

DIALOG ÖFFNET UNS  
DIE SICHT NACH VORNE.

19.02.2020 in Neu-Ulm (BY)

**Herausforderung MINT Bildung im digitalen Zeitalter –  
phänomenbasiert und forschend lernen**

## Unser Expertenteam

**Simone Schmid**Projektleitung STEM & Bionics Education Global  
Research an Development (DV-ER) Festo Didactic SE.**Jan Wirwahn**Head of Product bei der Reedu GmbH & Co. KG.  
Kümmert sich um die Entwicklung von senseBox  
Bausätzen.**Markus Wagner**Stellvertretender Schulleiter Raiffeisen-Campus  
in Dernbach (Rheinland-Pfalz).**Jürgen Luga**Programmleiter Academy und freier Bildungsredakteur  
mit Schwerpunkt Digitalisierung und Schule.**Dr. Julia Hense**Diplompädagogin, Beraterin und Trainerin für  
digitale Didaktik und Organisationsentwicklung.**Michael Fritsche**Vertriebsleiter des Hohenloher Spezialmöbelwerk  
Schaffitzel GmbH + Co. KG.**Tanja Lübbers**Kordinatorin Schulprojekte MINT4U an der Hochschule  
Ruhr-West in Bottrop.**Annekathrin Grüneberg**DesignThinking Coach und leidenschaftliche Trainerin  
für co-kreative, kollaborative Workshops.

## Anmeldung & Anfahrt

Die Veranstaltung wird als Fortbildung anerkannt für  
bayrische Lehrkräfte und kann über FIBS gebucht  
werden:<https://bit.ly/2QyzK1y>Wir bitten um Anmeldung zu der Veranstaltung  
bis spätestens 11.02.2020.  
Für Imbiss und Getränke ist gesorgt.

Für Rückfragen und Kontakt:

Tel: +49 (0) 7941 / 696-555

Interessenten, die nicht im Schuldienst tätig sind oder  
nicht aus Bayern, können sich über die Hohenloher  
Academy anmelden:<https://bit.ly/2KPukMf>

### Veranstaltungsort

Staatliche Realschule Neu-Ulm Pfuhl  
Heerstraße 115  
89233 Neu-Ulm

DIALOG ÖFFNET UNS

DIE SICHT NACH VORNE.

### Impulse für das Lernen im 21. Jahrhundert

Die Welt wird zunehmend digitaler und komplexer. Lernen im digitalen Zeitalter braucht neuartige pädagogische und räumliche Konzepte. Die Hohenloher Academy versteht sich als Experte und Impulsgeber für das Lernen im 21. Jahrhundert.

## Programmübersicht

8.15 Uhr **Anmeldung und Begrüßungskaffee**

---

8.45 Uhr **Begrüßung**  
Stefan Vielweib, Schulleiter und Jürgen Luga, Hohenloher Academy

---

9.00 Uhr **Lernen in der Digitalität**  
Dr. Julia Hense, Diplompädagogin, systemischer Coach und Trainerin

---

9.45 Uhr **MINT im Makerspace**  
Dr. Tobias Haertel, vertritt seit SoSe 2017 die W2-Professur Ingenieurdidaktik an der Fakultät Maschinenbau der TU Dortmund

---

10.30 Uhr **Pause**

---

11.00 Uhr **Workshops (parallel)**

**WS\_1 Forschen, Erfinden, Lernen**  
Dr. Julia Hense, Diplompädagogin, systemischer Coach und Trainerin

**WS\_2 Bau einer Messstation für Umweltdaten mit der senseBox**  
David Fehrenbach, Jan Wirwahn, Reedu GmbH & Co. KG

**WS\_3 Bionic – Biologie trifft Physik und Informatik**  
Simone Schmid (M.Sc.), Project Lead STEM & Bionics Education New Ventures (BD-PN), Festo Didactic SE

**WS\_4 Lernateliers und Binnendifferenzierung mit digitalen Medien**

Markus Wagner, stellv. Schulleiter Raiffeisen-Campus

**WS\_5 Sinne und Sensoren – Co-kreatives Lernen im MakerSpace**

Tanja Lübbers, Medienpädagogin, THINK RED

**WS\_6 Didaktische und konzeptionelle Herausforderungen bei der Planung und Nutzung von MINT-Räumen**

Michael Fritsche, Vertriebsleiter Hohenloher und Annekathrin Grüneberg, DesignThinking Coach

---

12.30 Uhr **Mittagspause**

---

13.30 Uhr **Energizer**  
Jürgen Luga, Hohenloher Academy

---

14.00 Uhr **Workshops (parallel) – Wiederholung**

---

15.30 Uhr **Fazit und Abschluss**  
Stefan Vielweib, Schulleiter und Jürgen Luga, Hohenloher Academy

---

16.00 Uhr **Ende**

---

**HOHENLOHER**

Hohenloher Spezialmöbelwerk  
Schaffitzel GmbH + Co. KG

Brechdarrweg 22 · 74613 Öhringen  
Tel: +49 (0) 79 41 / 696 - 555

dialog@hohenloher-academy.de  
www.hohenloher-academy.de

in Kooperation mit der  
staatlichen Realschule  
Neu-Ulm Pfuhl

Heerstraße 115  
89233 Neu-Ulm

Der Ministerialbeauftragte  
für die Realschulen in

