

Tiburtius-Preis 2022 – Preis der Berliner Hochschulen

Abschlussarbeiten an Hochschulen

1. Preis **Benjamin Jungmann** (Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin)
„Growth drivers in emerging capitalist economies before and after the Global Financial Crisis“
Betreuer: Prof. Dr. Eckhard Hein
2. Preis **Duote Chen** (Berliner Hochschule für Technik)
„Investigation of a Transfer-Learning Approach for Neural Networks-based Artefacts Reduction in Cardiac Cine MRI“
Betreuer: Prof. Dr. Rainer Schneider
3. Preis **Marina Agronik** (Evangelische Hochschule Berlin)
„Programme zur Förderung der Lese- und Schreibkompetenz bei Kindern im Bereich schulischer Bildung“
Betreuerin: Prof. Dr. Julia Lepperhoff

Dissertationen

1. Preis **Dr.-Ing. Eike Köhnen** (TUB, Fak IV Elektrotechnik und Informatik)
"Optical and Electrical Optimization by Advanced Characterization of Monolithic Perovskite/Silicon Tandem Solar Cells"
Betreuer: Prof. Dr. Bernd Rech u. Prof. Dr. Steve Albrecht
2. Preis **Dr. rer. nat. Anastasia Kraskov** (TUB, Fak II Mathematik und Naturwissenschaften)
"Vibrational Spectroscopic Characterization of Bacterial Phytochromes"
Betreuer: Prof. Dr. Peter Hildebrandt
3. Preis **Dr. rer. nat. Phillipp Schoppmann** (HUB, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät)
"Secure Computation Protocols for Privacy-Preserving Machine Learning"
Betreuer: Prof. Dr. Björn Scheuermann

Anerkennungspreise

Dr. phil. Marion Acker (FUB, FB Philosophie und Geisteswissenschaften)
"Schreiben im Widerspruch: Nicht/Zugehörigkeit bei Herta Müller und Ilma Rakusa"
Betreuerin: Prof. Dr. Anne Fleig

Dr.-Ing. Christian Hans (TUB, Fak IV Elektrotechnik und Informatik)
"Operation control of islanded microgrids"
Betreuer: Prof. Dr. Jörg Raisch

Dr. rer. nat. Xun Wang (TUB, Fak VI, Planen Bauen Umwelt)
"WRF-based dynamical downscaling over High Mountain Asia"
Betreuer: Prof. Dr. Dieter Scherer