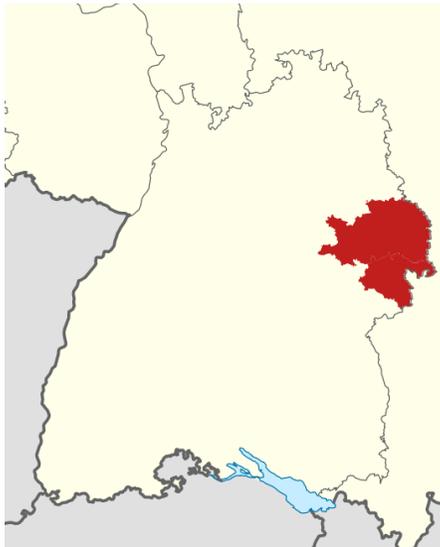




Schüler-  
Forschungszentrum  
der Hochschule Aalen

# Makeathon Ostwürttemberg

„Leben in der Zukunft“



OSTALBKREIS



Landkreis  
Heidenheim



Schüler-  
Forschungszentrum  
der Hochschule Aalen



# MINT-Region Ostwürttemberg



**OSTALBKREIS**



Landkreis  
Heidenheim



Schüler-  
Forschungszentrum  
der Hochschule Aalen





## MINT Region Ostwürttemberg



Die MINT Region Ostwürttemberg umfasst die Landkreise Heidenheim und Ostalbkreis und beheimatet erfolgreiche MINT-Akteure wie die eule gmünder wissenswerkstatt in Schwäbisch Gmünd, das explorhino an der Hochschule Aalen sowie die Zukunftsakademie Heidenheim. Die gemeinsamen Aktivitäten werden von der WiRO koordiniert.

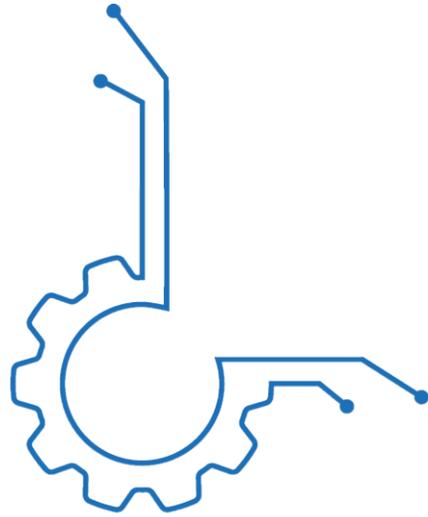
### Was uns auszeichnet

Die Buchstaben MINT stehen in Ostwürttemberg nicht nur für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik sondern auch für Modern, Innovativ, Nachhaltig und Trendig. Das enge, regionale Netzwerk an MINT-Akteuren schafft beste Voraussetzungen für zukünftige Auszubildende und die nötigen Fachkräfte von morgen. Die Akteure bieten ein umfassendes Angebot im MINT-Bereich an und setzen auch einzelne Formate gemeinsam um, so zum Beispiel den jährlichen Makeathon Ostwürttemberg.

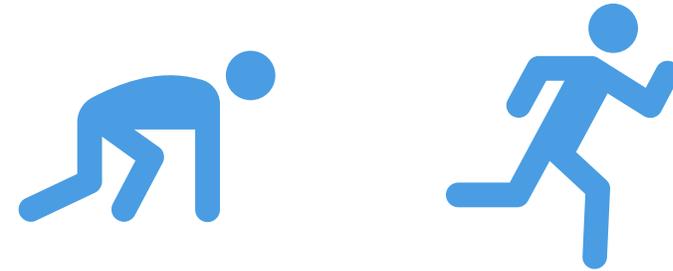




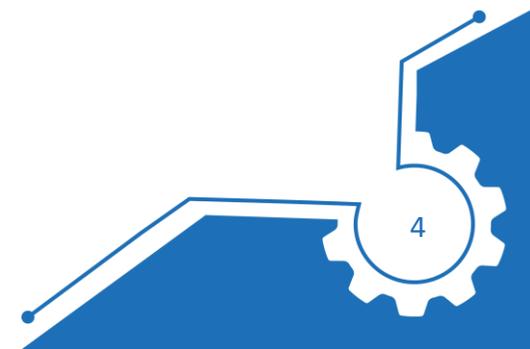
# Was ist ein Makeathon?



