Professor Dr. med. Christoph Hehrlein

Tabellarischer Lebenslauf

Facharzt für Innere Medizin, Kardiologie, Angiologie und Qualitätsmanagement

Seit April 2020	Ärztlicher Leiter im Leitungsgremium des standortübergreifenden Interdisziplinären Gefäßzentrums, Universitäts-Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen, Universitätsklinikum Freiburg
Seit März 2008	Stellvertreter des Klinikdirektors im Bereich Gefäßmedizin, Ärztlicher Leiter der Angiologie am Universitätsklinikum Freiburg mit der Weiterbildungsermächtigung „Innere Medizin und Angiologie“
Februar 2005	Anerkennung der Schwerpunktsbezeichnung „Angiologie“
Mai 2004	Erwerb der Zusatzbezeichnung „Ärztliches Qualitätsmanagement“ des Landes Baden-Württemberg
April 2004	Geschäftsführender Oberarzt, Stellvertreter des Klinikdirektors und Leiter klinischer Studien an der III. Medizinischen Universitätsklinik Freiburg i.Br.
Juli 2003	Leiter der Herzkatheterlabore des Universitätsklinikums Freiburg i.Br.
Juni 2003	Ernennung zum außerplanmäßigem Professor der Universität Freiburg i.Br.
04/2001-04/2003	Leiter der Internistischen Intensivstationen am Uniklinikum Freiburg
09/1998 –01/2000	Visiting Professor, Associate Director Cardiovascular Research, Borgess Heart Institute, Michigan State University, U.S.A.
Juli 1998	Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung „Kardiologie”
Juni 1997	Habilitation für das Fach Innere Medizin vor der Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg mit dem Thema: „Verhinderung der Intimahyperplasie im experimentellen Restenosemodell“
April 1996	Anerkennung als Facharzt für „Innere Medizin“
Juli 1991	Amerikanisches Staatsexamen (ECFMG)
09/1990-10/1998	Assistenzarzt an der III. Medizinischen Universitätsklinik (Kardiologie, Angiologie und Intensivmedizin) der Universität Heidelberg
07/1988-09/1990	Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) am HM Laser Research Center, Charlotte, North Carolina, U.S.A.

Mitgliedschaft in Fachgesellschaften	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK), Deutsche Gesellschaft für Angiologie (DGA), Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
Ehrenamt	Gutachter für internationale medizinische Fachzeitschriften, u.a. aus den USA wie der Zeitschrift „Catheterization Cardiovascular Interventions“, Gutachter bei Fragen zu medizinischer Brachytherapie
Stipendien	Langjährige Stipendien des Bundesministeriums für Bildung und Wirtschaft (BMBF) zu Kooperationsprojekten mit der deutschen, mittelständigen Medizintechnikbranche im Bereich bioresorbierbarer Katheter-und Stentforschung (FKZ 13GW0412A), der gentechnischen Analyse von arteriosklerotischem Plaquematerial, der anti-entzündlichen Nano-Beschichtung von Medizinprodukten oder der *in-vitro* Thrombosemodellierung zur Effektivitätsprüfung von neuen Thrombektomiekathetern (FKZ 13GW0412B)
Aktuelle Projekte	Entwicklung einer kostenfreien Trainings-App im Bereich kardiovaskulärer Ultraschall Longitudinale Studien zur Anwendung der Methode der Ultraschall-Scherwellenelastographie bei Patienten mit Herzschwäche oder Durchblutungsstörungen der Beine in einer Kooperation mit Sport- und Rehabilitationsmedizinern Vorlesungstätigkeit im Bereich „Neue Entwicklungen“ in der Gefäßmedizin Beratung deutscher Firmen zu U.S. amerikanischen Zulassungsstudien im Bereich Medizintechnik Entwicklung eines zertifizierten, pulsatilen Flussmodells zur TÜV relevanten Sicherheitsprüfung von Medizinprodukten im kardiovaskulären Bereich mit dem Ziel Tierversuche zu ersetzen