

Prof. Dr. rer. nat. Sabine Heiland



**Leiterin Sektion Experimentelle Radiologie,
Abteilung Neuroradiologie
Universitätsklinikum Heidelberg**

Berufung auf die Professur; Leitungsfunktionen

- | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004 | Ruf auf die Professur (C3) für Experimentelle Neuroradiologie,
Universität Heidelberg |
| Seit 2004 | Leiterin der Sektion Experimentelle Neuroradiologie |
| Seit 2007 | Leiterin der Sektion Experimentelle Radiologie |

Preise / Auszeichnungen / Projektförderungen

- | | |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 1994 | Kurt Decker Preises der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie |
| 1996 | Kontrastmittelpreis der Deutschen Röntgengesellschaft |

Mehr als 1,5 Mio Euro an Drittmittelförderung durch die DFG (Einzelanträge, SFB 1118) sowie die Dietmar-Hopp-Stiftung.

Positionen

- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung (Habitationsausschuss, Promotionsausschuss (Dr. sc. hum.))
- Mitarbeit in verschiedenen Auswahlkommissionen (z.B. Landesgraduiertenförderung, Hella Bühler Preis)
- Mitglied im Strategic Board von HEIKA (Heidelberg Karlsruhe Research Partnership)

Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Funktionelle und Quantitative magnetresonanztomographische Verfahren zur Charakterisierung des Zentralnervensystems.
- Hochaufgelöste morphologische und funktionelle Techniken zur Diagnose und zum Monitoring von Erkrankungen des peripheren Nervensystems.
- Entwicklung und Validierung von Techniken für die Dental-MRT.

Link

<https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/neurologische-klinik/neuroradiologie/ueber-uns/sektion-experimentelle-neuroradiologie>

Prof. Dr. rer. nat. Sabine Heiland



**Chair, Division of Experimental Radiology, Dept. of Neuroradiology
University Hospital Heidelberg**

Professorship

- | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004 | Appointed as professor (C3) for Experimental Neuroradiology,
University of Heidelberg |
| since 2004 | Chair, Division of Experimental Neuroradiology |
| since 2007 | Chair, Division of Experimental Radiology |

Awards / Grants

- | | |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 1994 | Kurt Decker Award of the German Society for Neuroradiology (DGNR) |
| 1996 | Contrast Agent Award of the German Roentgen Society (DRG) |

More than 1.5 million Euros in grants from the DFG (individual grants, SFB 1118) as well as the Dietmar Hopp Foundation.

Positions

- Involvement in academic administration (Habilitation committee, doctoral committee (Dr. sc. hum.))
- Participation in various selection committees (e.g., Landesgraduiertenförderung, Hella Bühler Award)
- Member of the Strategic Board of HEIKA (Heidelberg Karlsruhe Research Partnership)

Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Functional and quantitative magnetic resonance imaging to characterize the central nervous system.

- High resolution morphologic and functional techniques for diagnosis and monitoring of diseases in the peripheral nerves.
- Development and validation of techniques for dental MRI.

Link

<https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/neurologische-klinik/neuroradiologie/ueber-uns/sektion-experimentelle-neuroradiologie>