

Universität zu Köln
Gute Ideen. Seit 1388.



Foto: Thomas Jösek

Empfang des Rektors 2018

Prof. Dr. Axel Freimuth
Rektor

Erfolgsindikatoren

	Indikator	2010	2017/2018*	
Finanzierung	Gesamtfinanzierung (Mio. €)	516,5 €	785,8 €	+52%
	Drittmittel (Mio. €)	129,8 €	208,1 €	+60%
Personal	ProfessorInnen	522	631	+18%
	davon Frauenanteil	23%	28%	+22%
Lehre & Studium	StudentInnen	35.641	49.804	+40%
Forschung	Leibniz-Preise	9	11	
	AvH-Professuren	-	2	
	SFBs/TRR	10	16	
	Forschergruppen / Klinische Forschergruppen	5	7	
	ERC Grants	1	19	
	THE Ranking	300-350	145	

*) Finanzierung und Personal: Haushaltsjahr 2016; Lehre & Studium: WS 2016/17
 Forschung, Rankings: Stand 1.1.2018

Ausgewählte Preise und Auszeichnungen

- Leibnizpreis 2017 für **Prof.‘ Storch**, Institut für Afrikanistik, und Leibnizpreis 2018 für **Prof. Beckert**, MPI für Gesellschaftsforschung
- Alexander-von-Humboldt-Professuren 2017 für **Prof. Chai** (Biochemie)
 - Prof. Frommer (Uni Düsseldorf / MPI für Pflanzenzüchtungsforschung / CEPLAS)
- Advanced ERC Grants für **Prof. Ando**, **Prof. Ockenfels**, **Prof. Brüning** (UzK, MPI für Stoffwechselforschung), sowie **Prof.‘ Partridge** und **Prof. Larsson** (MPI für Biologie des Alterns)
- Preis für Hochschulkommunikation der HRK an **Dezernat 8**

Exzellenzcluster

- **CECAD: Zelluläre Stressantworten bei Alters-assoziierten Erkrankungen**
Sprecher: Prof. Jens Brüning
Gemeinsam mit: MPI für Stoffwechselforschung, MPI für Biologie des Alterns, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
- **CEPLAS: SMARTe Pflanzen für die Anforderungen von morgen**
Sprecher: Prof. Andreas Weber (Düsseldorf), Prof. Stanislav Kopriva (Köln)
Gemeinsam mit: Universität Düsseldorf, MPI für Pflanzenzüchtungsforschung, FZ Jülich
- **ECONtribute: Märkte und Public Policy**
Designierte Sprecher: Prof. Schnabel (Bonn), Prof. Felix Bierbrauer (Köln)
Gemeinsam mit: Universität Bonn
- **ML4Q: Matter and Light for Quantum Computing**
Designierter Sprecher: Prof. Yoichi Ando
Gemeinsam mit: RWTH Aachen, Universität Bonn, FZ Jülich

16 SFBs / TRRs

	Titel	SprecherIn	seit
Lebenswissenschaften	SFB 670 - Zellautonome Immunität	Prof. Martin Krönke	2006
	SFB 680 - Molekulare Grundlagen evolutionärer Innovationen	Prof. Michael Lässig	2006
	SFB 829 - Molekulare Grundlagen der Regulation der Homöostase der Haut	Prof.' Carien Niessen	2009
	SFB TRR 134 - Essverhalten - Homöostase und Belohnungssysteme	Prof. Hendrick Lehnert (Leipzig) Prof. Jens Brüning (Köln)	2014
	SFB 1218 - Regulation der zellulären Funktion durch Mitochondrien	Prof. Thomas Langer	2016
Mathematik & Naturwissenschaften	SFB 1211 - Evolution der Erde und des Lebens unter extremer Trockenheit	Prof. Tibor J. Dunai	2016
	SFB 956 - Bedingungen und Auswirkungen der Sternentstehung – Astrophysik, Instrumentierung und Labor	Prof. Jürgen Stutzki	2011
	SFB TRR 32 - Muster und Strukturen in Boden-Pflanzen-Atmosphären-Systemen	Prof. Clemens Simmer (Bonn) Prof.' Susanne Crewell (Köln)	2007
	SFB TRR 172 - Arktische Verstärkung: Klimarelevante Atmosphären- und Oberflächenprozesse und Rückkopplungsmechanismen (AC3)	Prof. Manfred Wendisch (Leipzig) Prof.' Susanne Crewell (Köln)	2016
	SFB 1238 - Kontrolle und Dynamik von Quantenmaterialien	Prof. Paul H. M. van Loosdrecht	2016
	SFB TRR 183 - Verschränkte Materiezustände	Prof. Alexander Altland	2016
	SFB TRR 191 - Symplektische Strukturen in Geometrie, Algebra und Dynamik	Prof. Hansjörg Geiges	2017
	SFB 1310 - Vorhersagbarkeit in der Evolution	Prof. Detlef Müller-Mahn (Bonn) Prof. Michael Lässig (Köln)	2018
Geistes- & Sozialwiss.	SFB 806 - Unser Weg nach Europa: Kultur-Umwelt-Interaktion und menschliche Mobilität im Späten Quartär	Prof. Jürgen Richter	2009
	SFB 1252 - Prominenz in Sprache	Prof. Klaus von Heusinger	2017
	SFB TRR 228 – Future Rural Africa: Zukunft-Machen und sozial-ökologische Transformation	Prof. Michael Bollig	2018

