

Förderpreise



Die Gesellschaft von Freunden des Heinrich-Hertz-Instituts e. V, prämiert jährlich in enger Abstimmung mit der Institutsleitung des Fraunhofer Heinrich-Hertz-Instituts (HHI) herausragende Master-/Diplomarbeiten und/oder Dissertationen.

Dies dient der Auszeichnung und Förderung von Wissenschaftlern/innen, die auf den Arbeitsgebieten des Heinrich-Hertz-Instituts tätig sind bzw. waren. Der Preis ist darauf ausgerichtet, hervorragende, in der wissenschaftlichen bzw. betrieblichen Praxis weiterführende Arbeiten zu würdigen.

Die Ausschreibung für den Förderpreis finden Sie hier [<mehr>](#)

Die Preisträger 2018



Bisher vergebene Förderpreise:

2018

Dr. Sebastian Bosse

Data-Driven Estimation and Neurophysiological Assessment of Perceived Visual Quality [<mehr>](#)

Master of Science Baris Göktepe

Channel Coding for Ultra Reliable Low Latency Communication in Next-Generation Cellular Networks [<mehr>](#)

Dr. Stephan Jaeckel

Quasi-Deterministic Channel Modeling and Experimental Validation in Cooperative and Massive MIMO Deployment Topologies [<mehr>](#)

2017

Master of Science Magnus Happach

Concept and realization of Wavelength Locking in Tunable Lasers based on a polymer platform [<mehr>](#)

2017

Dr. Martin Kasparick

Towards Self-Organizing Wireless Networks: Adaptive Learning, Resource Allocation, and Network Control [<mehr>](#)

2014

Master of Science Kseniia Goroshko

Evolution of Initial Real-time Synchronisation and Channel Estimation Algorithms for Low-latency Visible Light Communication [<mehr>](#)

2013

Master of Science Wolfgang Paier

Acquisition of 3D-Head-Models using SLR-Cameras and RGBZ-Sensors

2012

Dr. Detlef Hoffmann

Electro-optic Modulator and Method for Fabricating an electro-optic Modulator

2011

Dr.-Ing. Thomas Schierl, Dipl.-Inform. Thomas Wirth, M.Sc. Yago Sanchez de la Fuente, Dr.-Ing. Thomas Haustein

Advanced Resource Management for Chunk-based Streaming over LTE

2010

Dr. rer. nat. Bernd Sartorius, Dr.-Ing. Helmut Roehle, Dipl.-Ing. Dennis Stanze, Dipl.-Phys. Roman Dietz

Effizienzverbessertes faseroptisches Terahertz-System mit optimierten Wellenlängen-Korrelationen

2009

Dr.-Ing. habil. Sławomir Stańczak, Dipl.-Ing. Mario Goldenbaum
Robuste Berechnung linearer und nichtlinearer Funktionen in
Sensornetzwerken über drahtlose Vielfachzugriffskanäle bei
stark reduziertem Kanalschätzaufwand

2008

Dr. Helmut Heidrich, Dipl.-Phys. Peter Lützow
Integriert-optomechanischer, optisch gesteuerter Modulator

2007

Thomas Meiers, Dipl.-Ing. Christian Petersohn
Verfahren zum Bestimmen und Auffinden von digitalen Bildern
bzw. Videosequenzen

2006

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Volker Jungnickel
Kapazitätserweiterung künftiger Mobilfunknetze