

# Überreichung des MINT-Gütesiegels

für die iSMS Ulrichsberg am 10.6.2024 in Wien



Dank an alle  
Lehrkräfte, die zur  
Erreichung dieser  
Auszeichnung  
beigetragen  
haben!

Fotos: Fotocredit: Markus  
Prantl



Im Rahmen einer Galaveranstaltung im Haus der Industrie in Wien durfte Frau Direktorin Barbara Müller das **MINT-Gütesiegel** am 10. Juni 2024 für die iSMS Ulrichsberg in Empfang nehmen.



Das MINT-Gütesiegel zeichnet Schulen aus, die mit verschiedenen Maßnahmen und vielfältigen Zugängen Mädchen und Burschen für innovatives Lernen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik begeistern.

Es ist der Mittelschule Ulrichsberg ein großes Anliegen, unsere Schülerinnen und Schüler auf die rasanten Entwicklungen der Digitalisierung bestens vorzubereiten und ihnen Lösungswege für einen sicheren Umgang mit modernen Technologien zu vermitteln.

(Foto isms Ulrichsberg)

Neben den Grundkenntnissen der Textverarbeitung (inkl. Erlernen des 10-Finger-Systems) werden Betriebssysteme, Dateimanagement, Office Anwendungen (Word/Excel/PowerPoint), Grafik- und Bildbearbeitung mittels Paint und GIMP, sowie Programmieren (Scratch, ARDUINO,...) unterrichtet.

Ein besonderes Highlight an unserer Schule ist der eigenen 3D-Drucker, der die selbst konstruierten Kreationen plastisch wahr werden lässt.

### **Einsatz von Robotern im DGB-Unterricht**

Selbstfahrende Roboter, die von Schülern programmiert werden, sind eine großartige Möglichkeit, junge Menschen für Technologie und Programmierung zu begeistern.

Diese fahren mit Hilfe von Ultraschallsensoren durch ein Hindernislabyrinth und werden durch Mikroprozessoren gesteuert.

In den Unterrichtsfächern „Physikalische Informatik“, „Physik-Chemie Labor“ sowie in „Technik und Design“ sind dem kreativen Experimentier- und Forschungsdrang der Schülerinnen und Schüler keine Grenzen gesetzt.

(Fotos isms Ulrichsberg)

