

Einladung zum

11. Netzwerktag der ARGE NaWi

Di 19. Feb. 2019

09:00 – 16:00

WIFI St. Pölten, Julius Raabsaal
3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97

■ Liebe Kolleginnen und Kollegen aus den Naturwissenschaften

Der 11. Netzwerktag steht unter dem Thema „**Wunderwerkstoff Metall**“.

Am Vormittag gibt es Fachvorträge von **Dr. Heiner Zechmann** (Chemie) und **Mag. Dr. Johannes Leitner** (Physik/Astronomie).

Am Nachmittag finden Workshops und die Übergabe der Experimentierbox „Metalle“ statt.

Wir laden daher alle Kolleginnen und Kollegen aus dem Bereich der Naturwissenschaften herzlich ein, auch die Kolleginnen und Kollegen, die in den Volksschulen und den Allgemeinen Sonderschulen unterrichten.

Anmeldung nur mehr unter: erika.fruehwald@ph-noe.ac.at

ARGE-Leitung: Erika Frühwald, BEd. Erika Grundtner
Christian Erlitz, MA Rudolf Gesselbauer
Karl Heinz Holzmüller Renate Naimer
Birgit Tallian, BEd.

■ Programm

- 08:30 Eintreffen und Anmeldung
- 09:00 **Dr. Norbert Kraker**, *Vizekanzler PH NÖ*
HR Mag. Johann Heuras, *Bildungsdirektor NÖ*
KommR Veit Schmid-Schmidfelden, *Fachgruppenobmann der Metalltechnischen Industrie*
Eröffnung und Grußworte
- 09:30 **Mag. Dr. Heiner Zechmann**, *Kärnten*
Metalle – ein Überblick über das vielseitige Material
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 **Mag. Dr. Johannes Leitner**
Asteroiden und mehr
- 12:15 Mittagspause
- 13:30 **Workshops**
WS 1 **Mag. Dr. Leitner Johannes:** „Gestern – heute – morgen -> ein Blick auf die Technologien der Zukunft“
WS 2 **Schreiber Erika :** „Robotik mit LEGO Mindstorms und anderen Robotern“
WS 3 **WIFI St. Pölten:** „Metalltechnik – Kennenlernen und Bearbeiten verschiedener Werkstoffarten“
WS 4 **WIFI St. Pölten:** „Schmiedetechnik – Bearbeitungsmethoden, Berufsbilder, selber schmieden“
WS 5 **WIFI St. Pölten:** „Automatisierungstechnik – u.a. Übungen am Schreibroboter“
WS 6 **WIFI St. Pölten:** „Einführung in den 3D Druck“
- 14:30 Pause
- 14:45 Workshops (siehe oben)
Alle Teilnehmer/innen können 2 Workshops besuchen!
Link für Workshopanmeldung: bit.ly/2Mta5Dr
- 15:45 Übergabe der Experimentierbox „Metalle“
- 16:00 Ende