Weitere große Drittmittelprojekte

(ohne Preise, ExInI, SFBs, DFG-Forschergruppen u. -Graduiertenkollegs)

Titel	Mittelgeber	Leitung	Laufzeit	Summe
a.r.t.e.s. EUmanities - European Graduate School for the Humanities Cologne	EU	Prof. Speer	2017-2021	2,4 Mio. €.
BISS: Bildung durch Sprache und Schrift	BMBF	Prof. Becker-Mrotzek	2013-2019	12,2 Mio. €
Internationales Kolleg Morphomata	BMBF	Prof. Blamberger Prof. Boschung	2009-2021	20 Mio. €
Averroes (Ibn Rušd) und die arabische, hebräische und lateinische Rezeption der aristotelischen Naturphilosophie	Akademie der Wissenschaften NRW	Prof. Speer	2016-2040	10 Mio. €
Edition der fränkischen Herrschererlasse	Akademie der Wissenschaften NRW	Prof. Ubl	2014-2030	5,3 Mio. €
Sammlung, Kommentierung und Herausgabe von Papyrusurkunden	MKW	Prof. Hammerstaedt	2011-2020	3,5 Mio. €
PROMI: Qualifikation und Promotion schwerbehinderter Akademikerinnen und Akademiker	BMAS	Prof. Niehaus	2013-2021	2,4 Mio. €
ZuS – Zukunftsstrategie LehrerInnenbildung	BMBF	Prof. Herzig	2015-2018	5,7 Mio. €
Systemische Analyse von Modulatoren der onkogenen Signalübertragung (SMOOSE)	BMBF	Prof. Thomas	2014-2019	7,5 Mio. €
CLL-13: Multizentrische Klinische Studie zur Behandlung chronisch Lymphatischer Leukämie	Industrie	PD Eichhorst Prof. Hallek	2016-2025	ca. 30 Mio. €
GHSG HD 21 Study for advanced stage Hodgkin Lymphoma Patients	Industrie	Prof. Borchmann	2016-2023	ca. 23 Mio. €
Integrierte, sektorübergreifende Psychoonkologie (IsPo)	Innovationsfonds des Gemeinsamen Bundesausschusses	PD Kusch Prof. Hallek	2017-2021	9,2 Mio. €

Neue Institute / Zentren

- Maria-Sibylla-Merian-Zentrum, São Paolo
 - Ansprechpartnerin an der UzK: Prof.' Potthast
- Mercator-Institut für Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache (zweite Förderphase)
 - Direktor: Prof. Becker-Mrotzek
- Reinhard-Selten-Institut Bonn-Köln
 - Leitung: Prof. Moldovanu (Bonn), Prof.' Rockenbach (Köln)
- University of Cologne Business School
 - Geschäftsführung: Prof. Thonemann

KölnAlumni - Das Netzwerk der Universität zu Köln

- Erfolgreiche Integration in die Universität zu Köln
- Mittlerweile ca. 10.000 Alumni im Netzwerk
- Hochkarätige Veranstaltungen
 - Live-Stream mit Edward Snowden
 - KölnAlumni-Dinner



Große laufende Baumaßnahmen 2017

- Neubau WiSo-Fakultät
- Neubau und Erweiterung der Physikalischen Institute
- Sanierung Hauptgebäude, Rechtshaus, Politische Wissenschaften
- 2. Bauabschnitt Zentrum für Molekulare Medizin
- Neubau des Centrums für Integrierte Onkologie (CIO)

- Planung Fahrradstation: Erfolg im Bundeswettbewerb „Klimaschutz durch Stärkung des Fahrradverkehrs“

