

Curriculum vitae

apl. Prof. Dr. rer. nat. Susanne Kühl



Persönliche Daten

Name	Susanne Julia Kühl, geb. Gessert geb. 28.01.1980, deutsch, verheiratet, 2 Kinder
Arbeitsanschrift	Institut für Biochemie und Molekulare Biologie Universität Ulm Albert-Einstein-Allee 11 89081 Ulm
Kontakt	susanne.kuehl@uni-ulm.de
Kontakt	0174 9422937
Momentane Position	Arbeitsgruppenleiterin am Institut für Biochemie und Molekulare Biologie
Homepage	http://www.uni-ulm.de/med/med-biomolbio.html

Universitäre Laufbahn

1999-2004	Universität Ulm, Biologiestudium
2004-2007	Universität Ulm, Promotion zum Dr. rer. nat. Titel der Dissertation: „Untersuchung potentieller Zielgene des nicht-kanonischen Wnt-Signalweges“ Erstgutachter: Prof. Dr. Dr. W. Knöchel Zweitgutachter: Prof. Dr. S. Binder
2007-2012	Universität Ulm, Postdoktorandin
März 2012-Juli 2013	Mutterschutz und Elternzeit
seit August 2013	Universität Ulm, Arbeitsgruppenleiterin
2019	Universität Ulm, Erlangung der Lehrbefugnis im Fach Biochemie und Molekulare Biologie Titel der Habilitationsschrift: „Beiträge zur Analyse molekularer Mechanismen der Neuralentwicklung in Vertebraten“
2022	Universität Ulm, Verleihung der Bezeichnung „außerplanmäßige Professorin“

Didaktische Zusatzqualifikationen

2012-15	Baden-Württemberg Zertifikat für Hochschuldidaktik
2015-2018	Master of Medical Education Deutschland (MME-D)

Wissenschaftliche Zusatzqualifikationen

- 2007 Sicherheit in der Gentechnologie, Projektleiterbefugnis nach §15 GenTG
2011 Fachkunde im Strahlenschutz

Förderungen für Lehre und Lehrforschung

- 2008-2011 Bausteinprogramm der Medizinische Fakultät Ulm, Startförderung, eine Doktorandenstelle für 3 Jahre
2016-2018 Stipendium der Medizinischen Fakultät Ulm für das *Master of Medical Education* (MME) Studium
2016-2018 Lehrprojekt Förderung Sonderlinie Medizin der Medizinischen Fakultät Ulm
Projekttitel: "Kompetenzorientiert Lehren und Lernen zur Motivationssteigerung in der Biochemie - Online-Nutzung mit der *Inverted Classroom* Methode".
2024 Förderung zur Teilnahme am MHFA (*mental health first aid*) - Ersthelfer-Kurs durch die Fachschaft Humanmedizin und der Mental Health Studierendengruppe der Medizinischen Fakultät Ulm

Auszeichnungen für Lehre und Lehrforschung

- 2018 Universitätslehrpreis 2018 der Universität Ulm
2019 Preis für die beste Lehre in der Vorklinik der Fachschaft Medizin Ulm
2019 Lehrforschungspreis der AG Lehrforschung der Medizinischen Fakultät Ulm
2020 Auszeichnung der Fachschaft Medizin Ulm zur gelungensten Online Lehre im SS2020 (Int. Seminar Modul 6: Vom Gen zum Protein)
2020 Sonderpreis für engagierte Lehre im SoSe 2020 des Zentrums für Lehrentwicklung (ZLE) der Universität Ulm

Lehrtätigkeit

- Seit 2008 Durchführung von Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Seminare, Praktika) der Studiengänge Humanmedizin, Zahnmedizin, Molekulare Medizin, Biologie

Prüfungstätigkeit

- Seit 2008 Regelmäßige Prüfungstätigkeiten, z.B. Abnahme des M1 Staatsexamens des Studiengangs Humanmedizin oder mündliche Prüfungen Modul Biochemie im Studiengang Molekulare Medizin

Weitere Tätigkeiten

- seit 2010 Sicherheitsbeauftragte des Instituts für Biochemie und Molekulare Biologie, Medizinische Fakultät Ulm
- 2012-2015 Stellvertretende Strahlenschutzbeauftragte des Instituts für Biochemie und Molekulare Biologie, Medizinische Fakultät Ulm
- 2015-2019 Mitglied der *Junior Faculty of the International Graduate School in Molecular Medicine Ulm*
- seit 2015 Lehrbeauftragte des Instituts für Biochemie und Molekulare Biologie, Medizinische Fakultät Ulm
- seit 2015 Mitglied der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Mitglied der GMA-Ausschüsse „Digitalisierung – Technologie-unterstütztes Lernen und Lehren“ und „Wissenschaftliche Kompetenzen“
- 2017-2019 Sachverständige des Instituts für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP) für das Fach Biochemie
- seit 2018 Mitglied der Konzeptgruppe „Wissenschaftlichkeit im Studium erlernen“ (WISE), Medizinische Fakultät Ulm
- seit 2018 Mitglied der AG Lehrforschung, Medizinische Fakultät Ulm
- seit 2021 Stellvertretende Gleichstellungsbeauftragte, Medizinische Fakultät Ulm
- seit 2022 Kommissionsmitglied bei den Auswahlgesprächen zur Landarztquote Baden-Württemberg 2022
- seit 2023 Jurymitglied zur Prämierung von BNE-Projekten in und mit Schulen, Bildungsregion Alb-Donau-Kreis
- seit 2024 Jurymitglied bei der Stiftung „Jugend forscht e.V.“, Regionalwettbewerb Ulm

