Systematik der Fachkollegien
für die Fachkollegienwahl 2015
und Amtsperiode 2016-2019

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Alte Kulturen			**12** (FK-gesamt)
	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
Geschichts-wissenschaften			**12** (FK-gesamt)
	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
Kunst-, Musik-, Theater- und Medien-wissenschaften			**7** (FK-gesamt)
	103-01	Kunstgeschichte	3
	103-02	Musikwissenschaften	2
	103-03	Theater- und Medienwissenschaften	2
Sprachwissenschaften			**10** (FK-gesamt)
	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*
Literaturwissenschaft			**11** (FK-gesamt)
	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
Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religions-wissenschaft			**13** (FK-gesamt)
	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*
Theologie			**8** (FK-gesamt)
	107-01	Evangelische Theologie	4
	107-02	Katholische Theologie	4
Philosophie			**6** (FK-gesamt)
	108-01	Geschichte der Philosophie	2
	108-02	Theoretische Philosophie	2
	108-03	Praktische Philosophie	2

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Erziehungs-wissenschaft und Bildungsforschung			***9 (FK-gesamt)***
	109-01	Allgemeine und Historische Pädagogik	2
	109-02	*Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen*	3
	109-03	*Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen*	*2*
	109-04	*Pädagogische Sozial- und Organisationsforschung*	*2*
Psychologie			***12 (FK-gesamt)***
	110-01	Allgemeine, Biologische und Mathematische Psychologie	*4*
	110-02	Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie	2
	110-03	Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie	2
	110-04	Differentielle Psychologie, Klinische Psychologie, Medizinische Psychologie, Methoden	*4*
Sozialwissenschaften			**12 (FK-gesamt)**
	111-01	Soziologische Theorie	2
	111-02	Empirische Sozialforschung	4
	111-03	Publizistik und Kommunikationswissenschaft	2
	111-04	Politikwissenschaft	4
Wirtschafts-wissenschaften			**14 (FK-gesamt)**
	112-01	Wirtschaftstheorie	2
	112-02	*Wirtschaftspolitik und Finanzwissenschaften*	*3*
	112-03	Betriebswirtschaftslehre	*5*
	112-04	Statistik und Ökonometrie	2
	112-05	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	2
Rechtswissenschaften			***10 (FK-gesamt)***
	113-01	*Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft*	2
	113-02	Privatrecht	*2*
	113-03	Öffentliches Recht	*2*
	113-04	Strafrecht, Strafprozessrecht	2
	113-05	Kriminologie	2

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Grundlagen der Biologie und Medizin			**41** (FK-gesamt)
	201-01	Biochemie	9
	201-02	Biophysik	5
	201-03	Zellbiologie	9
	201-04	Strukturbiologie	4
	201-05	Allgemeine Genetik	5
	201-06	Entwicklungsbiologie	5
	201-07	Bioinformatik und Theoretische Biologie	2
	201-08	Anatomie	2
Pflanzenwissenschaften			**14** (FK-gesamt)
	202-01	*Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze*	2
	202-02	Pflanzenökologie und Ökosystemforschung	2
	202-03	*Organismische Interaktionen und chemische Ökologie pflanzlicher Systeme*	2
	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
Zoologie			**13** (FK-gesamt)
	203-01	*Systematik und Morphologie der Tiere*	2
	203-02	Evolution, Anthropologie	2
	203-03	Ökologie der Tiere, Biodiversität und Ökosystemforschung	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
Mikrobiologie, Virologie und Immunologie			**19** (FK-gesamt)
	204-01	Stoffwechselphysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen	4
	204-02	Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie	2
	204-03	*Medizinische Mikrobiologie, Parasitologie, medizinische Mykologie und Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie*	5
	204-04	Virologie	3
	204-05	Immunologie	5

