

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>101</b> Alte Kulturen		<b>12</b>
	101-01 Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	3
	101-02 Klassische Philologie	2
	101-03 Alte Geschichte	2
	101-04 Klassische Archäologie	2
	101-05 Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften	3
<b>102</b> Geschichtswissenschaften		<b>12</b>
	102-01 Mittelalterliche Geschichte	3
	102-02 Frühneuzeitliche Geschichte	2
	102-03 Neuere und Neueste Geschichte (einschl. Europäische Geschichte der Neuzeit und Außereuropäische Geschichte)	5
102-04 Wissenschaftsgeschichte	2	
<b>103</b> Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften		<b>7</b>
	103-01 Kunstgeschichte	3
	103-02 Musikwissenschaften	2
103-03 Theater- und Medienwissenschaften	2	
<b>104</b> Sprachwissenschaften		<b>10</b>
	104-01 Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, Typologie, Außereuropäische Sprachen	3
	104-02 Einzelsprachwissenschaften	3
	104-03 Historische Linguistik	2
104-04 Angewandte Sprachwissenschaften, Experimentelle Linguistik, Computerlinguistik	2	
<b>105</b> Literaturwissenschaft		<b>11</b>
	105-01 Ältere deutsche Literatur	2
	105-02 Neuere deutsche Literatur	3
	105-03 Europäische und Amerikanische Literaturen	4
105-04 Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft; Kulturwissenschaft	2	
<b>106</b> Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft		<b>13</b>
	106-01 Ethnologie und Europäische Ethnologie	3
	106-02 Asienbezogene Wissenschaften	4
	106-03 Afrika-, Amerika- und Ozeanienbezogene Wissenschaften	2
	106-04 Islamwissenschaften, Arabistik, Semitistik	2
106-05 Religionswissenschaft und Judaistik	2	
<b>107</b> Theologie		<b>8</b>
	107-01 Evangelische Theologie	4
	107-02 Katholische Theologie	4

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>108</b> Philosophie		<b>6</b>
	108-01 Geschichte der Philosophie	2
	108-02 Theoretische Philosophie	2
	108-03 Praktische Philosophie	2
<b>109</b> Erziehungs- wissenschaft und Bildungsforschung		<b>9</b>
	109-01 <i>Allgemeine und Historische Erziehungswissenschaft</i>	2
	109-02 Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen	3
	109-03 Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen	2
	109-04 <i>Erziehungswissenschaftliche Sozialisations- und Professionalitätsforschung</i>	2
<b>110</b> Psychologie		<b>14 (bisher 12)</b>
	110-01 <i>Allgemeine, Kognitive und Mathematische Psychologie</i>	3
	<i>110-02 Biologische Psychologie und Kognitive Neurowissenschaften</i>	3
	110-03 Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie	2
	110-04 Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie	2
	110-05 <i>Differentielle, Klinische und Medizinische Psychologie, Methoden</i>	4
<b>111</b> Sozial- wissenschaften		<b>14 (bisher 12)</b>
	111-01 Soziologische Theorie	2
	111-02 Empirische Sozialforschung	5
	111-03 Publizistik und Kommunikationswissenschaft	2
	111-04 Politikwissenschaft	5
<b>112</b> Wirtschafts- wissenschaften		<b>14</b>
	112-01 Wirtschaftstheorie	2
	112-02 <i>Wirtschaftspolitik, Angewandte Volkswirtschaftslehre</i>	3
	112-03 Betriebswirtschaftslehre	5
	112-04 Statistik und Ökonometrie	2
	112-05 Wirtschafts- und Sozialgeschichte	2
<b>113</b> Rechts- wissenschaften		<b>10</b>
	113-01 Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft	2
	113-02 Privatrecht	2
	113-03 Öffentliches Recht	2
	113-04 <i>Strafrecht</i>	2
	113-05 Kriminologie	2

