



ERÖFFNUNG

34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin

WCCB BONN
17. OKTOBER 2018

CHRISTIAN BAUCKHAGE ist Professor für Informatik (Mustererkennung) an der Universität Bonn und wissenschaftlicher Direktor des Fraunhofer Zentrums für maschinelles Lernen am Fraunhofer IAIS in Sankt Augustin. Nach Studium der Informatik und theoretischen Physik in Bielefeld und Forschungssemestern am Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA) in Grenoble promovierte er 2002 in Bielefeld in Informatik. Anschließend forschte er am Centre for Vision Research in Toronto und war Senior Research Scientist bei den Deutsche Telekom Laboratories in Berlin, bevor er 2008 nach Bonn berufen wurde.

In seiner Forschung widmet er sich Theorie und Praxis der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens und hat hierzu zahlreiche wissenschaftliche Beiträge veröffentlicht. Aktuelle Schwerpunkte seiner Forschung liegen auf hybriden kognitiven Systemen, die nicht nur anhand von Daten lernen, sondern auch Expertenwissen nutzen, um zu erklär- und nachvollziehbaren Entscheidungen zu kommen. In Projekten mit der Industrie werden derartige Lösungen etwa zur automatischen Qualitätskontrolle oder zur automatischen Analyse von Geschäftsberichten genutzt.

Prof. Bauckhage ist überzeugte Proponent des Open Science und Open Education Gedankens; schon seit Jahren berät er Politik, Industrie und Wirtschaft zu diesen Themen und hält zahlreiche öffentliche Vorträge.

GRUSSWORT DES TAGUNGSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. Jan Brunkwall (Köln)

GRUSSWORT PRÄSIDENT DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR GEFÄSSCHIRURGIE UND GEFÄSSMEDIZIN e.V.

Prof. Dr. Thomas Schmitz-Rixen (Frankfurt/Main)

GRUSSWORT DES VORSTANDSVORSITZENDEN UND ÄRZTLICHER DIREKTOR DER UNIKLINIK KÖLN

Univ.-Prof. Dr. Edgar Schömig (Köln)

JUNGES ENSEMBLE

der Hochschule für Musik & Tanz Köln

Teil I

G. Rossini: Le Sei Sonate a Quattro

Nr. 5 E-Dur / Allegro vivace (I)

N. Paganini: Caprice op.1 Nr. 7

FESTVORTRAG

Künstliche Intelligenz in der Medizin

Prof. Dr.-Ing. Christian Bauckhage

JUNGES ENSEMBLE

der Hochschule für Musik & Tanz Köln

Teil II

G. Rossini: Le Sei Sonate a Quattro

Nr. 5 E-Dur / Andante (II) / Allegretto (III)

GET-TOGETHER IN DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG