

Programm

Dienstag, 18.04.2023 – Leitthema „MINT im Kontext von Geschlechtergerechtigkeit und Gleichstellung“:

09:00–09:45 Uhr: Keynote-Vortrag Dorothea Sauer (akzente – Zentrum für Gleichstellung und regionale Entwicklung): „**Weil Berufe kein Geschlecht haben und MINT alle braucht**“

Zielgruppe: alle

Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**

09:45–10:00 Uhr: Pause

10:00–10:45 Uhr: Interview mit regionalen Role-Models zu den Themen „persönlicher Werdegang“ und „Frauen in technischen Berufen“ mit Hugo Sampl (GF Spring Components GmbH) und Tochter Anna, Michael Amerer (GF Verbund Hydro Power GmbH) und Tochter Anna, Wilfried Eichlseder (Rektor MUL) und Tochter Marlene

Moderation: Erhard Skupa

Zielgruppe: alle

Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**

10:45–11:00 Uhr: Pause

11:00–11:45 Uhr: Keynote-Vortrag Anita Thaler (IFZ Graz – Interdisziplinäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur): „**Die ungenutzten Potenziale interdisziplinären Technikunterrichts – Was sagen Schüler*innen dazu?**“

Zielgruppe: alle

Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**

10:00–10:45 Uhr oder **11:00–11:45 Uhr: Alternativprogramm am Vormittag**

- **Ruth Grützbauch: Public Space Pop-Up Planetarium**
primäre Zielgruppe: Elementarpädagog*innen, Lehrkräfte

Raum: **Foyer 1. OG**

11:45–13:00 Uhr: Mittagspause

Möglichkeit zum **„Walk durch den steirischen Science Garden“**:

Wissenschafts- und Technikerlebnisse für Kinder und Jugendliche werden vorgestellt.

Weitere Aussteller*innen: Kaiserschild-Stiftung, Studienstiftung ÖAW, Trauner Verlag

Zielgruppe: alle

Raum: **Foyerbereich 1. OG**

**13:00–13:45 Uhr: Vortrag Florian Freistetter und Ruth Grützbauch („Science Busters“):
„Von Menschen und Asteroiden: Auf der Suche nach Ressourcen für die Zukunft“**

Zielgruppe: alle

Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**

13:45–14:15 Uhr: Kaffeepause

Möglichkeit zum **„Walk durch den steirischen Science Garden“**:

Zielgruppe: alle

Raum: **Foyerbereich 1. OG**

14:15–15:00 Uhr: Parallelsessions zur Auswahl – Block I

- **Vortrag Harald Ertl (BORG Kindberg), Michael Lukas (BORG Kindberg) und Nicole Großschedl (JKU Linz): „Die Physik von Star Trek“**
Zielgruppe: alle – Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**
- **Workshop Ingrid Krumphals und Marion Starzacher (PH Steiermark): „MINT ist mehr als nur eine Farbe“**
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Sek I+II – Raum: **HS Miller von Hauenfels, EG**
- **Workshop Ilse Schafferhofer und Irene Wagner (VS Krieglach): „MINT-Workshop – Rund ums Wasser“**
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe – Raum: **Seminarraum D, EG**

- **Workshop Elisabeth Stabler und Klemens Karner** (PPH Augustinum): „**FLEDI 3 – Fachintegrierende Leseförderung in der Primarstufe**“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe – Raum: **Seminarraum F, EG**
- **Labor-Führung am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie** (Montanuniversität Leoben): „**How to make green steel?**“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte Sek I+II – **Treffpunkt Tagungsbüro, EG**

15:00–15:15 Uhr: Pause

15:15–16:00 Uhr: Parallelsessions zur Auswahl – Block II

- **Vortrag Simone Scheiner-Posch** (Bildungsexpertin): „**Der Kindergarten aus der Genderperspektive**“
prim. Zielgruppe: Elementarpädagog*innen, Eltern – Raum: **HS Miller v. Hauenfels, EG**
- **Vortrag N. N.** (Science Team der HTL Leoben): „**Interessensgeleitetes, entdeckendes Lernen: Unsichtbares sicht- und begreifbar machen!**“
Zielgruppe: alle – Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**
- **Workshop Ilse Schafferhofer und Irene Wagner** (VS Krieglach): „**MINT-Workshop – Rund ums Wasser**“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe – Raum: **Seminarraum D, EG**
- **Workshop Elisabeth Stabler und Klemens Karner** (PPH Augustinum): „**FLEDI 3 – Fachintegrierende Leseförderung in der Primarstufe**“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe – Raum: **Seminarraum F, EG**
- **Labor-Führung am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie** (Montanuniversität Leoben): „**How to make green steel?**“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte Sek I+II – **Treffpunkt Tagungsbüro, EG**

14:15–16:00 Uhr: Parallelsessions Block III – zur Auswahl statt Block I und Block II

- **Workshop Thomas Plotz** (KPH Wien/Krems): „**Strahlende Superhelden – Ein Zugang zum Thema ‚Elektromagnetische Strahlung‘ im naturwissenschaftlichen Unterricht**“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte Sek I+II

Raum: **HS Raiffeisen, 1. OG**

16:00–16:15 Uhr: Pause

16:15–17:00 Uhr: Podiumsdiskussion als Resümee des Tages

Es diskutieren Florian Freistetter, Ruth Grützbauch, Dorothea Sauer, Anita Thaler, Anna Sampl und Susanne Michelic (Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie MUL).

Moderation: Erhard Skupa

Zielgruppe: alle

Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG**

Für die Parallelsessions am Nachmittag sowie für das Public Space Pop-Up Planetarium am Vormittag ist eine gesonderte Anmeldung erforderlich.

Diese ist unter <https://www.unileoben.ac.at/mint-kongress/anmeldung/> möglich.

Stand aller Daten: 14.04.2023 – Änderungen vorbehalten!