GATEWAY: Gründungsprojekte ehem. Nutzer

digitando	Kunden können ihre Online-Shopping Informationen strukturiert und übersichtlich betrachten.
fedger.io	fedger.io erzeugt auf Basis einer proprietären Technologie unter Verwendung verschiedener, heterogener Datenquellen Risikoinformationen für kapitalmarktorientierte Unternehmen.
FoodLoop	Produkte kurz vor Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums werden für Nutzer in einer App übersichtlich angezeigt.
OpenForests	Kunden können durch erschwingliche Geodaten-Services Waldprojekte erfolgreich und nachhaltig managen.
MÖBELFIRST	Eine Algorithmus-basierte Multi-Kanal-Plattform erzeugt für Möbelfachhändler nachhaltig reale Transaktionswerte.
Mydaylivery	Eilsendungen (Pakete) werden von Privatpersonen am selben Tag zugestellt.
Mobile Box	Das Rücknahmesystem sammelt alte Handys und führt diese im Anschluss einer umweltgerechten Verwertung bzw. Wiederverwertung zu. Der Gründer ist auch Ideengeber des ehemaligen GATEWAY-Projekts PlanIT Green, das zum 31.01.2015 zu Gunsten der Mobile Box eingestellt wurde.
Next Kraftwerke	Das Virtuelle Kraftwerk für eine neue Energiewelt: Next Kraftwerke betreibt eines der größten virtuellen Kraftwerke Europas, in dem Stromproduzenten und Stromverbraucher intelligent vernetzt sind – mit handfesten Vorteilen für alle.
salista	Die Online-Plattform ermöglicht es Kunden, sich über Angebote von Lokalen in Echtzeit zu Informieren.
SUMTEQ Gmbh	Das Produkt ermöglicht bei gleichbleibender Schichtdicke eine um Faktor zwei bis drei effizientere Wärmeisolation.
surprisee	Surprisee ermöglicht das Versenden von ortsbasierten Nachrichten.
Swarm Protein	Für den Fitnessriegel werden gemahlene Insekten als Proteinlieferant genutzt.
TAGXTER	Entwicklung eines „Site-Guide“ für die Orientierung und Navigation auf Outdoor-Geländen, z.B. Industriegeländen, Freizeitparks.
TAVLA	Das Infotainment-Terminal erleichtert SeniorInnen den Zugang zur digitalen Welt.
Tigong	Nutzer können durch Aufruf zum Gruppeneinkauf die Preise gezielt in die Tiefe treiben.
truffls	Die Job-App stimmt Lebenslaufdaten mit Jobangeboten ab und erleichtert so den Bewerbungsprozess.
UVIS	Mit Hilfe von UV-Licht vernichtet ESCALITE 99,9% der Keimarten auf Handläufen von Rolltreppen.

Innovations- und Gründungszentrum

- Zentraler Hub für Innovation und Gründungen
 - Ausbau GATEWAY
 - Integration: Digital Hub Cologne, InsurLab Germany ...
 - Wissenschaftliches Personal und Lehre zu Entrepreneurship und Digitaler Transformation
 - Bereitstellung von Firmenflächen
- 2017: Stiftungsmittel i.H.v. € 20 Mio.



Dr. Rainer Minz
Rektoratsbeauftragter für
Alumni, Fundraising und
Transfer

Ziel: Das Potential der UzK und ihrer StudentInnen für Innovation und Gründungen heben und ausschöpfen!

