

Univ.-Prof. Dr. med. Ulrike I. Attenberger

Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats seit 2020



geb. 01.04.1980 in Freising

E-Mail: [ulrike.attenberger\(at\)ukbonn.de](mailto:ulrike.attenberger@ukbonn.de)

Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Adresse:

Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie
Universitätsklinikum Bonn
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

- | | |
|-------------------|---|
| 1999 - 2005 | Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität München |
| 2004 - 2005 | Praktisches Jahr an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Grosshadern-Campus |
| 10/2005 | Approbation |
| 11/2005 - 12/2008 | Assistenzärztin und wissenschaftliche Mitarbeiterin der Klinik und Poliklinik für Radiologie – Grosshadern-Campus, Klinikum der Universität München, Großhadern (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. M. Reiser, FACR FRCR) |
| 02/2006 | Promotion an der Klinik und Poliklinik für Radiologie – Grosshadern-Campus (Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. Maximilian Reiser, FACR FRCR) zum Thema: „ <i>Stellenwert der MRT in der Diagnostik der pulmonalen Hypertonie</i> “, beurteilt sowohl anhand von prospektiven klinischen als auch experimentellen Untersuchungen. Bewertung „ <i>Magna cum laude</i> “ (Doktorvater: Prof. Dr. med. S. O. Schönberg) |
| 04 - 07/2008 | Research Fellowship, Scott&White Memorial Hospital, Texas A&M University Health Science Center, Temple, Tx, USA |
| 10/2008 | Research Fellowship, Scott&White Memorial Hospital, Texas A&M University Health Science Center, Temple, Tx, USA |
| 01/2009 - 04/2010 | Assistenzärztin und wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. S. O. Schönberg) |
| 03/2009 | Research Fellowship, Scott&White Memorial Hospital, Texas A&M University Health Science Center, Temple, Tx, USA |
| 04/2010 | Research Fellowship, Texas A&M Institute for Preclinical Studies, Texas A&M University, College Station, Tx, USA |

- 04/2010 - 12/2010 Funktionsoberärztin für den Bereich Magnetresonanztomographie am Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. S. O. Schönberg)
- 12/2010 Facharztanerkennung für das Fach Radiologie
- 2010 Habilitation, Thema: „*Implementierung und Evaluation neuer Akquisitions- und Nachverarbeitungsverfahren zur Erweiterung des Anwendungsspektrums der Magnetresonanztomographie in der klinischen Routinediagnostik*“
- 01/2011 Venia legendi für das Fach Radiologie, Medizinische Fakultät Mannheim der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg
- 01/2011 - 01/2013 Leiterin des Geschäftsfeldes für „Präventive Diagnostik“ des Instituts für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. S. O. Schönberg)
- seit 01/2011 Oberärztin am Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg (Ärztlicher Direktor Prof. Dr. med. S. O. Schönberg)
- 12/2012 - 01/2013 Visiting Professor at the San Martinos Center for Biomedical Imaging and the Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA
- seit 01/2013 Leiterin des Geschäftsfeldes für „Onkologische und Präventive Diagnostik“ des Instituts für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. S. O. Schönberg)
- seit 03/2013 Stellvertretende Institutsdirektorin und Geschäftsführende Oberärztin des Instituts für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. med. S. O. Schönberg)
- 01/2014 Ernennung zur außerplanmäßigen Professorin durch den Senat der Universität Heidelberg
- 02 - 03/2015 Visiting Professor at the Department of Interventional and Cardiovascular Radiology at the AKH Vienna, Medical University Vienna, Austria
- 08/2015 Anna-Fischer Dückelmann Professur, Zürich, (2-6/2016)
- 11/2015 Bewerbung auf Aufforderung: W3 Professur für Radiologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, *Secundo Loco*
- 02 - 06/2016 Anna Fischer-Dückelmann Visiting Professorship, Zürich
- 03/2016 W3 Professur für Radiologie, Universitätsmedizin Rostock *Secundo Loco*
- seit 05/2019 Adjunct Professorship, Med. Univ. Wien
- 07/2019 Ruf auf die W3 Professur für diagnostische und interventionelle Radiologie der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

seit 12/2019

Direktorin der Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie,
Universitätsklinikum Bonn

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Entwicklung, klinische Implementierung und Evaluation von Verfahren der Artificial Intelligence zur Tumorphänotypisierung und Charakterisierung der tumoralen Heterogenität (u. a.: Fraunhofer Institute for Medical Computing, Bremen, Prof. Hahn; Peking First University, Peking, Prof. Wang; Med. Fakultät Wien, Division Computational Imaging Research, Wien, Prof. Langs)
- Optimierung und klinische Translation von Verfahren zur Messung der Tumorperfusion und -zellularität mit dem Ziel, quantitative MRT-basierte Biomarker für die frühe Identifikation von Patienten, die nicht auf eine Tumorthherapie ansprechen, zu definieren (u. a.: Dept. of Radiology Peking Union Medical College Hospital, Peking, Prof. Xue, Medizinische Klinik II – Division Hepatologie, Universitätsmedizin Mannheim, Prof Teufel, Institute for Instrumental Analytics and Bioanalytics, Hochschule Mannheim, Prof. Hopf)
- Entwicklung und Evaluation alternativer Hybridverfahren für die minimal-invasive Tumorthherapie (Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, Mannheim, Prof. Stallkamp, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, Prof. Solomon)
- MR-morphologische Kriterien des Therapieansprechens nach Radiatio von Lebermetastasen (Klinik f. Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsmedizin Mannheim, Prof. Wenz)
- Evaluation von Nachverarbeitungsmethoden zur Erfassung und Prädiktion des Therapieansprechens (Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) Division Medizinische Bildverarbeitung, Heidelberg, Dr. Nolden)
- Optionen zur Optimierung der Kontrastmitteldosis und der damit einhergehenden Reduktion des Risikos kontrastmittelinduzierter, schwerer systemischer Nebenwirkungen wie der nephrogenen systemischen Fibrose (NSF) (Prof. Runge, Univ.Institut f. Radiologie, Inselspital Bern)
- Implementierung innovativer MRT-Techniken in die klinische Routine, mit dem Ziel diese Technologie auch pädiatrischen und kritisch kranken Patienten ohne Verlust an diagnostischer Aussagekraft zugänglich zu machen