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>201</b> Grundlagen der Biologie und Medizin		<b>42 (bisher 41)</b>
	201-01 Biochemie	9
	201-02 Biophysik	5
	201-03 Zellbiologie	<b>11</b>
	201-04 Strukturbiologie	4
	201-05 <i>Allgemeine Genetik und funktionelle Genomforschung</i>	5
	201-06 Entwicklungsbiologie	5
	201-07 Bioinformatik und Theoretische Biologie	<b>3</b>
<b>202</b> Pflanzen- wissenschaften		<b>16 (bisher 14)</b>
	202-01 Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze	2
	202-02 <i>Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Ökosysteme</i>	<b>3</b>
	202-03 <i>Organismische Interaktionen, chemische Ökologie und Mikrobiome pflanzlicher Systeme</i>	<b>3</b>
	202-04 Pflanzenphysiologie	2
	202-05 Biochemie und Biophysik der Pflanzen	2
	202-06 Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen	2
202-07 Genetik der Pflanzen	2	
<b>203</b> Zoologie		<b>13</b>
	203-01 Systematik und Morphologie der Tiere	2
	203-02 Evolution, Anthropologie	2
	203-03 <i>Ökologie und Biodiversität der Tiere und Ökosysteme, Organismische Interaktionen</i>	3
	203-04 Biologie des Verhaltens und der Sinne	2
	203-05 Biochemie und Physiologie der Tiere	2
203-06 Evolutionäre Zell- und Entwicklungsbiologie der Tiere	2	
<b>204</b> Mikrobiologie, Virologie und Immunologie		<b>21 (bisher 19)</b>
	204-01 Stoffwechselphysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen	4
	204-02 Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie	2
	204-03 <i>Medizinische Mikrobiologie und Mykologie, Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie</i>	<b>4</b>
	204-04 Virologie	<b>4</b>
	204-05 Immunologie	5
204-06 <i>Parasitologie und Biologie der Erreger tropischer Infektionskrankheiten</i>	<b>2</b>	

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>205</b>	<b>Medizin</b>	<b>90 (bisher 85)</b>
	205-01 <i>Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik</i>	4
	205-02 Public Health, medizinische Versorgungsforschung, Sozialmedizin	3
	205-03 Humangenetik	3
	205-04 Physiologie	3
	205-05 Ernährungswissenschaften	2
	205-06 Pathologie	3
	205-07 <i>Medizininformatik und medizinische Bioinformatik</i>	2
	205-08 Pharmazie	3
	205-09 Pharmakologie	2
	205-10 <i>Toxikologie, Arbeitsmedizin, Klinische Chemie</i>	3
	205-11 Anästhesiologie	2
	205-12 Kardiologie, Angiologie	4
	205-13 <i>Pneumologie, Thoraxchirurgie</i>	3
	205-14 <i>Hämatologie, Onkologie</i>	4
	205-15 <i>Gastroenterologie</i>	4
	205-16 Nephrologie	2
	205-17 <i>Endokrinologie, Diabetologie, Metabolismus</i>	3
	205-18 <i>Rheumatologie</i>	2
	205-19 Dermatologie	3
	205-20 Kinder- und Jugendmedizin	3
	205-21 <i>Gynäkologie und Geburtshilfe</i>	2
	205-22 <i>Klinische Immunologie und Allergologie</i>	2
	205-23 <i>Reproduktionsmedizin, Urologie</i>	3
	205-24 <i>Gerontobiologie und Geriatrie</i>	2
	205-25 Allgemein- und Viszeralchirurgie	2
	205-26 <i>Herz- und Gefäßchirurgie</i>	2
	205-27 <i>Orthopädie, Unfallchirurgie, rekonstruktive Chirurgie</i>	4
	205-28 Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	2
	205-29 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	2
	205-30 <i>Radiologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenbiologie</i>	3
	205-31 <i>Klinische Infektiologie und Tropenmedizin</i>	2
	205-32 <i>Medizinische Physik, Biomedizinische Technik</i>	4
205-33 <i>Anatomie</i>	2	

