



Prof. Dr. Wilfried Juling, born in 1949, received his Diploma degree in Mathematics from the Aachen University of Technology (RWTH) in 1976; after some research time at the Institute for Mechanics of Aachen University he received the Doctoral degree in Applied Mechanics in 1982. After being project manager for „High Performance Computing“ at Aachen University he became Professor for „Super- and Parallel Computing“ at Rostock University and Director of its University Computing Center in 1992. Since 1998 he is Director of the Computing Center of Karlsruhe University and additionally, holder of the chair for „Computer Systems and Infrastructure of Information Processing“ at the Department of Informatics, and since 2008 he is Executive Director of the Steinbuch Centre for Computing (SCC) at the Karlsruhe Institute of Technology (KIT), the cooperation between Karlsruhe University and the Research Center Karlsruhe.

Fields of Research: IT-Infrastructures, IT-Management, High Performance Computing and Communication, Telematics, Web Engineering, Service Oriented Architectures

Further Functions: Chairman of the Board (CEO) of Germany's National Research and Education Network (DFN); Member of Selection Committee for Alexander von Humboldt Research Award; Member of the Commission on Computer Systems of the German Research Foundation (1999 – 2005); Chairman of the Board of the High Performance Computing Competence Center Baden Württemberg (hkz-bw); Chairman of the Advisory Board of the High Performance Computing for Science and Economy Ltd. (hww); Member of Research Association „Scientific Computing Baden-Württemberg“ (WiR); Member of GI, ACM, IEEE.

Prof. Dr. Wilfried Juling, Jahrgang 1949, studierte von 1970 bis 1976 Mathematik an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH), wurde dort 1982 promoviert mit einer Dissertation auf dem Gebiet der Strömungsmechanik und Gasdynamik und arbeitete danach als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Rechenzentrum der RWTH Aachen. 1992 folgte er einem Ruf auf eine Universitätsprofessur für „Super- und Parallelcomputing“ am Fachbereich Informatik der Universität Rostock und übernahm gleichzeitig die Leitung des dortigen Universitätsrechenzentrums. Zum 1. März 1998 berief ihn die Universität Karlsruhe (TH) als Direktor des Rechenzentrums auf den Lehrstuhl für „Rechnersysteme und Infrastruktur der Informationsverarbeitung“ an der Fakultät für Informatik. Seit 2008 ist er Geschäftsführender Direktor des Steinbuch Centre for Computing (SCC), dem gemeinsamen IT-Zentrum der Universität und des Forschungszentrums Karlsruhe im Zuge der geplanten Fusion zum Karlsruhe Institute of Technology (KIT).

Forschungsgebiete: IT-Infrastrukturen, IT-Management, Hochleistungsrechnen und Hochleistungskommunikation, Telematik, Web Engineering, Service-orientierte Architekturen.

Weitere Funktionen: 1999 – 2005 Mitglied der Kommission für Rechenanlagen der Deutschen Forschungsgemeinschaft; seit 2004 Mitglied des Auswahlausschusses der Alexander-von-Humboldt-Stiftung; seit 2005 Vorsitzender des Vorstandes des Vereins zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes (DFN); seit 2006 Vorsitzender des Vorstandes des Höchstleistungsrechner-Kompetenzentrums Baden-Württemberg; seit 2007 Vorsitzender des Beirates der Höchstleistungsrechner für Wissenschaft und Wirtschaft GmbH; Mitglied des Forschungsverbundes Wissenschaftliches Rechnen Baden-Württemberg (WiR); Mitglied in GI, ACM, IEEE.