Externe didaktische Schulungen

- 2020 3-stündiges Kommunikationstraining „Elevator Pitch“ bei einer Fortbildungskonferenz für die Mitarbeiter*innen der Firma Ulm Health Care in Nesselwang
- 2020 3-stündiges Kommunikationstraining „Elevator Pitch“ bei einer Fortbildungskonferenz für die Mitarbeiter*innen der Firma Ulm Health Care in Blaustein
- 2019 1-stündiger Vortrag „Aktivierendes Lehren und Lernen“ beim LT-Meeting des Leitungsteams der Abteilung CMR der Firma Novo Nordisk Pharma GmbH in Mainz
- 2018 5-stündiger Workshop „Aktivierend lehren – aktiv lernen Teil 2“ bei der RMA-Tagung der Firma Novo Nordisk Pharma GmbH in Mainz
- 2018 75-minütiger Vortrag „Aktivierendes Lehren“ bei der RMA-Tagung der Firma Novo Nordisk Pharma GmbH in Niederberg

Gutachter- und Herausgebertätigkeiten

Gutachten

International peer reviewed journals

Applied Biochemistry and Biotechnology
BMC Developmental Biology
BMC Medical Education
BMJ Open
Chemosphere
Development, Genes and Evolution
Ecotoxicology and Environmental Safety
Experimental Cell Research
Frontiers in Cellular Neurosciences
Genesis
GMS Journal for Medical Education
International Journal of Biological Sciences
IUBMB Life
Journal of Contemporary Medical Education
Journal of Environmental Psychology
Ophthalmology
Plos One
Stem Cell International
The Open Psychology Journal

Wissenschaftsorganisationen

Czech Science Foundation
Research Foundation Flanders (FWO)

Herausgebertätigkeit

Mitherausgeberin (mit Prof. Dr. Christoph Nikendei und Dr. Till J. Bugaj) des Themenhefts „Planetare Gesundheit und Klimamedizin“ des *GMS Journal for Medical Education*

Ehrenamtliche Tätigkeiten und Zusatzqualifikationen

Seit 2016 Mitglied in der Flüchtlingshilfe Blaustein
2019-2024 Mitglied im Kreistag Alb-Donau-Kreis
Seit 2019 Mitglied im Gemeinderat Blaustein
Seit 2020 Mentorin des universitären Online-Mentoring-Programms CyberMentor
2024 Akkreditierung als Ersthelferin für psychische Gesundheit (MHFA-Ersthelferin)

Ausgewählte Medienberichte

Zur Lehrforschung:

- 2022 Pressemitteilung Universität Ulm
<https://www.uni-ulm.de/forschung/forschung-aktuell-details/article/hohe-studierendenzufriedenheit-digitales-lehrformat/>
- 2022 Beitrag auf checkpoint eLearning
<https://www.checkpoint-elearning.de/hochschule/ulmer-studie-untersucht-voll-digitalisiertes-lehrformat-im-medizinstudium>
- 2022 Beitrag in der Südwest Presse am 18. August 2022: „Erfolgreicher mit Online-Lehre“

Zur Laborforschung:

- 2024 Pressemitteilung Universität Ulm
<https://www.uni-ulm.de/nawi/naturwissenschaften/nawi-detailseiten/news-detail/article/verbreitete-pestizide-gefaehrden-amphibien/>
- 2024 Beitrag im RegioTV
<https://www.regio-tv.de/mediathek/video/einfache-insektensprays-und-mittel-gefaehrlicher-als-bisher-angenommen-forscherinnen-veroeffentlichen-neue-studie/>
- 2024 Interview mit der ARD
<https://www.daserste.de/information/reportage-dokumentation/unsere-fluesse/artensterben-uni-ulm-100.html>
- 2024 Beitrag in der Südwest Presse
<https://www.swp.de/lokales/ulm/forschung-in-ulm-in-kombination-ist-glyphosat-noch-toedlicher-77657409.html>
- 2024 Interview mit dem Museum „Brot und Kunst“
<https://museumbrotundkunst.de/audio-video/broadcast-glyphosat>
- 2023 Pressemitteilung Universität Ulm
<https://www.uni-ulm.de/med/fakultaet/med-detailseiten/news-detail/article/wieder-zeigen-sich-fehlbildungen-an-herz-und-hirnfolgestudie-zur-embryo-schaedigenden-wirkung-von-glyphosat/>
- 2023 Beitrag auf BR24
<https://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/studie-zu-glyphosat-massive-schaedigung-von-amphibien,TglhNXY>
- 2023 Beitrag auf Deutschlandfunk
<https://www.deutschlandfunk.de/glyphosat-verursacht-fehlbildungen-bei-kaulquappen-100.html>
- 2023 Beitrag auf Deutschlandfunk Nova
<https://www.deutschlandfunknova.de/beitrag/pflanzenschutzmittel-fehlbildungen-durch-glyphosat-bestaetigt>

- 2023 Interview mit Radio FreeFM
<https://www.freefm.de/artikel/prof-dr-susanne-kuhl>
- 2022 Pressemitteilung Universität Ulm
<https://www.uni-ulm.de/med/fakultaet/med-detailseiten/news-detail/article/kleine-hirne-schwache-herzen-krumme-koerperpflanzenschutzmittel-mit-glyphosat-stoeren-entwicklung-von-kaulquappen/>
- 2022 Beitrag in der Frankfurter Allgemeinen Zeitung
<https://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/gesundheit/wie-pflanzenschutzmittel-mit-glyphosat-der-biodiversitaet-schadet-17804562.html>