

CURRICULUM VITAE

Professor Dr. Ing. Jörg Vienken



Jörg Vienken (* 1948) studierte Chemische Verfahrenstechnik mit Abschluss als Dipl.-Ing. an der TU Darmstadt und promovierte in Biophysik an der RWTH Aachen. Nach einer Tätigkeit als Assistent Professor am Institut für Biotechnologie der Universität Würzburg wechselte er 1985 in die Industrie zu AKZO NOBEL Membrana in Wuppertal (heute 3M) und arbeitete dort 11 Jahre als Direktor für Klinische Forschung und Science Services. Danach und von 1996 bis 2013 arbeitete er bei Fresenius Medical Care in Bad Homburg als Vice President BioSciences. Nach Erreichen der Altersgrenze in 2013 und Eintritt in den Ruhestand wechselte er bis zum Dezember 2015 in den Vorstand der Nephro-Solutions AG in Hamburg. Seit Januar 2016 arbeitet JV als Berater für die europäische medizintechnische Industrie. Er ist Mitglied in einer Reihe von Advisory Boards bei deutschen und internationalen Institutionen und Unternehmen, z.B. dem Karlsruhe Institute of Technology, der Helmholtz-Gemeinschaft in Geesthacht und von MED.NRW in Düsseldorf. Als Mitglied des Aufsichtsrats der Zytotec GmbH in Wien und als Mitbegründer des Start-up Unternehmens Aquarray GmbH am KIT Karlsruhe unterstützt er Produkt-Innovationen und Entwicklungen im Bereich der Lebenswissenschaften und begleitet Unternehmen vom R&D-Beginn bis zum Markteintritt.

Neben dem beruflichen Engagement in der MedTech-Industrie hält JV seit vielen Jahren Lehraufträge für Medizintechnik, Biomaterialien und Künstliche Organe an deutschen und europäischen Universitäten. Dazu gehören die RWTH Aachen, die Technischen Universitäten Gießen, Hannover und Ilmenau, die Universität Erlangen, die Ernst-Abbe Hochschule Jena, sowie die private Universität Fresenius in Idstein. International hat er Lehraufträge an der Donau-Universität in Krems (Österreich), der Universität in Bologna (Italien) und der Strathclyde University in Glasgow.

Mehr als 350 wissenschaftliche Publikationen und Buchbeiträge über biologische und künstliche Membranen, Biomaterialien und deren Biokompatibilität, Künstliche Organe, sowie neun Bücher zu diesen Gebieten stehen für seine Arbeiten.

Jörg Vienken war 1998-2006 Secretary Treasurer der Europäischen Gesellschaft für Künstliche Organe (ESAO) und 2009-2011 Präsident der International Federation of Artificial Organs. Die IFAO ist die Dachorganisation der jeweiligen Kontinentalgesellschaften für Künstliche Organe in den USA Europa und Japan (ASAIO, ESAO und JSAO) sowie von 2010-2013 Vorstandsvorsitzender der Vereinigung der Biotechnologie Unternehmen Deutschlands (VBU). JV ist Träger des „Emil-S.-Bücherl Awards for Lifetime Achievements“ der Europäischen Gesellschaft für künstliche Organe und der Verdienstmedaille der Karls Universität Prag (CZ) und „Distinguished Fellow“ der ERA-EDTA sowie seit 2000 Mitglied der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin.