

Fachtag MINT 2019

08:30	Ankommen
09:00	Start/Einführung
09:15 – 10:15	Hauptvortrag: Experimente und Fakes – Joachim Lerch
10:30 – 12:30	Workshopband 1 WS 1 Alltagschemie: Von sauer bis ätzend! - Peter Dünschede WS 2 iPads - Apps - Demos: Mathe und Physik - Michael Hoch & Claas Rittweger WS 3 "5 1/2 Äpfel kosten 35 €": Mathe meets Leben - Katharina Flößer WS 4 Steuern und Regeln: micro:bit im TU - Tobias Kochenburger WS 5 Biodiversität: Was krabbelt & fliegt denn da? - Petra Miersch/Claudia Kaiser WS 6 3D-Druck im TU: In 3 Schritten zum Produkt - Tobias Weinfurter WS 7 Technik 2021 neu: Vom Bildungsplan zur Prüfung - Dietmar Waibel WS 8 Engergie-Parcours live: Experimente mit Schülern (Sek) - Rolf Behringer WS 9 Energy for kids live: Experimente mit kleinen Forschern (GS) - Irina Wellige WS 10 Brennpunkt Klima: Fakten und Experimente (GS/Sek I) - Joachim Lerch WS 11 Experimentiersysteme: Robotik und Umweltmesstechnik - Michael Bronner
12:45 – 13:45	Mittagspause Parallel dazu Community Boards/Markt der Möglichkeiten (Fachaussteller)
14:00 – 16:00	Workshopband 2 WS 12 Naturwissenschaften: Potentiale fördern - Carsten Münchenbach WS 13 iPads - Apps - Demos: Chemie und Bio - Michael Hoch & Claas Rittweger WS 14 Chemie im Alltag: Querbeet & reaktiv - Peter Dünschede WS 15 Bienen halten: Aufbau einer Schulimkerei - Michael Nutsch WS 16 Technik 2021 neu: Vom Bildungsplan zur Prüfung - Dietmar Waibel WS 17 Zusammenspiel: KOSY und 3D-Druck - Tobias Weinfurter WS 18 Science-Show: Schüler auf die Bühne! - Joachim Lerch WS 19 Energie-Parcours: Praktische Umsetzung (Sek) - Rolf Behringer WS 20 Energy for kids: Praktische Umsetzung (GS) - Irina Wellige WS 21 Zellbiologie: Nicht Sichtbares sichtbar machen - Dr. Tim Wessel
16:15	Galeriegang mit Impressionen aus den Workshops & Statements/Feedback der TN
16:45	Abschluss