

MINT Workshops Schuljahr 2024/2025

HTL Bregenz

Stand 11.11.2024

Schulart	Workshop	Kurzbeschreibung	max. Teilnehmerzahl	Datum	Uhrzeit	Dauer
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	31.03.2025	9 bis 11 Uhr	2 h
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	24.02.2025	9 bis 11.30 Uhr	2,5 h
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	12.03.2025	9 bis 11.30 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	26.03.2025	9 bis 11.30 Uhr	2,5h
Unterstufe	Schmieden	Grundlagen Schmiede, lerne den glühenden Stahl zu verformen	8	03.02.2025	14.25 bis 17 Uhr	2,5h
Unterstufe	Jedi-Ritter selber basteln oder heißer Draht spiel	Lerne einfache Arbeitsschritte aus dem Bereich der Elektrotechnik kennen und baue Dir damit deinen eigenen Jedi-Ritter oder das Spiel "heißer Draht"	20	21.02.2025	10 bis 11.30 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	10.03.2025	9 bis 11.30 Uhr	2,5 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	10.04.2025	9 bis 11 Uhr	2 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	22.05.2025	10.30 bis 12.30 Uhr	2 h
Unterstufe	Jedi-Ritter selber basteln oder heißer Draht spiel	Lerne einfache Arbeitsschritte aus dem Bereich der Elektrotechnik kennen und baue Dir damit deinen eigenen Jedi-Ritter oder das Spiel "heißer Draht"	20	13.05.2025	9 bis 11.30 Uhr	2,5h

Anmeldungen unter:

Jörg Maninger

joerg.maninger@htl-bregenz.ac.at