Prof. Dr. Hans-Ulrich Kauczor



Clinic Director – Clinic for Diagnostic and Interventional Radiology – University Hospital Heidelberg

Rolle in LiSyM-Cancer

- Projektleiter in SMART-NAFLD
- Bereitstellung von Bildgebungsdaten
- Sammlung biologischer Proben und klinischer Daten

Expertise

- Expertise in der klinischen und wissenschaftlichen Anwendung von CT und MRT im Bereich der Thoraxerkrankungen und Onkologie
- Spezialisierung auf die strukturelle und funktionelle Thoraxradiologie
- Engagement in der Entwicklung neuartiger CT-Technologien, wie Dünnschicht-CT, Spiral-CT, Volumen-CT und spektrale CT
- Wesentliche Beiträge zur Verbesserung der Bildgebung, quantitativen Analysen – insbesondere der Entzündungsaktivität – und Beurteilung von Patienten mit verschiedenen Erkrankungen

Abschlüsse

- 1998, Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Universität Mainz: „Funktionelle Bildgebung der pulmonalen Ventilation mittels CT und MRT“
- 1994, Facharztanerkennung für Radiologie
- 1998, Assistenzarzt für Radiologie, Universitätsklinikum Mainz
- 1991, Promotion (Dr. med.), Universität zu Köln
- 1990, Approbation als Arzt
- 1991, Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung für Radiologie, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
- 1989, Medizinstudium an den Universitäten Bonn und Heidelberg
- 1982, Abitur am Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Leverkusen

Berufserfahrung

- Seit 2008, Professor und Direktor der Radiologie an der Universität Heidelberg; Ärztlicher Direktor der Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie am Universitätsklinikum Heidelberg
- Seit 2018, Sprecher des Translational Lung Research Center Heidelberg; Vorstandsmitglied des Deutschen Zentrums für Lungenforschung (DZL)
- 2018 – 2021, Kommissarischer Leiter der Abteilung für Translationale Pneumologie am Universitätsklinikum Heidelberg
- 2003 – 2010, Mitglied der Geschäftsführenden Vorstände des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT), Heidelberg
- 2003 – 2005, Kommissarischer Leiter der Abteilung für Experimentelle Therapie am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
- 2003 – 2007, Professor für Onkologische Diagnostik und Therapie an der Universität Heidelberg; Leiter der Abteilung für Radiologie am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
- 1998 – 2002, Assistenzprofessor in der Abteilung für Radiologie am Universitätsklinikum Mainz

Ehrungen und Auszeichnungen (Auswahl)

- 2022, Wahl in die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 2021, John West Award, International Workshop of Pulmonary Functional Imaging
- Seit 2012, Gastprofessur an der Universität Qingdao, China
- 2007, Kuhrt Robb Distinguished Scholar, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York
- 2001, Auszeichnung der Society of Thoracic Radiology
- 2001, Holthusen-Ring der Deutschen Röntgengesellschaft
- 2000, Colloquia Academia der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
- 1999, Boehringer Ingelheim Award 1998
- 1995, Auszeichnung der European Society of Thoracic Imaging
- 1992, Auszeichnung der Deutschen Röntgengesellschaft