

TAG DER INFORMATIK FACHDIDAKTIK 2022

DIGITALE GRUNDBILDUNG

Donnerstag, 29.09.2022

Pädagogische Hochschule Steiermark

Hasnerplatz 12, 8010 Graz

Programm:

ab 08:15 Uhr **Registrierung** (Foyer der Aula)

09:00 Uhr **Begrüßung** (Aula)

09:15 Uhr **Keynotes** (Aula)

Mag. Dr. Stefan Pasterk:

Theoretische Fundierung und internationaler Blick

Mag. Stephan Waba, MA:

Digitale Grundbildung aus Sicht des Ministeriums

Mag.^a Maria Grandl, Mag. DI Dr. Harald Burgsteiner, Mag. Gerald Geier, BSc:

Zusammenspiel DGB und Informatik

Dipl.-Päd.ⁱⁿ Elisabeth Traxler-Turner:

Digitale Grundbildung aus Sicht der Bildungsdirektion

Ing. Martin Teufel, MA BEd:

Weiterbildung und Ausbildung

10:35 Uhr Pause

11:00 Uhr **Vorstellung der Bereiche der Digitalen Grundbildung** (Aula)

13:00 Uhr Mittagspause (A0112)

14:00 Uhr **Workshop-Reihe 1**

15:00 Uhr Pause

15:15 Uhr **Workshop-Reihe 2**

ab 16:30 Uhr **Ausklang** (A0112)

Workshop-Reihe 1 (14:00 – 15:00 Uhr)

Raum	Vortragende*r	Workshop
N0206	Ing. Martin Teufel, MA BEd	Computational Thinking mit BBC micro:bit – Arbeiten mit dem BBC micro:bit und Vorstellung einfacher Beispiele des zugehörigen Schulbuchs
N0204	Mag. ^a Maria Grandl	Computational Thinking mit BBC micro:bit – Schwierigere und umfangreichere Beispiele aus dem Schulbuch – Erstellen von interaktiven Tutorials
N02HSC	Andreas Steingruber, BSc	Digitale Endgeräte aus der Sicht von IT-Administrator*innen
A0212	Mag. ^a Katharina Hohla-Sejkora	Digitale Kompetenzen für Studienanfänger*innen
T0204	Eva Martina Riederer, BEd Dipl.-Ing. Harald Zeiner	Effizienter und effektiver Lernen
A0206	Mag. Manuel Menzinger	ENARIS – AI for everybody
A0217	Univ.-Prof. ⁱⁿ Dr. ⁱⁿ Kathrin Otrell-Cass Mag. Michael Fasching	Medienkompetenzen in der Schule
NEGHS A	Dipl.-Ing. ⁱⁿ Sarina Gursch, BSc	Programmieren und Sticken
N0203	Anna Pichler, MA	Rosa für Mädchen, blau für Jungen? Sensibilisierung für gendergerechtes Kommunikationsdesign
N0219	Mag. Martin Müller	Videoschnitt mit Shotcut
N0218	Dipl.-Päd. Peter Holl	Vom Bild zum 3D-Druck-Modell

Workshop-Reihe 2 (15:15 – 16:15 Uhr)

Raum	Vortragende*r	Workshop
N0206	Ing. Martin Teufel, MA BEd	Computational Thinking mit BBC micro:bit – Arbeiten mit dem BBC micro:bit und Vorstellung einfacher Beispiele des zugehörigen Schulbuchs
N0204	Mag. ^a Maria Grandl	Computational Thinking mit BBC micro:bit – Schwierigere und umfangreichere Beispiele aus dem Schulbuch – Erstellen von interaktiven Tutorials
T0212	MMag. Simon Hödl	Digital Skills „hochkonzentriert“ – Unterrichtsprojekte mit großer Kompetenzvielfalt
N02HSC	Andreas Steingruber, BSc	Digitale Endgeräte aus der Sicht von IT-Administrator*innen
T0204	Eva Martina Riederer, BEd Dipl.-Ing. Harald Zeiner	Effizienter und effektiver Lernen
A0230	Dipl.-Ing. Stefan Kummer Studierende des Studiums IKAD	Mik:robot mit micro:bit – Robotik für Einsteiger*innen
N0203	Dipl.-Ing. ⁱⁿ Sandra Zitz, MA	Spotting Bullshit – Data Literacy und kritisches Denken in Zeiten von Big Data fördern
N0219	Mag. Martin Müller	Videoschnitt mit Shotcut
N0218	Dipl.-Päd. Peter Holl	Vom Bild zum 3D-Druck-Modell
A0217	Mag. Dr. Michael Kopp MMag. ^a Dr. ⁱⁿ Simone Adams	Wie erwerben Schüler*innen digitale Kompetenzen?