Making



Marathon



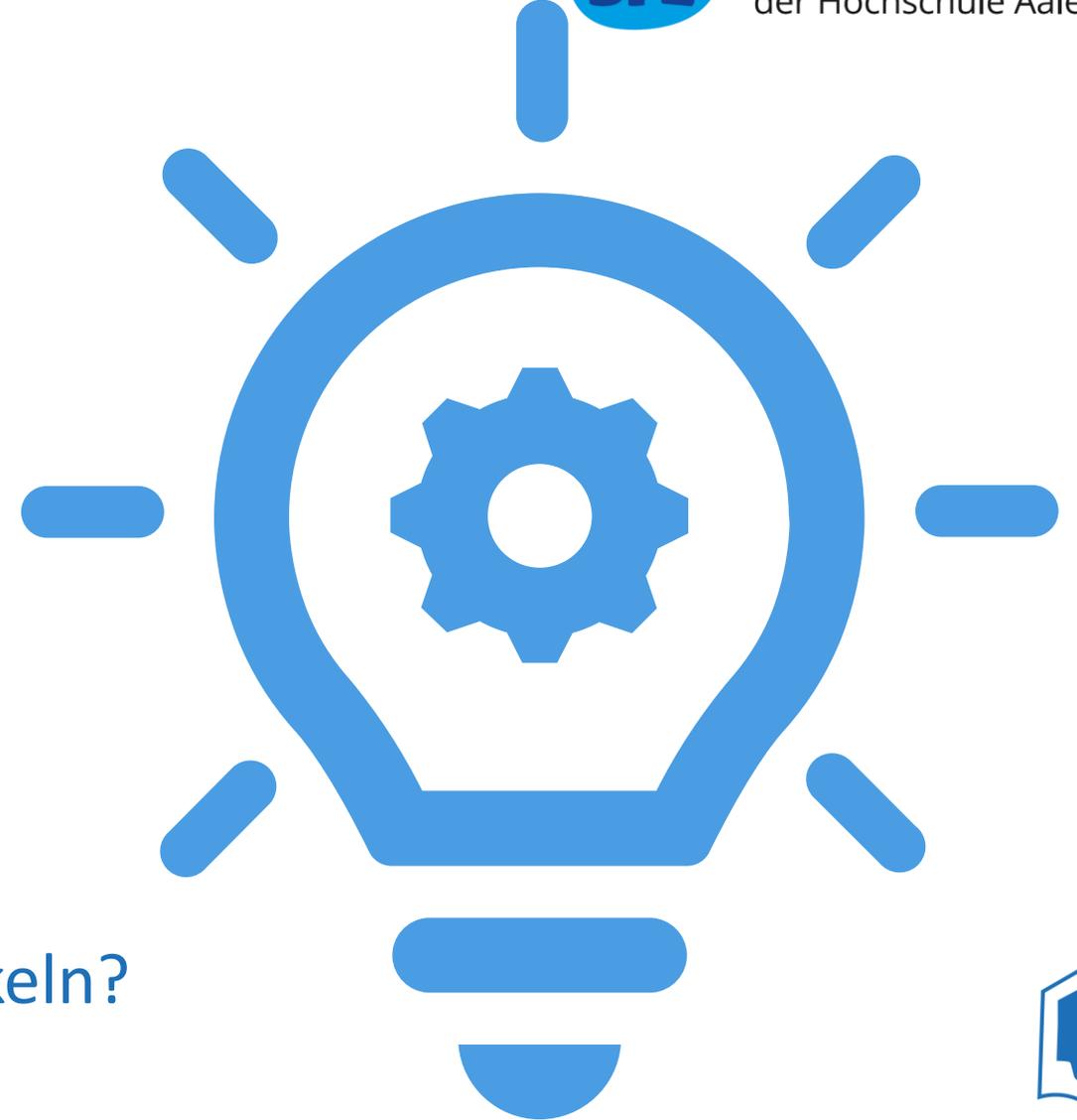


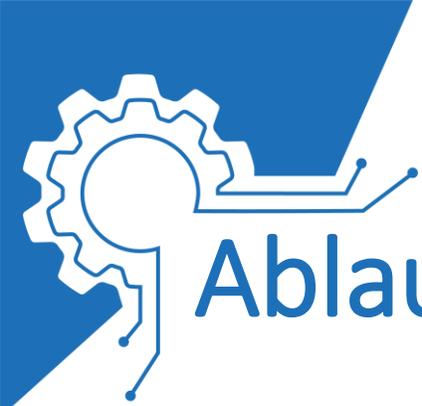
# Ziele des Makeathons

Wie können wir etwas

- **Neuartiges**
- **Aufregendes**
- **Bedeutungsvolles**

für unser Leben in der Zukunft entwickeln?





