



## „LED-Matrix-Workshop“

*Damian Wildmann (B.Sc. Elektrotechnik,  
Ostschweizer Fachhochschule) & Simon Schneider  
(B.Sc. Informatik, ZHAW)*

Wann?	<b>Di, den 21.11.2023</b> um 15.00 Uhr – ca. 19 Uhr
Wo?	<b>Alexander-von-Humboldt Gymnasium Konstanz</b> <b>R311</b>
Eintritt	frei (Anmeldung erforderlich unter <a href="mailto:procopan@avh.schulen.konstanz.de">procopan@avh.schulen.konstanz.de</a> )

Du lötest, baust und programmierst deine eigene LED Matrix. Mit einem Ziffernblatt kann die Matrix in eine Word-Clock verwandelt werden, welche die Zeit in Worten angibt. Du lernst, wie man diese Word-Clock programmiert. Danach kannst du deiner Fantasie freien Lauf lassen und eigene Funktionen oder Leuchtmuster realisieren.



*Damian Wildmann:*

- *Masterstudent an der ZHAW im Studiengang MSE Electrical Engineering*
- *Wissenschaftlicher Assistent am Institute of Embedded Systems*
- *BSc Elektrotechnik, Ostschweizer Fachhochschule*
- *EFZ Informatiker/ Applikationsentwickler, Kantonsschule Hottingen Zürich / Schweizerische Nationalbank*
- *Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/damian-wildmann/>*

*Simon Schneider:*

- *Masterstudent an der ZHAW im Studiengang MSE Computer Science*
- *Wissenschaftlicher Assistent am Institute of Embedded Systems*
- *BSc Informatik, ZHAW*
- *EFZ Informatiker/ Applikationsentwickler, AXA Winterthur*

*Mit freundlicher Unterstützung von:*

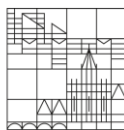


**LANDKREIS  
KONSTANZ**

**KONSTANZ**  
Die Stadt zum See



Universität  
Konstanz



**H T  
W G**

**Hochschule Konstanz**  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung



**Schülerforschungszentrum**  
Singen am Hohentwiel

**Familie Bottling  
Stiftung**

