

FIT FOR FUTURE

htl
Hollabrunn











Ausbildungsangebot



**STUDENTENHEIM
SPORTINTERNAT**
Nähere Auskünfte:
02952/33 91-0



-  Elektronik und Technische Informatik
-  Informationstechnologie
-  Elektrotechnik
-  Mechatronik
-  Maschinenbau
-  Wirtschaftsingenieure
-  Priv. HTL für Lebensmitteltechnologie
-  Kolleg und Aufbaulehrgang Mechatronik

Technisches Bildungszentrum Hollabrunn
Anton Ehrenfriedstraße 10, 2020 Hollabrunn



IoT Messdatenerfassung einer WP mit AR Visualisierung

Team:



Ralph Brunner



Christian Weber



Martin Striok

IoT Messdatenerfassung einer WP mit AR Visualisierung

- Arbeitsschritte
 - Installation einer WP-Anlage im Labor
 - Ausstattung mit Messsensoren (Druck, Temperatur, Durchfluss)
 - Aufzeichnung der Messwerte mittels Raspberry Pi
 - Übertragung auf den Thingworx-Server
 - Darstellung über Vuforia Studio/Hololens 2
 - Ein- u. Ausschalten der Anlage über ein Mashup

IoT Messdatenerfassung einer WP mit AR Visualisierung

- Video-Projektablauf

IoT
Messdatenerfassung
einer Wp mit
AR Visualisierung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.htl-hl.ac.at



You**Tube**



[Youtube HTL Hollabrunn](https://www.youtube.com/HTLHollabrunn)

Mehr Informationen



[Youtube: HTL Hollabrunn](#)

