

Programm

Mittwoch, 19.04.2023 – Leitthema „Digitalisierung“:

09:00–09:45 Uhr: Keynote-Vortrag Horst Hörtner (Ars Electronica Center)

Zielgruppe: alle

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

09:45–10:00 Uhr: Pause

10:00–10:45 Uhr: Keynote-Vortrag Paul Hofmann (FH Joanneum): „Warum sind Künstliche Intelligenz und Service Engineering unsere Zukunft?“

Zielgruppe: alle

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

10:45–11:00 Uhr: Pause

11:00–11:45 Uhr: Podiumsdiskussion „Aufbruch in die digitale Zukunft: Unternehmen – Schule – Arbeitsmarkt – Digitalisierung der Berufe“

Es diskutieren Helmut Wiesmüller (Geschäftsstellenleiter AMS Leoben), Horst Hörtner (CTO und Managing Director Futurelab Ars Electronica), Wolfgang Kern (Abteilungsleiter BMBWF), Martin Tschandl (Institut Industrial Management FH Joanneum), Thomas Pötsch (Director of Product Management KNAPP Systemintegration GmbH).

Moderation: Erhard Skupa

Zielgruppe: alle

Raum: **Erzherzog-Johann-Auditorium, 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 Aigner (Quantenphysiker und Wissenschaftspublizist) zum Themenbereich „Quantenphysik & Quantencomputer“

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 Gottfried Koppensteiner** (tgm/HTBLVA Wien 20 und Practical Robotics Institute Austria): „Robotik vom Kindergarten bis zur Uni – von MINT-Outreach bis Industrie 4.0 – und was sie in der bzw. für die Schule bewirken kann“
Zielgruppe: alle – Raum: Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG
- **Workshop Lena Leitenbauer, Christine Lichem-Herzog, Sabrina R. Sorko, Josua Steger** (FH Joanneum): „Extended Reality Technologien im Unterricht integrieren?“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte Sek I+II – Raum: Seminarraum D, EG
- **Vortrag Robert Broidler und Hannah Götschl** (HTL Kapfenberg): „BitBot: Tech-Toy für Robo-Rookies“
prim. Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe, Sek I, Sek II – Raum: Seminarraum F, EG
- **Workshop Andreas Riepl** (National Competence Center eEducation Austria): „Digitales Lernen richtig begleiten – eEducation Austria“
Lehrkräfte der Primarstufe, Sek I, Sek II – Raum: HS Miller von Hauenfels, EG
- **Mitmach-Präsentation Matthias Bleimuth und Elias Niederl** (PPH Augustinum): „Coding in der Primarstufe: Workshop im Lehr-Lern-Labor Leoben“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe – Treffpunkt Tagungsbüro, EG

- **Labor-Führung am Lehrstuhl für Cyber-Physical-Systems** (Montanuniversität Leoben): „KI-Roboter-Labor der Zukunft“ (inkl. Präsentation von Materialien für den Schulunterricht)
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

- **Workshop Lena Leitenbauer, Christine Lichem-Herzog, Sabrina R. Sorko, Josua Steger** (FH Joanneum): „Extended Reality Technologien im Unterricht integrieren?“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte Sek I+II – Raum: Seminarraum D, EG
- **Vortrag N. N.** (TU Graz): „TU Graz Super Science Space - MINKT Labor“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe, Sek I, Sek II – Raum: Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG
- **Workshop Sandra Janisch** (Zentrum für Lernmanagement eduvidual.at): „eduvidual.at im MINT-Unterricht verwenden“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe, Sek I, Sek II – Raum: HS Miller von Hauenfels, EG
- **Mitmach-Präsentation Matthias Bleimuth und Elias Niederl** (PPH Augustinum): „Coding in der Primarstufe: Workshop im Lehr-Lern-Labor Leoben“
primäre Zielgruppe: Lehrkräfte der Primarstufe – Treffpunkt Tagungsbüro, EG
- **Vortrag Karl Engelbogen** (HTL Kapfenberg): „LeTTo in der Lehre, bis hin zur Reife- und Diplomprüfung“ – **ABGESAGT!**

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

- **Workshop Christina Fruhwirth** (VS Dr. Jonas Kapfenberg): „Seesaw – das digitale Portfolio“ – **ABGESAGT!**

16:00–16:15 Uhr: Pause

16:15–17:00 Uhr: Abschluss-Session des MINT-Kongresses

Zielgruppe: alle

Raum: Erzherzog-Johann-Auditorium, 1. OG

Für die Parallelsessions am Nachmittag 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!