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

- | | |
|-----------|---|
| 05/2010 | Erwerb des Baden-Württemberg Zertifikats für Hochschuldidaktik in der Medizin |
| seit 2010 | Assistant Editorial Board Member, Investigative Radiology |
| 2011 | Co-Guest Editor des Special Issue „Vascular Imaging“ des European Journal of Radiology |
| seit 2011 | verantwortlich für die Lehrinhaltsgestaltung und Umsetzung des PJ-Unterrichts im Fachgebiet Radiologie (PJ-Beauftragte) |

- seit 2012 Coach im Fachgebiet Radiologie der Mannheimer Medizinstudierenden, die die Fakultät auf dem Contest der Medizinischen Fakultäten in Deutschland vertreten („*Goethe-Contest*“)
- seit 2012 Gutachter für Dissertationen der Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
- seit 2013 Gutachter für die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- seit 2013 Gutachter für die Israel Science Foundation (ISF)
- 2014 - 2015 Entwicklung eines deutschlandweit gültigen Logbuchs zur standardisierten Ausbildung von Studierenden im Praktischen Jahr in Zusammenarbeit mit der Curricula-AG der Deutschen Röntgengesellschaft
- seit 2014 Gutachter für die Deutsche Röntgengesellschaft im Bereich „klinische Studien“
- seit 2014 Gutachter für die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)
- 2015 Habilitationsgutachter für das Fachgebiet Radiologie der Universität Innsbruck, Österreich
- 2015 - 2016 Mentorin im Rahmen des Career Family Coaching (CFC) der Universität zu Köln
- seit 2015 Gutachter für die Deutsche Röntgengesellschaft im Bereich wissenschaftliche Abstracts für den Deutschen Röntgenkongress
- 02 - 06/2016 Initiatorin „Netzwerk Leitende Ärztinnen“, Universität Zürich
- seit 2017 Publication Committee International Society of Strategic Studies in Radiology (IS3R)
- seit 2018 Editorial Board Member: Journal of Pancreatology
- seit 2018 Editorial Board Member: Chinese Academic Journal of Radiology
- Mitglied der Radiological Society of North America (RSNA)
 - Mitglied der European Society of Radiology (ESR)
 - Mitglied der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG)
 - Mitglied der International Society of Magnetic Resonance Medicine (ISMRM)
 - Mitglied der Arbeitsgruppe „Herz- und Gefäßdiagnostik“ der Deutschen Röntgengesellschaft
 - Mitglied der Arbeitsgruppe Onkologie der Deutschen Röntgengesellschaft
 - Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR)

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

seit 2010	„Assistant Editorial Board Member“ von Investigative Radiology (zweithöchstgerankte Fachzeitschrift in der Radiologie)
seit 2012	Rotary Club Mannheim-Brücke
seit 2014	Vorstandsmitglied der Arbeitsgruppe „Onkologische Bildgebung“ der Deutschen Röntgengesellschaft
seit 09/2015	Siemens MR Executive Circle
seit 2015	Mitglied des Expertengremiums „Klinische Studienorganisation“ der Deutschen Röntgengesellschaft
seit 2015	Leitgruppenmitglied der „German Rectal Cancer Group“
seit 2016	Mitglied der IS3R, Young Leaders Club (YLC)
seit 05/2017	Mitglied der Vorstandskommission Radiomics&Big Data der Deutschen Röntgengesellschaft
seit 2019	Mitglied der Generation CEO
2016 - 11/2019	Direktorin der Forschungsbrücke „Medizintechnik (MTH)“ der Heidelberg-Karlsruhe Strategic Partnership – HEIKA
seit 2020	Rotary Club Bonn
	<ul style="list-style-type: none">- Siemens Healthineers- Bayer HealthCare AG- Guerbet GmbH

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

Keine

Auszeichnungen:

1999 - 2006	Bayerische Hochbegabtenförderung
2009	Certificate of Merit Award, Radiological Society of North America (RSNA)
2010	Fellow Award, RSNA
2010	Certificate of Merit Award, RSNA

- 2011 - 2013 Stipendiatin des Förderprogramms „Fast Track“ der Robert Bosch-Stiftung für exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen
- 2012 Walter-Friedrich-Preis, DRG, für herausragende wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Radiologie
- 2013 Aufnahme in die “Global Young Academy” (GYA)
- 2014 Academic Guest des 64ten Lindauer Nobelpreisträgermeetings
- 2016 Emotion Award, Kategorie Frauen in Führung
- 2016 - 2021 Stipendiatin der IS3R – YLC
- [Stand: 26.08.2020]