



Chronik des Bernd-Fischer-Preises (bis 2015 Universitätspreis)

2018: Dr.-Ing. Quoc Huy Phan, Institut für Signalverarbeitung

Titel der Arbeit: "Audio Event Detection, Classification, and Beyond"

2017: Dr.-Ing. Tobias Wissel, Institut für Robotik und Kognitive Systeme

Titel der Arbeit: "Tissue Thickness Estimation from Backscattered Light"

2016: Dr.-Ing. Dirk Fortmeier, Institut für Medizinische Informatik

Titel der Arbeit: "Direct Volume Rendering Methods for Needle Insertion Simulation"

2015: Dr. Dierck Hillmann, Institut für Biomedizinische Optik

Titel der Arbeit: "Holoscopy"

2014: Dr. Aleksandar Rakovic, Institut für Neurogenetik

Titel der Arbeit: "Impact of Parkinson disease-related mutations in PINK1 on Parkin and mitochondrial fusion/fission factors in human-derived cells"

2013: Dr. Rene Werner, Institut für Medizinische Informatik

Titel der Arbeit: "Bewegungsfeldschätzung und Dosisakkumulation anhand von 4D-Bilddaten für die Strahlentherapie atmungsbewegter Tumoren"

2012: Dr. Johannes Textor, Institut für Theoretische Informatik

Titel der Arbeit: "Search and Learning in the Immune System: Models of Immune Surveillance and Negative Selection"

2011: Dr. Tobias Knopp, Institut für Medizintechnik

Titel der Arbeit: "Effiziente Rekonstruktion und alternative Spulentopologien für Magnetic-Particle-Imaging"

2010: Dr. Nils Papenberg, Institut für Mathematik

Titel der Arbeit: "Ein genereller Registrierungsansatz mit Anwendung in der navigierten Leberchirurgie"

2009: Dr. Volker Jürgen Schmidt, Institut für Physiologie

Titel der Arbeit: "Die Koordination des Gefäßverhaltens in der Mikrozirkulation wird durch Connexine mit spezifischen Eigenschaften vermittelt"

2008: Dr. Alexander Schlaefer, Institut für Robotik

Titel der Arbeit: "Computer assisted planning for robotic radiosurgery"

2007: Dr. Christian Werner, Institut für Telematik

Titel der Arbeit: "Optimierte Protokolle für Web Services mit begrenzten Datenraten"