

## **Besuchsbericht – Unterricht außer Hause**

ET3a – Gruppe 2

Wir die ET3a besuchte am 4.5.2022 die Fachhochschule in Dornbirn.



Zur Einführung wurden wir von Herrn DI Christian Anselmi kurz durch einige der verschiedenen Forschungs- und Entwicklungslabor der Fachhochschule geführt.

Dabei konnten wir eine Ahnung gewinnen, in welche Forschungsbereichen die Fachhochschule tätig ist.

Fertigungstechnik, Automatisierungs- und Robotiklabor, Elektroniklabor



Anschließend konnten wir eine kurze Schulung zu den Themen Arduino und Oszilloskop genießen.

Da rauchten teilweise die Köpfe.



Wir bedanken uns beim Hochschullehrer für Elektrotechnik Herr Anselmi Christian für die Einladung und die Schulung.

**FHV**  
University of Applied Sciences

## Arduino

Arduino(TM) UNO Rev3

<http://arduino.cc/>

**FHV**  
University of Applied Sciences

## Mixed Signal – Oszilloskope

Lecroy HDO 6104 – MS

- 4 analoge Eingänge
- 16 digitale Eingänge über eigene Probe
- 1,25 GS/s Sample Rate
- Mixed Trigger Optionen
- Serial Trigger Mode
- Einstellbare Logik Pegel
- Analog – Digital Timing Analyse
- Integrated digital Parameter Measurement