

DIALOG ÖFFNET UNS
DIE SICHT NACH VORNE.

20.11.2019 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.**Björn Guntermann**Entwickler und Produktdesigner senseBox.
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/2mtNPke>Wir bitten um Anmeldung zu der Veranstaltung
bis spätestens 13.11.2019.
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/2m15aAv>

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

10.00 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



Die Veranstaltung findet
im Rahmen der MINT21-
Initiative der bayerischen
Realschulen statt.