



## StipendiatInnen 2017/2018

07.12.2017, 11:07

Am 4. Dezember 2017 wurden zum mittlerweile fünften Mal zwanzig WKO-Forschungsstipendien an High Potentials verliehen. Im Studienjahr 2017/2018 dürfen wir folgenden StipendiatInnen gratulieren:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| FH Campus 02             | <p><b>Dietmar Gaar</b><br/>Identifizierung von Innovationspotentialen auf Basis von „Internet of Things“ für KMU</p> <p><b>Christian Edelsbrunner</b><br/>Lernfähigkeiten von Data Mining Modellen zur Automatisierung im Bereich des Smart Homes</p> <p><b>Andrea Güttersberger</b><br/>Führungsstile im Familienunternehmen – Herausforderungen der kooperativen Führung</p> |
| FH Joanneum              | <p><b>Natascha Eibl</b><br/>How design makes the difference in honeybee decline</p> <p><b>Klaus Elser</b><br/>Development of an IoT-Competence-Profile for System Integrators</p> <p><b>Marco Meßner</b><br/>Shopfloor - Digitalisation building the basis for operational excellence</p> <p><b>Nina Wegmann</b><br/>Exportkontrolle: Gewinn oder Verlust?</p>                 |
| Kunstuniversität<br>Graz | <p><b>Johannes Felber</b><br/>Ableitung der Klangprofile von Verbrennungsmotoren für die künstliche Klanggenerierung bei Elektrofahrzeugen</p> <p><b>Nils Meyer-Kahlen</b><br/>Verbesserte räumliche Wiedergabe durch Quellseparation. Die Beatles live im eigenen Wohnzimmer</p>  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p>Montanuniversität<br/>Leoben</p> | <p><b>Gerhild Scheiber</b><br/>Modellierung von hybriden Netzen und Netzknoten mit exergetischer Bewertung</p> <p><b>Bernd Thormann</b><br/>Auswirkungen der Elektromobilität auf die Niederspannungsebene</p> <p><b>Ole Zechmann</b><br/>Verification and validation of optimization software for intralogistic systems</p>   |
| <p>TU Graz</p>                      | <p><b>Andreas Hackl</b><br/>Experimentelle Validierung von nichtlinearen Batteriemodellen für Strategieuntersuchungen von Hybrid- und Elektrofahrzeugen</p> <p><b>Elisabeth Hengge</b><br/>Analyse atomistischer Prozesse in Aluminiumlegierungen zur Optimierung industrieller Härtungsprozesse</p> <p><b>Markus Knoll</b><br/>Development of Low-cost, Wireless, Photoacoustic based NO2 Recognition Sensor for Air Pollution Measurements</p> <p><b>Sebastian Peterka</b><br/>Development of humidity sensors based on hydrogels deposited by initiated Chemical Vapor Deposition</p> <p><b>Angela Promitzer</b><br/>Optimierung eines Post-Quanten-Signaturschemas</p> |
| <p>Universität Graz</p>             | <p><b>Natalia Chebaeva</b><br/>Sustainability assessment in different research phases of public-private-projects: Theoretical deduction to practical implementation in a cooperative case study approach</p> <p><b>Lena Hirschenberger</b><br/>Ideengenerierung für nachhaltige Geschäftsmodelle</p> <p><b>Antonia Staller</b><br/>Kommunikationspolitik in Klein- und Mittelunternehmen (KMUs) im Kontext von Industrie 4.0 – Organisationaler Wandel als potenzielle Voraussetzung für die erfolgreiche Durchführung</p>   |