Personal und wissenschaftlicher Nachwuchs

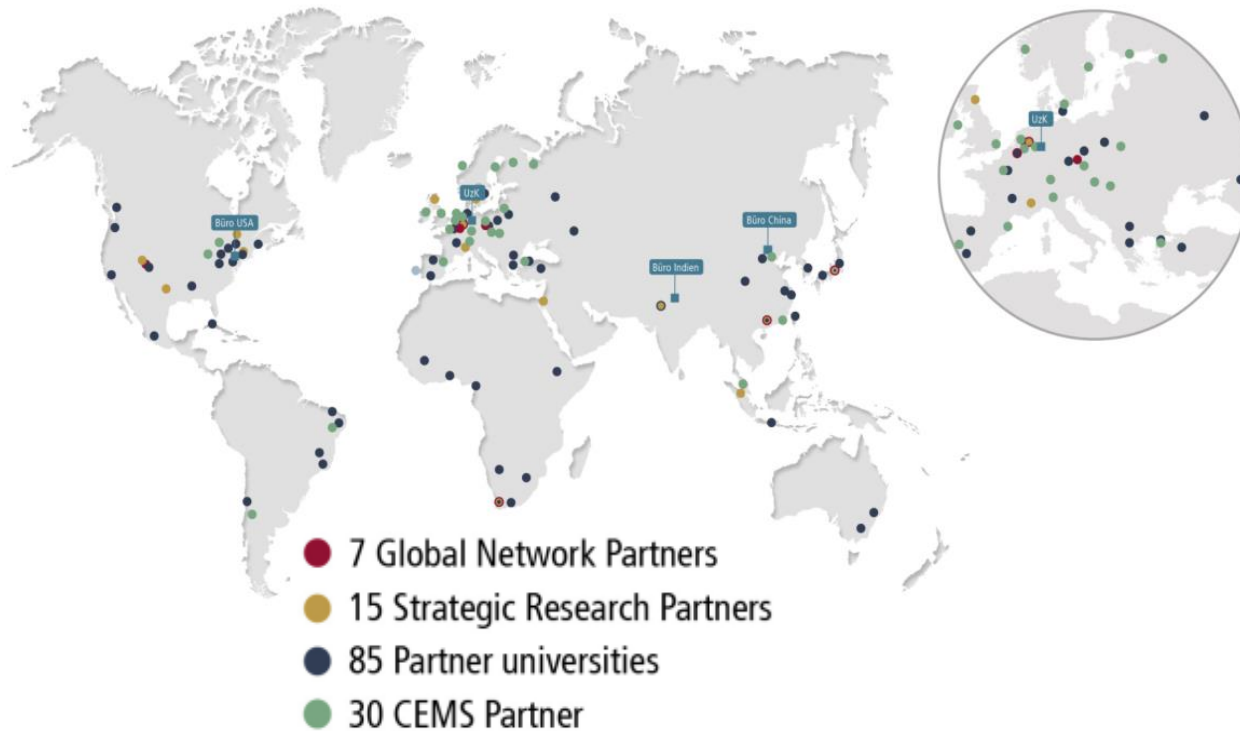
- Entwicklung einer umfassenden Personalstrategie im wissenschaftlichen Bereich
 - Etablierung eines Prorektorates für akademisches Personal
 - Leitlinien Karrierewege für den wissenschaftlichen Nachwuchs und Akademische Personalentwicklung
 - Etablierung von Dauerstellenkonzepten
- Vertrag über gute Beschäftigungsbedingungen für das Hochschulpersonal in NRW
 - Vertragspartner: Hochschulleitungen, Ministerium, Personalvertretungen
- Bund-Länder-Programm: 27 Tenure Track-Professuren
 - Gesamtförderung ca. 25 Mio. €

Gender und Diversity

- ProfessorInnen-Programm II
 - 1,5 Mio. €, 2016 – 2019 für Berufungen von W2/W3-Professorinnen
- Diversity-Audit „Vielfalt gestalten“ (2017 – 2018)
 - Entwicklung einer übergreifenden Diversitätsstrategie und Bündelung vorhandener Maßnahmen
 - Professionalisierung der Beratungsstrukturen
 - Aktionsplan Inklusion und Maßnahmen zur Förderung von Menschen mit Behinderung
 - Verbesserung der Bildungsgerechtigkeit an der UZK

Internationales

SHARING KNOWLEDGE
ACROSS EUROPE AND WORLDWIDE



- Mitglied des COIMBRA-Netzwerkes seit 2017
- Einwerbung von Fördermitteln für Internationalisierungsprojekte (ca. 3,0 Mio. € in 2017)



Highlights und Events

- Alumni Event mit Edward Snowden
- Adenauer Lectures: Norbert Lammert
- Albertus-Magnus-Professur Georges Didi-Huberman
- Poetica III – Festival für Weltliteratur: Die Seele und ihre Sprachen
- Verleihung der Toleranzringe
 - In Kooperation mit der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste

Große Zukunftsthemen

- IT-Strategie
- Masterplan Bibliotheken; Neubau Uni-Bibliothek
- Innovations- und Gründerzentrum
- Exzellenzstrategie
- Studium & Lehre: Digitale Bildung, Systemakkreditierung, Weiterbildung, ...
- Gender- und Diversitätsstrategie
- Masterplan Bau
- Kooperation mit den Städtischen Kliniken

Jubiläumsjahr 2019



Förderer 2017

Innovations- und Gründerzentrum

Über 300 Stipendien

Stifungsprofessuren

Einzelprojekte

....

Wir danken den vielen Förderern der
Universität zu Köln herzlich für ihre
Verbundenheit und ihre Unterstützung