



zumtobel group

alge electronic

bachmann.

Gantner

Power Units  
Efficient Industrial Electronics



Landesberufsschule Feldkirch



E4-Elektronik Abschlussklasse 2022

## Einladung zur online-Besichtigung von Präsentationen

der 13. Abschluss-Projektarbeiten unserer **Elektronik**-Lehrlinge

Link: <https://elektronik-e4-2022.jimdosite.com>



Landesberufsschule Feldkirch

Abschlussprojekte 2022  
der Elektronik-Lehrlinge

## 13. Elektronik- Projektpräsentationen



Teamsitzung in Corona-Zeiten Dez. 2021

### Ablauf:

Aufgrund der Corona-Situation sind öffentliche Präsentationen nicht möglich. Deshalb werden die internen Präsentationen aufgenommen und online präsentiert. Fragen könne per e-mail an die jeweiligen Schüler gestellt werden (bis zum 28. Februar).

Die Projekte stellen z.T. eine Einarbeit in firmeneigene Produkte dar, werden für den Einsatz im Betrieb, für den Unterricht oder privat erstellt. Die Betreuung der Arbeiten erfolgt durch Ausbilder, firmeninterne Spezialisten und von den Fachlehrern Anton Fleisch und Herbert Nägele.

Die Lehrlinge und Lehrer freuen sich auf Ihre Rückmeldungen per mail.

Landesberufsschule Feldkirch  
Rebberggasse 32  
T: +43 (0)5522/72029-0  
E: herbert.naegele@lbsfe1.snv.at  
W: www.lbsfe1.snv.at

### PROJEKTE 2022:

- |   |   |
|---|---|
| Projekt 1: „wordclock“<br>ATmega328P, C                         | <b>Pascal Landler</b><br><i>Bachmann electronic GmbH</i>                          |
| Projekt 2: „a'Bierle“<br>ATmega2560, C                          | <b>Tobias Schwarz, Benjamin Frick</b><br><i>Bachmann electronic GmbH</i>          |
| Projekt 3: „Steuerung der Funkenstrecke“<br>ESP32, C            | <b>Timo Heinzle</b><br><i>b2 electronics GmbH</i>                                 |
| Projekt 4: „14 Band Spektrum Analyzer“<br>ATmega2560-16AU, C    | <b>Marcello Tomazzoli</b><br><i>Alge Electronic GmbH</i>                          |
| Projekt 5: „GAT Drinkmixer“<br>ATmega64420AU, C, Python         | <b>Luca Stürz, Matteo Harrasser</b><br><i>GANTNER Electronic GmbH</i>             |
| Projekt 6: „Outdoor Powerbank“<br>ATmega328P, C                 | <b>Niklas Vallazza</b><br><i>GANTNER Electronic GmbH</i>                          |
| Projekt 7: „Learning Servobot“<br>ATmega32, C                   | <b>Chinedu Okolo, Nemanja Bordejasevic</b><br><i>Zumtobel Group AG</i>            |
| Projekt 8: „ZG-Smartwatch“<br>STM32F407ZGT6, C                  | <b>Mert Buyar, Eray Akpinar</b><br><i>Zumtobel Group AG, Graf Elektronik GmbH</i> |
| Projekt 9: „Quadruped“<br>ATmega32, C                           | <b>Josia Argast</b><br><i>Zumtobel Group AG</i>                                   |
| Projekt 10: „Plant Nanny“<br>Arduino Mega, LabView              | <b>Julia Steurer</b><br><i>BAUR GmbH</i>  |
| Projekt 11_E3: „APW – Automatic Pot Watering“<br>ATmega1284P, C | <b>Philipp Markart</b><br><i>PowerUnits Leistungselektronik GmbH</i>              |