



# WAHLPFLICHTKURS INFORMATIK MEDIEN TECHNIK

mit  
Herrn Wolff



SCRATCH

## EINFÜHRUNG IN DIE PROGRAMMIERUNG

mit Scratch, Python  
& Calliope Mini



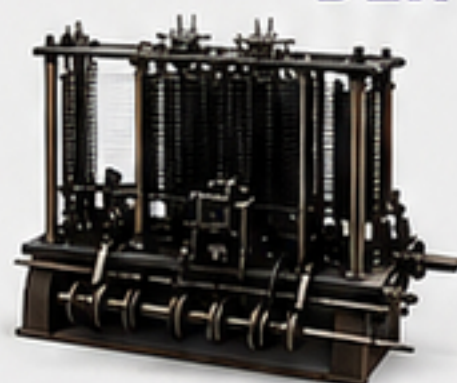
```
for i in range(4):  
    move(100)  
    turn_right(90)
```

## MS OFFICE

Word – PowerPoint – Excel



## GESCHICHTE DER INFORMATIK



## BASICS DER INFORMATIK

Datenbanken • Binärzahlen • Codierung  
Datenschutz u.v.m.

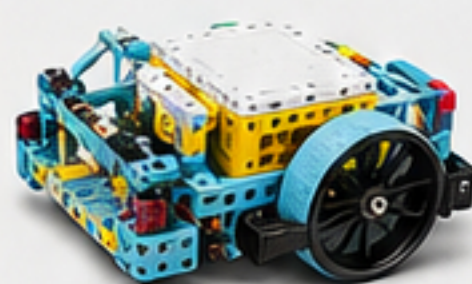


1010  
0101



## ROBOTIK UND 3D-DRUCK

Lego Mindstorms + Ozobot  
3D-Druck mit Bambu Lab Carbon X1



Bambu Lab  
Carbon X1



## KI – KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



Wie funktioniert KI?  
Wo begegnet sie uns?  
Wie können wir sie  
sinnvoll nutzen?

## MEDIEN

Fake News • Social Media • Internet  
Cybermobbing • Meinungsbildung



RECHERCHIEREN  
PRÄSENTIEREN  
INFORMIEREN



## ELEKTRO-BASICS

Löten & einfache Schaltungen



DU SOLLTEST GLÜT IN  
MATHE UND NAWI SEIN  
UND INTERESSE AN  
TECHNIK HABEN.



1010  
0101



NICHT NUR  
FÜR MÄDCHEN  
GEEIGNET!