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>206</b> Neuro- wissenschaften		<b>34 (bisher 32)</b>
	206-01 Entwicklungsneurobiologie	2
	206-02 <i>Molekulare Biologie und Physiologie von Nerven- und Gliazellen</i>	4
	206-03 <i>Experimentelle und theoretische Netzwerk-Neurowissenschaften</i>	4
	206-04 <i>Kognitive, systemische und Verhaltensneurobiologie</i>	4
	206-05 <i>Experimentelle Modelle zum Verständnis von Erkrankungen des Nervensystems</i>	3
	206-06 <i>Molekulare und zelluläre Neurologie und Neuropathologie</i>	3
	206-07 <i>Klinische Neurologie; Neurochirurgie und Neuroradiologie</i>	4
	206-08 <i>Kognitive und systemische Humanneurowissenschaften</i>	3
	206-09 <i>Biologische Psychiatrie</i>	3
	206-10 <i>Klinische Psychiatrie, Psychotherapie und Kinder- und Jugendpsychiatrie</i>	2
	206-11 <i>Augenheilkunde</i>	2
<b>207</b> Agrar-, Forst- wissenschaften und Tiermedizin		<b>19 (bisher 27)</b>
	207-01 Bodenwissenschaften	3
	207-02 <i>Pflanzenzüchtung, Pflanzenpathologie</i>	3
	207-03 <i>Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Agrartechnik</i>	2
	207-04 <i>Ökologie der Landnutzung</i>	2
	207-05 <i>Agrarökonomie, Agrarpolitik, Agrarsoziologie</i>	2
	207-06 Forstwissenschaften	2
	207-07 <i>Tierzucht, Tierernährung, Tierhaltung</i>	2
	207-08 <i>Tiermedizin</i>	3
<b>307</b> Physik der kondensierten Materie		<b>13</b>
	307-01 Experimentelle Physik der kondensierten Materie	9
	307-02 Theoretische Physik der kondensierten Materie	4
<b>308</b> Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen		<b>6</b>
	308-01 Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	6
<b>309</b> Teilchen, Kerne und Felder		<b>6 (bisher 5)</b>
	309-01 Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	6
<b>310</b> Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik		<b>5</b>
	310-01 Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik	5
<b>311</b> Astrophysik und Astronomie		<b>6</b>
	311-01 Astrophysik und Astronomie	6
<b>312</b> Mathematik		<b>10 (bisher 8)</b>
	312-01 Mathematik	10

Änderungen gegenüber der Fächerstruktur  
 der Amtsperiode 2016-2019  
 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet.

\* ist eine ausschließlich orthografische Änderung

Fachkollegium		Fach	Mitglieder
313	Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung	313-01	Physik und Chemie der Atmosphäre
		313-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres
8			
314	Geologie und Paläontologie	314-01	Geologie, Ingenieurgeologie, Paläontologie
8			
315	Geophysik und Geodäsie	315-01	Physik des Erdkörpers
		315-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie
4			
316	<i>Mineralogie, Petrologie und Geochemie</i>	316-01	<i>Mineralogie, Petrologie und Geochemie</i>
5			
317	Geographie	317-01	Physische Geographie
		317-02	Humangeographie
5			
318	Wasser- forschung	318-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte <i>Wasserressourcen-Bewirtschaftung*</i>
5			
321	Molekülchemie	321-01	<i>Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung</i>
		321-02	<i>Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung</i>
11			
322	Chemische Festkörper- und Oberflächen- forschung	322-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese
		322-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung
8			
323	<i>Physikalische Chemie</i>	323-01	<i>Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen, Biophysikalische Chemie</i>
5 (bisher 6)			
324	<i>Analytische Chemie</i>	324-01	<i>Analytische Chemie</i>
4			
325	Biologische Chemie und Lebensmittel- chemie	325-01	Biologische und Biomimetische Chemie
		325-02	Lebensmittelchemie
5			
326	Polymerforschung	326-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren
		326-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik
		326-03	Polymermaterialien
7			
327	<i>Theoretische Chemie</i>	327-01	<i>Theoretische Chemie: Elektronenstruktur, Dynamik, Simulation</i>
		327-02	<i>Theoretische Chemie: Moleküle, Materialien, Oberflächen</i>
5 (neues FK)			

Änderungen gegenüber der Fächerstruktur  
der Amtsperiode 2016-2019

sind *rot und kursiv* gekennzeichnet.