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Medizin			***85*** ***(FK-gesamt)***
	205-01	Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik	3
	205-02	Public Health, medizinische Versorgungsforschung, Sozialmedizin	2
	205-03	Humangenetik	3
	205-04	Physiologie	4
	205-05	Ernährungswissenschaften	2
	205-06	*Pathologie*	*3*
	205-07	Klinische Chemie und Pathobiochemie	2
	205-08	Pharmazie	2
	205-09	Pharmakologie	3
	205-10	Toxikologie, Arbeitsmedizin und *Rechtsmedizin*	*3*
	205-11	Anästhesiologie	3
	205-12	Kardiologie, Angiologie	4
	205-13	*Pneumologie, Klinische Infektiologie*	3
	205-14	Hämatologie, Onkologie, Transfusionsmedizin	3
	205-15	Gastroenterologie, Stoffwechsel	4
	205-16	Nephrologie	2
	205-17	Endokrinologie, Diabetologie	2
	205-18	Rheumatologie, Klinische Immunologie, Allergologie	*3*
	205-19	Dermatologie	4
	205-20	Kinder- und Jugendmedizin	3
	205-21	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	2
	205-22	Reproduktionsmedizin/ -biologie	2
	205-23	Urologie	2
	205-24	*Biogerontologie und Geriatrie*	2
	205-25	*Allgemein- und Viszeralchirurgie*	2
	205-26	*Herz-, Thorax-, Gefäßchirurgie*	2
	205-27	Unfallchirurgie und Orthopädie	3
	205-28	Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	2
	205-29	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	2
	205-30	Radiologie und Nuklearmedizin	3
	205-31	Radioonkologie und Strahlenbiologie	2
	205-32	Biomedizinische Technik und Medizinische Physik	3

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Neurowissenschaften			***32*** ***(FK-gesamt)***
	206-01	Molekulare Neurowissenschaft und Neurogenetik	4
	206-02	Zelluläre Neurowissenschaft	4
	206-03	Entwicklungsneurobiologie	2
	206-04	Systemische Neurowissenschaft, Computational Neuroscience, Verhalten	3
	206-05	*Organismische Neurobiologie*	*2*
	206-06	*Kognitive Neurowissenschaft*	3
	206-07	*Molekulare und Zelluläre Neurologie, Neuropathologie*	*3*
	206-08	*Klinische Neurowissenschaften I - Neurologie, Neurochirurgie, Neuroradiologie*	*4*
	206-09	*Biologische und molekulare Psychiatrie*	*3*
	206-10	*Klinische Neurowissenschaften II - Psychiatrie, Psychotherapie, Kinder- und Jugendspychiatrie*	2
	206-11	Klinische Neurowissenschaften III - Augenheilkunde	2
Agrar-, Forst-wissenschaften und Tiermedizin			***27*** ***(FK-gesamt)***
	207-01	Bodenwissenschaften	*3*
	207-02	*Pflanzenbau und Agrartechnik*	*3*
	207-03	Pflanzenernährung	2
	207-04	Ökologie von Agrarlandschaften	2
	207-05	Pflanzenzüchtung	2
	207-06	Phytomedizin	2
	207-07	Agrarökonomie und -soziologie	2
	207-08	*Forstwissenschaften*	*3*
	207-09	Tierzucht, Tierhaltung und Tierhygiene	2
	207-10	Tierernährung und Tierernährungsphysiologie	2
	207-11	Grundlagen der Tiermedizin	2
	207-12	Grundlagen von Pathogenese, Diagnostik, Therapie und Klinische Tiermedizin	*2*

Molekülchemie			**11** **(FK-gesamt)**
	301-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie und Modellierung	5
	301-02	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung, Theorie und Modellierung	6
Chemische Festkörper- und Oberflächen-forschung			**8** **(FK-gesamt)**
	302-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	3
	302-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung	3
	302-03	Theorie und Modellierung	2
Physikalische und Theoretische Chemie			**6** **(FK-gesamt)**
	303-01	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen - Spektroskopie, Kinetik	4
	303-02	Allgemeine Theoretische Chemie	2

