

Geplante MINT-Workshops für das Schuljahr 2022/23

HTL BREGENZ

Stand: 09.11.2022

Schulart	Workshop	Kurzbeschreibung	maximale Teilnehmeranzahl	Datum	Dauer
Volksschule	Kunststoffe und dein Smartphone	Welche Rollen spielen Kunststoffe für unsere moderne Welt der Kommunikation? Erfahre in diesem Workshops mehr über den Einsatz der Kunststoffe in deinem Handy oder Tablet und verstehe wie du Dank dieser Werkstoffe auch in Zukunft mit deinen Freunden kommunizieren kannst!	20	10.05.2023 08:30 - 11:00 Uhr	2,5 h
Volksschule	Green Plastics	Kunststoffe aus Erdöl sind von gestern. In Zukunft werden sie aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Nach ihrem Einsatz bauen sie sich komplett ab. Das ist wahre Kreislaufwirtschaft	20	16.05.2023 08:30 - 10:30 Uhr	2 h
Volksschule	Die Physik der Seifenkiste	In diesem Workshop erfährst du wie eine Seifenkiste richtig schnell wird. Wir zeigen dir wie verschiedene Lenkungen und Bremsen funktionieren. Du kannst auch eine Seifenkiste probe fahren.	20	20.04.2023 08:30-11:00 Uhr	2,5h
Volksschule	Von der Idee zum Entwurf TinkerCAD	Lerne die Software TinkerCad kennen. Du zeichnest einfache Dinge am Computer und erfährst wie die die Teile auf einem 3d Drucker ausdrucken kannst.	10	21.04.2023 13:30-16:00 Uhr	2,5h
Unterstufe	Die Physik der Seifenkiste	In diesem Workshop erfährst du wie eine Seifenkiste richtig schnell wird. Wir zeigen dir wie verschiedene Lenkungen und Bremsen funktionieren. Du kannst auch eine Seifenkiste probe fahren.	20	27.04.2023 08:30-11:00 Uhr	2,5h
Unterstufe	Von der Idee zum Entwurf TinkerCAD	Lerne die Software TinkerCad kennen. Du zeichnest einfache Dinge am Computer und erfährst wie die die Teile auf einem 3d Drucker ausdrucken kannst.	10	28.04.2023 13:30-16:00 uhr	2,5h
Unterstufe	Kunststoffe und dein Smartphone	Welche Rollen spielen Kunststoffe für unsere moderne Welt der Kommunikation? Erfahre in diesem Workshops mehr über den Einsatz der Kunststoffe in deinem Handy oder Tablet und verstehe wie du Dank dieser Werkstoffe auch in Zukunft mit deinen Freunden kommunizieren kannst!	20	17.05.2023 08:30 - 11:00 Uhr	2,5 h
Unterstufe	Kunststoffe und Mobilität	Ob Elektroantrieb oder Wasserstofftechnik. Ohne Kunststoffe herrscht Stillstand. Verstehe wie Kunststoffe für Bewegung sorgen und für eine CO2 neutrale Fortbewegung sorgen.	20	03.05.2023 14:00 - 16:00 Uhr	2 h
Unterstufe	Kunststoffe und Nachhaltigkeit	Kunststoffabfall sollte nicht als Müll betrachtet werden, sondern als wertvoller Rohstoff. Was bedeutet Kreislaufwirtschaft und wie werden Kunststoffe richtig entsorgt, damit sie recycelt werden können?	20	23.05.2022 08:30 - 10:30 Uhr	2 h
Unterstufe	Jedi-Ritter selber basteln	Lerne einfache Arbeitsschritte aus dem Bereich der Elektrotechnik kennen und baue Dir damit deinen eigenen Jedi-Ritter!	20	05.05.2023 8:00-12:00 Uhr	4h

Anmeldungen unter:

Jörg Maninger

joerg.maninger@htl-bregenz.ac.at