

**Prof. Dr. med. Alexander W. Sauter**  
**Facharzt für Radiologie und Nuklearmedizin, EBCR, MHBA**

Dienstanschrift:

Kantonsspital Baden  
Zentrum für Bildgebung  
Im Ergel, 5404 Baden  
alexanderw.sauter@ksb.ch

**Schwerpunkte:**

- Hybridbildgebung und onkologische Bildgebung
- Kardiovaskuläre und thorakale Bildgebung
- Anwendung von Machine Learning Algorithmen in der klinischen Bildgebung

**Beruflicher Werdegang:**

02/23 - Leitender Arzt, Leiter PET/CT, Kantonsspital Baden  
08/20 ausserplanmässiger Professor, Eberhard-Karls-Universität  
Tübingen  
05/20 Q3 Zertifizierungen für Herz-CT und Herz-MRT,  
Deutsche Gesellschaft für Radiologie (DRG)  
10/19 European Board of Cardiovascular Radiology (EBCR) Diploma  
10/19 – 10/21 Master of Health Business Administration,  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
04/19 Seminar "Ärztliche Führung", Bayerische Ärztekammer  
12/17 Fachkunde im Strahlenschutz Gesamtgebiet nach StrlSchV  
11/17 – 01/23 Oberarzt kardiale und thorakale Diagnostik &  
Forschungsgruppenleiter, Klinik für Radiologie und  
Nuklearmedizin, Universitätsspital Basel  
08/17 Facharzt für Nuklearmedizin FMH  
08/14 – 08/17 Assistenzarzt in Weiterbildung zum Nuklearmediziner  
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsspital Basel  
02/14 Habilitation, Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
12/13 Facharzt für Radiologie  
03/12 Fachkunde im Strahlenschutz Gesamtgebiet nach RÖV  
04/09 – 04/10 Forschungsjahr, Werner v. Siemens Imaging Center  
07/08 – 12/13 Assistenzarzt in Weiterbildung zum Radiologen, Abteilung für  
Diagnostische und Interventionelle Radiologie,  
Universitätsklinikum Tübingen

**Praktisches Jahr:**

04/07 – 07/07	<u>Innere Medizin</u> Universitätsspital Zürich
12/06 – 04/07	<u>Chirurgie</u> Universitätsklinikum Regensburg & University of Wisconsin, Hospital and Clinics Madison
08/06 – 12/06	<u>Radiologie</u> Universitätsklinikum Regensburg & Inselspital Bern

**Ausbildung:**

02/05 – 03/08	Promotion
10/01 – 12/07	<u>Studium der Humanmedizin</u> Universität Regensburg
09/92 – 06/01	<u>Mittel- und Oberstufe</u> Werner-von-Siemens-Gymnasium, Regensburg Kantonsschule am Burggraben, St. Gallen Oberstufenzentrum Mühlizelg, Abtwil Institut auf dem Rosenberg, St. Gallen Hardenberg-Gymnasium, Fürth
09/88 – 08/92	<u>Grundstufe</u> Adalbert-Stifter-Grundschule, Fürth Grundschule, Vaterstetten

**Lehrtätigkeiten:**

- Universitätsspital Basel:
  - Wahlprojekt „KI in der Radiologie“
- Universitätsklinikum Tübingen:
  - Seminare im Querschnittsbereich Radiologie:  
Thoraxdiagnostik, Sonographie, Schnittbildanatomie
  - Mentor/Studienpate im Rahmen des Lernportfolios

**Publikationen:**

<https://orcid.org/0000-0002-6707-2258>