

## Vortragsreihe

# Frauen in Naturwissenschaften und (Bio-) Ingenieurwissenschaften

**Wann:** WS 2019/2020 freitags 14:00 – 15:00 Uhr

**Wo:** Hörsaal Ex04, Experimentalgebäude, Albert-Einstein-Str. 2

08. 11. 2019

### **Super-liquid repellent surface: Fundamentals and applications**

Prof. Dr. Doris Vollmer, Physik der Grenzflächen, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz

15. 11. 2019

### **Von der Elektrotechnik zur (Bio)-Sensorik – Eine Geschichte über Neugier, glückliche Zufälle, Begeisterung und großartige Weggefährten**

Prof. Dr.-Ing. Julia Körner, Sensorik und Messtechnik, Leibniz Universität Hannover

22. 11. 2019

### **Predictive analytics of human bone tissue**

Prof. Dr.-Ing. Bojana Rosic, Applied Mechanics and Data Analysis, University of Twente, Niederlande

29. 11. 2019

### **My journey so far...**

Dr.-Ing. Revathi Appali, Theoretische Elektrotechnik, Universität Rostock

06. 12. 2019

### **Neurowissenschaften auf Umwegen**

Dr. Judith Evers, Neuromuscular Systems Lab, University College Dublin, Irland

13. 12. 2019

### **Simulation elektromagnetischer Felder – mein Weg aus der Mathematik bis hin zu elektrisch aktiven Implantaten**

Prof. Dr. Ursula van Rienen, Theoretische Elektrotechnik, Universität Rostock

**Siehe nächste Seite, die Vorlesungsreihe wird 2020 fortgeführt**



## Frauen in Naturwissenschaften und (Bio-) Ingenieurwissenschaften

**Wann:** WS 2019/2020 freitags 14:00 – 15:00 Uhr

**Wo:** Hörsaal Ex04, Experimental Gebäude, Albert-Einstein-Str. 2

10. 01. 2020

**Systematic, reproducible simulation studies – the elephant in the room**

Prof. Dr. Adelinde M. Uhrmacher, Institut für Informatik, Universität Rostock

17. 01. 2020

**Was motiviert Frauen zum Studium in Naturwissenschaft oder Technik? Erfolgsfaktoren von Studienorientierungsprojekten**

Prof. Dr. Barbara Schwarze, Gender und Diversity Studies, Hochschule Osnabrück

24. 01. 2020

**Systematic integration of models and data for yeast growth, division and stress response**

Prof. Dr. Dr. Edda Klipp, Theoretical Biophysics, Humboldt-Universität Berlin

07. 02. 2020

**Biologie und ich – das gehörte schon immer zusammen**

Dipl.-Biol. Denise Franz, Oscar Langendorff Institut für Physiologie, Universitätsmedizin Rostock

14. 02. 2020

**Tissue Engineering – Züchtung von menschlichen und tierischen Geweben im Labor**

Prof. Dr. Petra Kluger, Biomat Labor Biomaterialien, Universität Reutlingen

06. 03. 2020

**Minibrain – von der Stammzelle zum Bewusstsein?**

Prof. Dr.-Ing. Christiane Thielemann, Technische Hochschule Aschaffenburg

**Für ausgefallene Veranstaltungen wird es im Herbst 2020 Nachholtermine geben!**

