.22-23 Reproduktionsmedizin, Urologie	<i>2</i>
		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, <i>Phoniatrie und Audiologie</i>	2
		2.22-30 <i>Radiologie</i>	<i>2</i>
		2.22-31 Klinische Infektiologie und Tropenmedizin	2
		2.22-32 Medizinische Physik, Biomedizinische Technik	4
		2.22-33 <i>Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenbiologie</i>	<i>2</i>

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

		35 (bisher 34)	
2.23	Neuro- wissenschaften	2.23-01 Entwicklungsneurobiologie	2
		2.23-02 Molekulare Biologie und Physiologie von Nerven- und Gliazellen	4
		2.23-03 Experimentelle und theoretische Netzwerk-Neurowissenschaften	4
		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
		19	
2.31	Agrar-, Forst- wissenschaften und Tiermedizin	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

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

3.11	Molekülchemie			11
		3.11-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	5
		3.11-02	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	6
3.12	Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung			8
		3.12-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	4
		3.12-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung	4
3.13	Physikalische Chemie			5
		3.13-01	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen, Biophysikalische Chemie	5
3.14	Analytische Chemie			4
		3.14-01	Analytische Chemie	4
3.15	Biologische Chemie und Lebensmittelchemie			5
		3.15-01	Biologische und Biomimetische Chemie	3
		3.15-02	Lebensmittelchemie	2
3.16	Polymerforschung			7
		3.16-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	2
		3.16-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik	2
		3.16-03	Polymermaterialien	3
3.17	Theoretische Chemie			5
		3.17-01	Theoretische Chemie: Elektronenstruktur, Dynamik, Simulation	2
		3.17-02	Theoretische Chemie: Moleküle, Materialien, Oberflächen	3
3.21	Physik der kondensierten Materie			13
		3.21-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie	9
		3.21-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie	4
3.22	Statistische Physik, <i>Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie</i> , Biologische Physik			5
		3.22-01	Statistische Physik, <i>Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie</i> , Biologische Physik	5
3.23	Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen			6
		3.23-01	Optik, Quantenoptik <i>und</i> Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	6
3.24	Teilchen, Kerne und Felder			6
		3.24-01	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	6
3.25	Astrophysik und Astronomie			6
		3.25-01	Astrophysik und Astronomie	6

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

3.31	Mathematik		10	
		3.31-01	Mathematik	10
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	<i>Geologie</i>	<i>5</i>
		3.42-02	<i>Paläontologie</i>	<i>3</i>
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

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

		15	
4.11 Produktionstechnik	4.11-01	Spanende und abtragende Fertigungstechnik	3
	4.11-02	Ur- und Umformtechnik, Additive Fertigungsverfahren	3
	4.11-03	Fügetechnik und Trenntechnik	3
	4.11-04	Kunststofftechnik	2
	4.11-05	Produktionssystematik, Betriebswissenschaften, Qualitätsmanagement und Fabrikplanung	2
	4.11-06	Produktionsautomatisierung <i>und Montagetechnik</i>	2
		12	
4.12 Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau	4.12-01	Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	4
	4.12-02	Mechanik	4
	4.12-03	Leichtbau, Textiltechnik	2
	4.12-04	Akustik	2
		11 (bisher 9)	
4.21 Verfahrenstechnik, Technische Chemie	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	<i>Systemverfahrenstechnik</i>	2
		11	
4.22 Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und Thermische Energietechnik	4.22-01	Energieverfahrenstechnik	2
	4.22-02	Technische Thermodynamik	2
	4.22-03	Strömungsmechanik	5
	4.22-04	Strömungs- und Kolbenmaschinen	2
		13	
4.31 Werkstofftechnik	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

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

4.32	Material- wissenschaft	4.32-01	Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien	4
		4.32-02	Biomaterialien	3
		4.32-03	Thermodynamik und Kinetik sowie Eigenschaften der Phasen und Gefüge von Werkstoffen	2
		4.32-04	Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala	2
4.41	Systemtechnik	4.41-01	<i>Automatisierungstechnik, Mechatronik, Regelungssysteme, Intelligente Technische Systeme, Robotik</i>	4
		4.41-02	Messsysteme	2
		4.41-03	Mikrosysteme	2
		4.41-04	Verkehrs- und Transportsysteme, Intelligenter und automatisierter Verkehr	2
		4.41-05	Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme	2
		4.41-06	Biomedizinische Systemtechnik	2
4.42	Elektrotechnik und Informationstechnik	4.42-01	Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme, <i>Sensorik, Theoretische Elektrotechnik</i>	4
		4.42-02	Kommunikationstechnik und- netze, Hochfrequenztechnik <i>und photonische Systeme, Signalverarbeitung und maschinelles Lernen für die Informationstechnik</i>	5
		4.42-03	<i>Elektrische Energiesysteme, Power Management, Leistungselektronik, elektrische Maschinen und Antriebe</i>	3
		4.42-04	<i>Hardwaresysteme und -architekturen für die Informationstechnik und die Künstliche Intelligenz, Quantentechnische Systeme</i>	2
4.43	Informatik	4.43-01	Theoretische Informatik	4
		4.43-02	Softwaretechnik und Programmiersprachen	3
		4.43-03	Sicherheit und Verlässlichkeit, <i>Betriebs-, Kommunikations- und verteilte Systeme</i>	4
		4.43-04	<i>Künstliche Intelligenz und Maschinelle Lernverfahren</i>	2
		4.43-05	Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung, <i>Human Computer Interaction, Ubiquitous und Wearable Computing</i>	4
		4.43-06	<i>Datenmanagement, datenintensive Systeme, Informatik-Methoden in der Wirtschaftsinformatik</i>	3
		4.43-07	<i>Rechnerarchitektur, eingebettete und massiv parallele Systeme</i>	3

Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2023
und der darauffolgenden Amtsperiode 2024 - 2028

		14	
4.51	Bauwesen und Architektur	4.51-01 Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen	2
		4.51-02 Städtebau/Stadtentwicklung, Raumplanung, Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Landschaftsplanung	2
		4.51-03 Baustoffwissenschaften, Bauchemie, Bauphysik	2
		4.51-04 Konstruktiver Ingenieurbau, Bauinformatik und Baubetrieb	3
		4.51-05 Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik	3
		4.51-06 Geotechnik, Wasserbau	2