# Ablaufplanung

## 3 Phasen



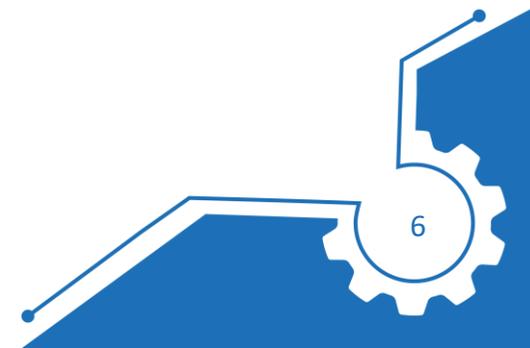
**Ideenfindung**



**Making**



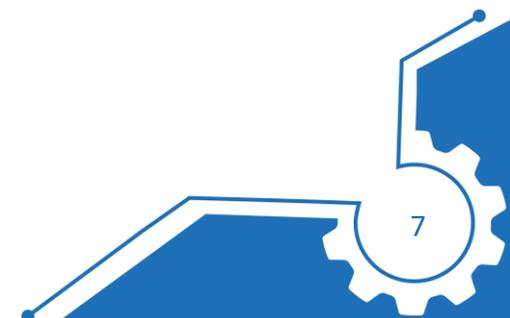
**Vorstellung**





# Zeitplan Freitag

Uhrzeit	Was?	Wo?
17:00 Uhr	Begrüßung	DigiZ
17:30 Uhr	Kreativworkshop	DigiZ
19:30 Uhr	Abendessen	Aula
20:30 Uhr	Material- & Werkzeugvorstellung	DigiZ
22:00 Uhr	Ende – Tag 1	





# Zeitplan Samstag

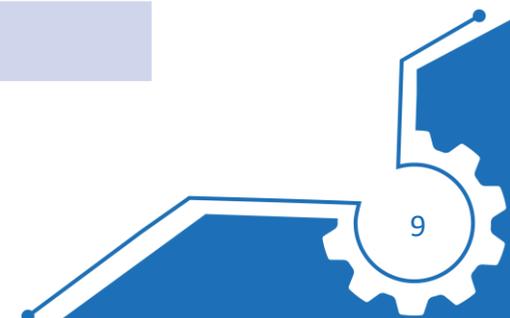
Uhrzeit	Was?	Wo?
09:00 Uhr	Frühstück	DigiZ
10:00 Uhr	Finally: Teambuilding & Ideenfindung	DigiZ
Im Anschluss	Freie Projektarbeit	
13:00 Uhr	Mittagessen	Aula
14:00 Uhr	Stand-up-Meeting	DigiZ
14:30 Uhr	Projektarbeit	
18:00 Uhr	Zwischenpräsentation	DigiZ
18:30 Uhr	Abendessen	Aula
19:30 Uhr	Freie Projektarbeit	
22:00 Uhr	Ende – Tag 2	

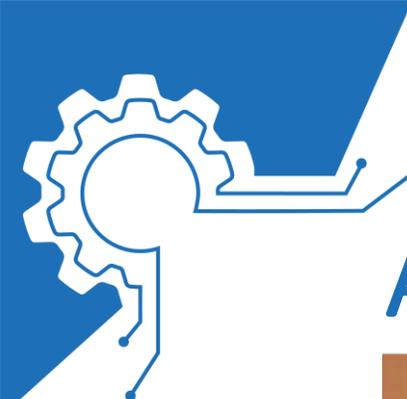




# Zeitplan Sonntag

Uhrzeit	Was?	Wo?
09:00 Uhr	Frühstück	DigiZ
10:00 Uhr	Stand-up-Meeting	DigiZ
Im Anschluss	Finale Projektarbeit, Vorbereitung der Präsentation	
12:00 Uhr	Mittagessen	
13:30 Uhr	Ankunft der Gäste	DigiZ
14:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung des Marktplatzes	
15:00 Uhr	Ende – Makeathon 2022	

