

## 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

**Combining Mechanistic Stochastic Modelling with Data-driven Machine Learning Approaches**

Prof. Dr. Jane Hilston, Quantitative Modelling, University of Edinburgh, Vereinigtes Königreich

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

31. 01. 2020

**Mechanistic modelling and computer simulation in the age of machine learning**

Prof. Dr. Dr. Verena Wolf, Zentrum für Bioinformatik, Universität des Saarlandes

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

21. 02. 2020

**Self-assembly and structure formation in soft matter**

Prof. Dr. Friederike Schmid, Condensed Matter Physics, Johannes Gutenberg Universität, Mainz

28. 02. 2020

**Mathematics, uncertainty and data all around us: learn how to master them**

Prof. Dr. Antonietta Mira, Data Science Lab, Università della Svizzera italiana, Schweiz

06. 03. 2020

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

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

13. 03. 2020

**Zellphysiologie und Geweberegeneration – Plasmaphysik in der Medizin**

Prof. Dr. Barbara Nebe, Zentrum für Medizinische Forschung, Zellbiologie, Universitätsmedizin Rostock