\* ist eine ausschließlich orthografische Änderung

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>401</b> Produktionstechnik		<b>15</b>
	401-01 <i>Spanende und abtragende Fertigungstechnik</i>	3
	401-02 <i>Ur- und Umformtechnik, Additive Fertigungsverfahren</i>	3
	401-03 <i>Fügetechnik und Trenntechnik</i>	3
	401-04 Kunststofftechnik	2
	401-05 <i>Produktionssystematik, Betriebswissenschaften, Qualitätsmanagement und Fabrikplanung</i>	2
	401-06 <i>Produktionsautomatisierung</i>	2
<b>402</b> Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau		<b>12</b>
	402-01 Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	4
	402-02 Mechanik	4
	402-03 Leichtbau, Textiltechnik	2
<b>403</b> Verfahrenstechnik, Technische Chemie		<b>9</b>
	403-01 Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	3
	403-02 Technische Chemie	2
	403-03 Mechanische Verfahrenstechnik	2
<b>404</b> <i>Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und Thermische Energietechnik</i>		<b>11 (bisher 10)</b>
	404-01 Energieverfahrenstechnik	2
	404-02 Technische Thermodynamik	2
	404-03 Strömungsmechanik	<b>5</b>
<b>405</b> Werkstofftechnik		<b>13 (bisher 10)</b>
	405-01 <i>Metallurgische, thermische und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen</i>	2
	405-02 <i>Materialien und Werkstoffe der Sinterprozesse und der generativen Fertigungsverfahren</i>	<b>2</b>
	405-03 Beschichtungs- und Oberflächentechnik	2
	405-04 <i>Mechanische Eigenschaften von metallischen Werkstoffen und ihre mikrostrukturellen Ursachen</i>	<b>3</b>
	405-05 <i>Glas und Keramik und darauf basierende Verbundwerkstoffe</i>	2
<b>406</b> Materialwissenschaft		<b>10</b>
	406-01 Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien	<b>4</b>
	406-02 Biomaterialien	2
	406-03 <i>Thermodynamik und Kinetik sowie Eigenschaften der Phasen und Gefüge von Werkstoffen</i>	2
406-04 <i>Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala</i>	<b>2</b>	

Fachkollegium	Fach	Mitglieder
<b>407</b> Systemtechnik		<b>14</b>
	407-01 Automatisierungstechnik, Regelungssysteme, Robotik, Mechatronik, Cyber Physical Systems	4
	407-02 Messsysteme	2
	407-03 Mikrosysteme	2
	407-04 <i>Verkehrs- und Transportsysteme, Intelligenter und automatisierter Verkehr</i>	2
	407-05 Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme	2
	407-06 Biomedizinische Systemtechnik	2
<b>408</b> Elektrotechnik und Informationstechnik		<b>12</b>
	408-01 Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme	5
	408-02 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik, Kommunikationstechnik und -netze, Theoretische Elektrotechnik	4
408-03 Elektrische Energieerzeugung, -übertragung, -verteilung und -anwendung	3	
<b>409</b> Informatik		<b>21</b>
	409-01 Theoretische Informatik	4
	409-02 Softwaretechnik und Programmiersprachen	3
	409-03 Sicherheit und Verlässlichkeit	2
	409-04 Betriebs-, Kommunikations-, Datenbank- und verteilte Systeme	3
	409-05 Interaktive und intelligente Systeme, Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung	3
	409-06 Informationssysteme, Prozess- und Wissensmanagement	2
	409-07 Rechnerarchitekturen und eingebettete Systeme	2
409-08 Massiv parallele und datenintensive Systeme	2	
<b>410</b> Bauwesen und Architektur		<b>14</b>
	410-01 Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen	2
	410-02 Städtebau/Stadtentwicklung, Raumplanung, Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Landschaftsplanung	2
	410-03 Baustoffwissenschaften, Bauchemie, Bauphysik	2
	410-04 Konstruktiver Ingenieurbau, Bauinformatik und Baubetrieb	3
	410-05 Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik	3
	410-06 Geotechnik, Wasserbau	2