



**IT, ist das was für mich?**

Erster Tag



**Herzliches Willkommen**



# Was passiert heute?

- ◇ Namen und Räume kennenlernen
- ◇ Wie wollen wir zusammenarbeiten?
- ◇ Speed Dating
- ◇ Administratives (DLU, DSGVO, Covid, ...)
- ◇ Wie schauen die nächsten Wochen aus?
- ◇ Mission (Im)possible
- ◇ Wrap Up





**Wo sind wir eigentlich?**





**Wie heißt du? Wie heiße ich?**





**Wie wollen wir zusammenarbeiten?**



# Wie wollen wir zusammen arbeiten?

Was ist **dir** wichtig?

Was ist **uns als Gruppe** wichtig?



# GOLDENE KLASSENREGELN



Stelle Fragen



Höre aufmerksam zu



Sei offen und ehrlich



Gib Dein Bestes



Verhalte Dich respectvoll



## Im Kurs

Auf eine gute  
Zusammenarbeit!





# HAUSREGELN



Bitte, in den Kursräumen nicht  
Essen!

Essen bitte in der Küche und im Aufenthaltsraum.

Bitte auf Abstand und regelmäßiges Lüften achten!

Bitte räum hinter Dir auf.

Wir zahlen pro Kaffee (Milch & Zucker) 50,00 Cent in  
die Gemeinschaftskasse.

Wenn Du etwas in den Kühlschrank legst, bitte  
beschriften.



Bitte desinfiziere Deine Hände  
regelmäßig.

Besonders bei Ankunft in den  
Unterrichtsräumen!



Wenn Du nicht geimpft noch  
genesen bist,  
bitte lege Deinen  
negativen COVID-Test  
am Montag und Mittwoch  
einem\*er Trainer\*in vor.

## In den Räumen

Bitte beachten.





**Wie kommt man bei der Tür rein?**





**Pause**





# Administratives



# Administratives

- ◇ eAMS: DLU beantragen.
- ◇ Fotos: Möchte jemand nicht fotografiert werden?
- ◇ 3G: Bitte um Nachweis
  - ◇ Wer ist geimpft?
  - ◇ Wer braucht einen Test?





# “Speed Dating”





# Kursübersicht



# IT, ist das was für mich?

5 Wochen

**Montag bis Donnerstag** 13:00 – 17:00

- ◇ IT, Aufgaben lösen, Coding, Roboter, Projekte, ... mit Olga und Claus
- ◇ Soft Skills mit Christine und Dani

**Freitag** 09:00 – 13:00

- ◇ Peer Learning mit Sashka





# 1. Woche (Intro)

- ◇ Was brauchen wir, damit wir arbeiten können?
- ◇ Was ist ein Computer (und wie arbeite ich damit)?
- ◇ Wie löse ich ein Problem?
- ◇ Was ist ein Algorithmus?
- ◇ Wie bringe ich einem Roboter bei, das zu tun was ich will?



## 2. Woche (Lego Roboter)

- ◇ Wie bringe ich einem Roboter bei, das zu tun was ich will?
- ◇ Was ist Programmieren?
- ◇ Wie funktioniert Programmieren?
- ◇ Was kann so ein Roboter?
- ◇ Wie drücke ich meine Ideen als Programm aus, so dass...  
... der Roboter tut was ich will?



# 3. Woche (micro:bit Minicomputer)

- ◇ Was kann so ein Minicomputer?
- ◇ Wie programmiere ich den?

*Die Details hängen davon ab, wie weit wir dann sind.*



## 4. Woche (micro:bit, Python, Beginn Projekte)

- ◇ Fortsetzung
- ◇ Was ist eine Programmiersprache?
- ◇ Was ist Python?
- ◇ Wie programmiere ich den micro:bit mit Python?
- ◇ Welche Ideen möchte ich im Projekt umsetzen?



## 5. Woche (Projekte & Abschluss)

- ◇ Arbeit an eigenen Projekten
- ◇ Präsentation der Arbeiten
- ◇ Wie geht es weiter?



# Über den Kurs verteilt

- ◇ Soft Skills die es braucht
- ◇ Peer Learning zum eigenständigen Lernen und Üben
- ◇ IT Berufsbilder & Ausbildungen
- ◇ Gäste aus der IT





# Kursübersicht - Fragen?



**Mission (Im)possible**





**Wrap Up**



# Was war heute?

- ◇ Wer sind wir?
- ◇ Wie wollen wir arbeiten?
- ◇ Was passiert im Kurs?



# Was kommt morgen?

- ◇ Woraus besteht ein Computer?
- ◇ Wie arbeite ich mit dem Laptop?
- ◇ Wie löse und beschreibe ich eine Aufgabe?



# Retrospektive

- ◇ Was habe ich gelernt?
- ◇ Was hat mich überrascht?
- ◇ Was nehme ich mit für morgen?





**Wir freuen uns auf morgen!**