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Analytik / Methoden-entwicklung (Chemie)			**4** (FK-gesamt)
	304-01	Analytik / Methodenentwicklung (Chemie)	4
Biologische Chemie und Lebensmittelchemie			**5** (FK-gesamt)
	305-01	Biologische und Biomimetische Chemie	3
	305-02	Lebensmittelchemie	2
Polymerforschung			**7** (FK-gesamt)
	306-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	3
	306-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik	2
	306-03	Polymermaterialien	2
Physik der kondensierten Materie			**13** (FK-gesamt)
	307-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie	9
	307-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie	4
Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen			**6** (FK-gesamt)
	308-01	Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	6
Teilchen, Kerne und Felder			**5** (FK-gesamt)
	309-01	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	5
Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik			**5** (FK-gesamt)
	310-01	Statistische Physik, Weiche Materie, Biologische Physik, Nichtlineare Dynamik	5
Astrophysik und Astronomie			***6*** *(FK-gesamt)*
	311-01	Astrophysik und Astronomie	*6*
Mathematik			**8** (FK-gesamt)
	312-01	Mathematik	8
Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung			**8** (FK-gesamt)
	313-01	Physik und Chemie der Atmosphäre	5
	313-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres	3
Geologie und Paläontologie			**8** (FK-gesamt)
	314-01	Geologie, Ingenieurgeologie, Paläontologie	8
Geophysik und Geodäsie			**4** (FK-gesamt)
	315-01	Physik des Erdkörpers	2
	315-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie	2
Geochemie, Mineralogie und Kristallographie			**5** (FK-gesamt)
	316-01	Organische und Anorganische Geochemie, Biogeochemie, Mineralogie, Petrologie, Kristallographie, Lagerstättenkunde	5
Geographie			**5** (FK-gesamt)
	317-01	Physische Geographie	3
	317-02	Humangeographie	2
Wasserforschung			**5** (FK-gesamt)
	318-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasser-Ressourcen Bewirtschaftung	5

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Produktionstechnik			**15** (FK-gesamt)
	401-01	Spanende Fertigungstechnik	3
	401-02	Ur- und Umformtechnik	3
	401-03	*Füge-, Montage- und Trenntechnik*	3
	401-04	Kunststofftechnik	2
	401-05	*Produktionsorganisation* und Betriebswissenschaften	*2*
	401-06	*Werkzeugmaschinen* und Produktionsautomatisierung	*2*
Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau			**12** (FK-gesamt)
	402-01	Konstruktion, Maschinenelemente, *Produktentwicklung*	4
	402-02	Mechanik	4
	402-03	Leichtbau, Textiltechnik	2
	402-04	Akustik	2
Verfahrenstechnik, Technische Chemie			**9** (FK-gesamt)
	403-01	Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	3
	403-02	Technische Chemie	2
	403-03	Mechanische Verfahrenstechnik	2
	403-04	Bioverfahrenstechnik	2
Wärmeenergietechnik, Thermische Maschinen, Strömungsmechanik			**10** (FK-gesamt)
	404-01	Energieverfahrenstechnik	2
	404-02	Technische Thermodynamik	2
	404-03	Strömungsmechanik	4
	404-04	Strömungs- und Kolbenmaschinen	2
Werkstofftechnik			**10** (FK-gesamt)
	405-01	Metallurgische und thermische Prozesse und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen	2
	405-02	Keramische und metallische Sinterwerkstoffe	2
	405-03	Verbundwerkstoffe	2
	405-04	Mechanisches Verhalten von Konstruktionswerkstoffen	2
	405-05	Beschichtungs- und Oberflächentechnik	2
Materialwissenschaft			**10** (FK-gesamt)
	406-01	Thermodynamik und Kinetik von Werkstoffen	2
	406-02	Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien	2
	406-03	Mikrostrukturelle mechanische Eigenschaften von Materialien	2
	406-04	Strukturierung und Funktionalisierung	2
	406-05	Biomaterialien	2

(Änderungen gegenüber der Amtsperiode 2012-2015 sind *rot und kursiv* gekennzeichnet)

Fachkollegium	Fach-Nr.	Fachbezeichnung	Mitglieder
Systemtechnik			***14*** ***(FK-gesamt)***
	407-01	*Automatisierungstechnik, Regelungssysteme, Robotik, Mechatronik, Cyber Physical Systems*	4
	407-02	Messsysteme	2
	407-03	Mikrosysteme	2
	407-04	*Verkehrs- und Transportsysteme, Logistik, Intelligenter und automatisierter Verkehr*	2
	407-05	Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme	2
	407-06	*Biomedizinische Systemtechnik*	*2*
Elektrotechnik und Informationstechnik			**12** **(FK-gesamt)**
	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
Informatik			***21*** ***(FK-gesamt)***
	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*
Bauwesen und Architektur			**14** **(FK-gesamt)**
	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