

Prof. Dr. Bernhard Brüne
Vizepräsident, Goethe-Universität Frankfurt
Forschung, Nachwuchs und Transfer



Prof. Brüne studierte Biochemie an der Universität Tübingen und promovierte an der Universität Konstanz. Nach Auslandsaufenthalten in den USA (GlaxoSmithKline, 2 Jahre) und in Schweden (Karolinska-Institut, 1 Jahr) erfolgte 1993 die Habilitation in Konstanz. Nach Professuren in Erlangen-Nürnberg und Kaiserslautern leitet er seit 2004 das Institut für Biochemie I (<https://www.pathobiochemie1.de>) am Fachbereich Medizin der Goethe-Universität Frankfurt. Dort forscht er zu Mechanismen der angeborenen Immunität mit Bezug auf Sauerstoffmangel und Lipidsignalmolekülen. Neben der curricularen Lehre für Human- und Zahnmediziner beteiligt er sich an der Graduiertenausbildung und dem Studiengang Molekulare Medizin.

Von 2009 bis 2021 leitete er den SFB 815 (Redox-Regulation) und ist seit 2017 Sprecher des DFG-geförderten Graduiertenkollegs 2336 (Auflösung von Entzündungen). 2020/2021 war er Forschungsdekan, zuvor 7 Jahre Studiendekan für die Vorklinik im Fachbereich Medizin. Prof. Brüne ist im GRADE-Vorstand, Gutachter bei internationalen Forschungsorganisationen und Zeitschriften, darunter von 2012 bis 2020 Editor-in-Chief von Biological Chemistry. Er war bzw. ist im Vorstand von Stiftungen und wissenschaftlichen Beiräten verschiedener Forschungseinrichtungen. Seine Forschungsarbeiten werden kontinuierlich durch die DFG, andere Drittmittelgeber, die Industrie sowie diverse Stipendien unterstützt. Er hat zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten veröffentlicht, Patente erworben und ist Mitglied in nationalen/internationalen Fachgesellschaften.

Als Vizepräsident verfolgt er das Ziel, optimale Bedingungen für Nachwuchs und Forschung zu etablieren und die Goethe-Universität unter den besten Universitäten in Deutschland zu positionieren.

Prof. Brüne studied biochemistry at the University of Tübingen and obtained his doctorate at the University of Constance. After stays abroad in the US (GlaxoSmithKline, 2 years) and in Sweden (Karolinska Institute, 1 year), he completed his habilitation in Constance in 1993. After professorships in Erlangen-Nuremberg and Kaiserslautern, he has headed the Institute of Biochemistry I (<https://www.pathobiochemie1.de>) at the Faculty of Medicine, Goethe University Frankfurt since 2004. His research aims at understanding mechanisms of innate immunity, while focusing on oxygen deficiency and lipid signaling. In addition to curricular teaching for human and dental physicians, he participates in graduate education and the Molecular Medicine program.

From 2009 to 2021, he directed the CRC 815 (Redox Regulation) and since 2017, he is the spokesperson of the DFG-funded Research Training Group 2336 (Resolution of Inflammation). In 2020/2021 he was Dean of Research, and before that Dean of Preclinical Studies at the Faculty of Medicine for 7 years. Prof. Brüne is member of the GRADE board, a reviewer for international research organizations and journals, including Editor-in-Chief of Biological Chemistry from 2012 to 2020. He has served or is serving on the boards of foundations and scientific advisory boards of various research institutions. His research is continuously supported by DFG, other third-party funding agencies, industry, and various awards. He has published numerous scientific papers, acquired patents, and is a member of national/international professional societies.

As Vice President, he pursues the goal of establishing optimal conditions for young scientists and research and aims at positioning Goethe-University among the top universities in Germany.