Dienstag 31.3.2020

AULA PH STEIERMARK (PHSt) HASNERPLATZ 12, 8010 GRAZ

Programm

8:15 Registrierung

9:00-9:15 Begrüßung

9:15-09:30 News aus dem Regionalen Fachdidaktikzentrum für Informatik

9:30-10:30 Keynote 1, Dr. Sandra Schön

Lernraum Makerspace - Chancen und Herausforderungen für Schulen.

11:00 – 12:30 Workshop Reihe 1 (Workshops am Vormittag)

- DOIT-Workshop zum Kennenlernen der Methode
- 3D-Druck im Schulunterricht
- Ausrollung und Verwaltung von Apple iPads in Bildungseinrichtungen
- Lern- und Lehrvideos im Informatikunterricht erstellen
- Flexibles geführtes Lernen und authentisches Assessment in MixedReality Anwendungen mit Antares
- Programmieren lernen mit dem Mbot
- Unterricht mit Robotern
- O365 Smart & Sicher für den Unterricht

12:30-13:30 Mittagspause

13:30-14:30 Keynote 2, Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. BSc Johanna Pirker Lernen im "Virtuellen Raum"

14:45 – 16:15 Workshop Reihe 2 (Workshops am Nachmittag)

- Didaktisches Design eines DOIT-Projekttages: Konzept, Toolbox und Planung
- Coding und Making im Unterricht
- QR-Codes erleben
- Management von Windows 10 Clients über Windows Server
- Digital und Barrierefrei: Tipps und Tricks zur digitalen Inklusion im Unterricht
- Fortgeschrittene Beispiele für den Einsatz des Ozobot im Unterricht
- sCool: Objektorientierung durch Bugs lernen!?
- mik:robot mit micro:bit