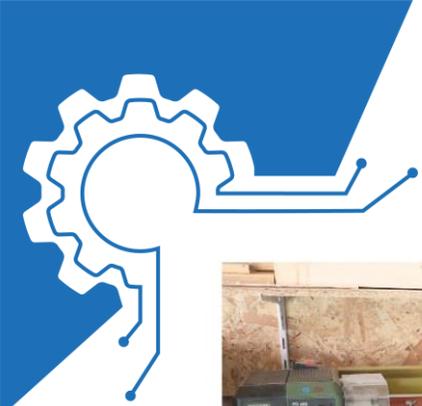


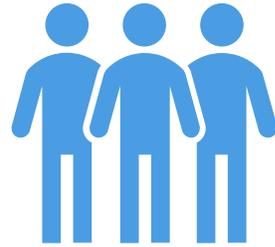


# Aaccelerator





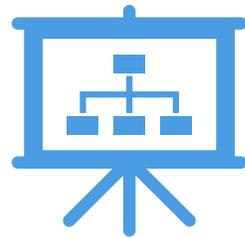




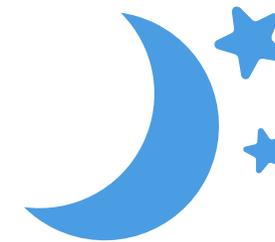
Teilnehmende



Mentor:innen



Orga



Betreuer:innen

# „Regeln“



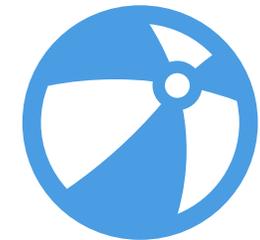
Kreativ



Making



Team

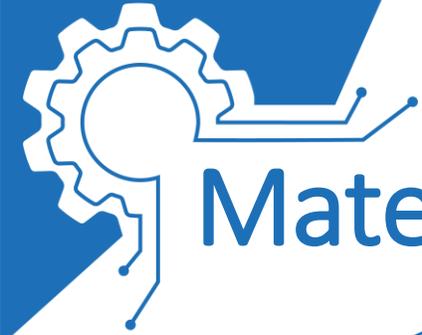


Spaß!



# Materialien & Werkzeuge

Was steht alles zur Verfügung und wo ist es zu finden?



# Materialübersicht

## Elektronik



## Sensoren



## Aktoren



Holz



Styropor



Lego



Fischer  
Technik



Stoffe



# Werkzeugübersicht





# MAKEATHON

## Ostwürttemberg

22. - 24. Juli 2022



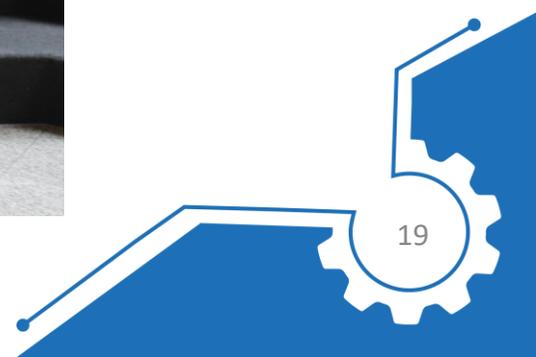
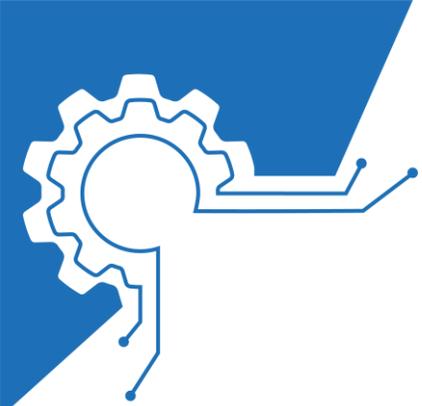
Du bist begeisterter Maker und tüftelst  
gerne an coolen Gegenständen und  
kreativen Dingen?

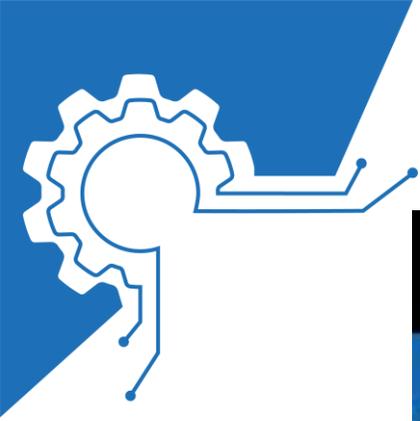
Du hast Lust, spannende und neue Ideen  
zu entwickeln?

**DANN NIMM UNSERE CHALLENGE AN UND WERDE  
ZUM MAKER VON MORGEN!**



Schüler-  
Forschungszentrum  
der Hochschule Aalen





Makeathon 2022

# Leben in der Zukunft

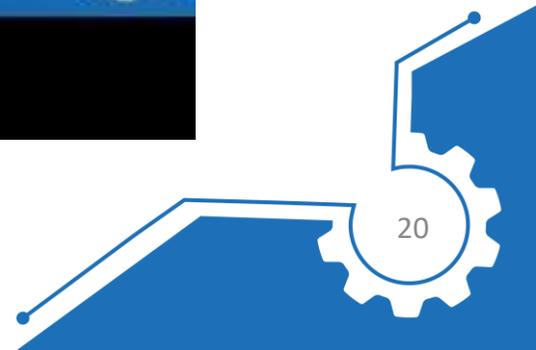
Ostwürttemberg



Landkreis  
Heidenheim



OSTALBKREIS





# MAKEATHON

## Ostwürttemberg

**27. - 29. Oktober 2023**

**NIMM UNSERE CHALLENGE AN UND WERDE  
ZUM MAKER VON MORGEN!**

