



679. ELEKTROTECHNISCHES KOLLOQUIUM

Hörsaal: Seminarraum GÖR 127 und Webex-Übertragung,
Zugangsdaten gemäß Einladung

Mittwoch, 03.06.2026 | 16:45 bis 18:15 Uhr

Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Hagen Malberg, TU Dresden,
Institut für Biomedizinische Technik

Thema: **Künstliche Intelligenz - Gespenst oder Hoffnung
für die moderne Medizin?**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Steffen Großmann, TU Dresden, IEEH



Die medizinische Versorgung ist in Unordnung geraten: Pflegenotstand, überfüllte Wartezimmer, Klinikschließungen, Beitragssteigerungen bei Krankenversicherungen u.a. sind aktuelle Diskussionsthemen in der Öffentlichkeit. Ein viel diskutierter Lösungsweg wird der Telemedizin und der sog. „künstlichen Intelligenz“ zugesprochen. Die moderne Informationstechnik soll in Verbindung mit verschiedenen Endgeräten die Behandlung verbessern, vor allem auch außerhalb der Klinik und unter teilweiseem Verlust der Privatsphäre.

In diesem Vortrag soll sich der Thematik konstruktiv angenähert werden: aus ärztlicher Sicht, aus technisch-wissenschaftlicher Sicht und aus der Sicht der Patienten.



2016
Seit 2010
1999-2010

2008

1999

1994

Qualifikation zum Somnologen (ESRS)
Professur für Biomedizinische Technik TUD
AG-Ltr. Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
später KIT Karlsruhe
Habilitation „Biomedizinische Technik“, Universität
Karlsruhe
Promotion TU Ilmenau
Diplom Biomedizinische Technik, Berlin