

Rainer Röhrig schloss nach dem Studium der Informatik in Bonn im Jahr 2000 das Studium der Humanmedizin in Gießen und Köln ab. Von 2000 bis 2014 war er in der Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin am Uniklinikum Gießen und Marburg GmbH – Standort Gießen als Arzt und Medizininformatiker beschäftigt. Er promovierte 2003 zum Thema „Inzidenz und Prädiktion computergestützt detektierter intraoperativer kardiovaskulärer Ereignisse bei nicht-kardiochirurgischen Eingriffen“ (summa cum laude). Neben der ärztlichen Tätigkeit und operativen IT-Betreuung hat Herr Röhrig eine Sektion Medizinische Informatik in Anästhesie und Intensivmedizin mit aufgebaut und geleitet. 2014 nahm Herr Röhrig den Ruf auf die W3-Professur für Medizinische Informatik an der Carl von Osstietzky Universität Oldenburg und die Leitung der gleichnamigen Abteilung an. Im Jahr 2019 nahm er dann den Ruf an die RWTH Aachen als W3-Professor für Medizinische Informatik an und leitet seit dem das Institut für Medizinische Informatik. In der deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) ist er seit 2014 Mitglied des Fachausschuss Medizinische Informatik, sowie Editor in Chief für die englischsprachigen Publikation von Langbeiträgen. In der Technologie und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung ist er seit 2014 Vorstandsmitglied für den Bereich Medizintechnik. Er ist einer der Initiatoren von AKTIN und dem AKTIN Notaufnahmeregister, sowie IT-Vorstand im Gründungsvorstand von AKTIN e.V.

After studying computer science in Bonn, Rainer Röhrig completed his studies in human medicine in Gießen and Cologne in 2000. From 2000 to 2014, he was employed as a physician and medical computer scientist at the Clinic for Anaesthesiology and Surgical Intensive Care Medicine at the University Hospital Giessen and Marburg GmbH - Giessen site. He received his doctorate in 2003 on the topic of "Incidence and Prediction of Computer Detected Intraoperative Cardiovascular Events in Non-Cardiac Surgery" (summa cum laude). In addition to his medical work and operative IT support, Mr. Röhrig helped establish and lead a section of medical informatics in anesthesiology and intensive care medicine. In 2014, Mr. Röhrig accepted the call to the W3 professorship in Medical Informatics at Carl von Osstietzky University Oldenburg and to head the department of the same name. In 2019, he then accepted the call to RWTH Aachen University as W3 Professor of Medical Informatics and has since headed the Institute of Medical Informatics. In the German Association for Medical Informatics, Biometry and Epidemiology (GMDS), he has been a member of the Medical Informatics Expert Committee since 2014, as well as Editor in Chief for the English-language publication of long papers. In the TMF - Technology, Methods, and Infrastructure for Networked Medical Research, he has been a board member for medical technology since 2014. He is one of the initiators of AKTIN and the AKTIN Emergency Admission Registry, as well as IT board member of the founding board of AKTIN e.V.