

Mögliche Lerneinheiten für Schulen (Primarstufe,
Sekundarstufe I+II): (i) Ausprobieren einer "Augmented
Reality Sandbox" (ii) Partikeltechnik - Was ist das?, (iii)
verschiedenste Experimente mit Sand (Dichte, Festigkeit,
Kapillarität), (iv) Informatik Basics (VBA in Excel, Grundlagen
der Computersimulation, Beispiele für Computersimulation
in der Forschung)

Treffpunkt für Schulen: Seminarraum MBEG220 in der Inffeldgasse 25b/Erdgeschoss, Institut für Prozess- und Partikeltechnik. Anmeldung erforderlich, siehe Webseite: https://ippt.tugraz.at/vsb





"Der Virtuelle Sandkasten" wird durch den FWF unter der Projektnummer WKP 67 ("Wissenschaftskommunikationsprogramm") gefördert. "Der Virtuelle Sandkasten" basiert auf dem Projekt "Augmented Reality Sandbox", welches durch den NSF unter der Projektnummer DRL 1114663 gefördert wurde.





Anreise

Öffentliche Anreise via Strassenbahnlinie 6 oder Bus, Haltestelle Schulzentrum St. Peter. Parkmöglichkeit: Grüne Zone Brucknerstraße oder Sandgasse.

