



16. Magdeburger Lehrertag

„Informatische Bildung an Schulen“ 2020

11.03.2020, Otto-von-Guericke Universität (OvGU) Magdeburg

11. März 2020 – Tagungsprogramm

08.15 Uhr **Anmeldung und begleitende Ausstellung**

09.00 Uhr **Eröffnung & Begrüßung**

Eva Feußner (Staatssekretärin, Ministerium für Bildung ST)

Prof. Dr. Franziska Scheffler (Prorektorin, OvGU)

Prof. Dr. Andreas Nürnberger (Dekan, Fakultät für Informatik, OvGU)

Dr. Henry Herper (AG Lehramtsausbildung Informatik, OvGU)

09.30 Uhr **Hauptvortrag**

Schwarmintelligenz: wie einfache Regeln Großes möglich machen

Prof. Dr. Sanaz Mostaghim

(Lehrstuhl Computational Intelligence, OvGU)

11.00 Uhr **Kaffeepause in der Produktpräsentation**

11.30 Uhr **Workshops & Praxisberichte I**

Brick'R'knowledge - das modulare Elektroniksystem zum Einstieg in die Programmierung

Dr. Volkmar Hinz (OvGU)

Dr. Michael Knieling (Brick'R'Knowledge)





16. Magdeburger Lehrertag

„Informatische Bildung an Schulen“ 2020

11.03.2020, Otto-von-Guericke Universität (OvGU) Magdeburg

11.30 Uhr

Workshops & Praxisberichte I (Fortsetzung)

Kompass für digitale Selbstverteidigung

AG Multimedia and Security (OvGU)

OOP mit UML im Informatikunterricht

Mario Eschrich (Fachbetreuer Informatik)

Computational Thinking in Klasse 5/6

Philipp Schüßler & Marcus Röhming (OvGU)

13.00 Uhr

Mittagspause in der Produktpräsentation

14.00 Uhr

Workshops & Praxisberichte II

IT-Sicherheit an Schule

Mathias Matschoß (Landeskriminalamt)

Digitale Werkzeuge in den Naturwissenschaften

Marcus Röhming (OvGU)

Digitales Basteln (nicht nur) in der Grundschule

Dr. Henry Herper (OvGU)

