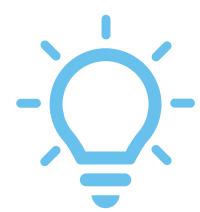
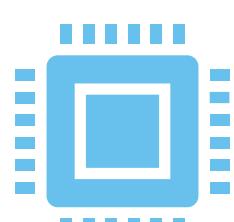
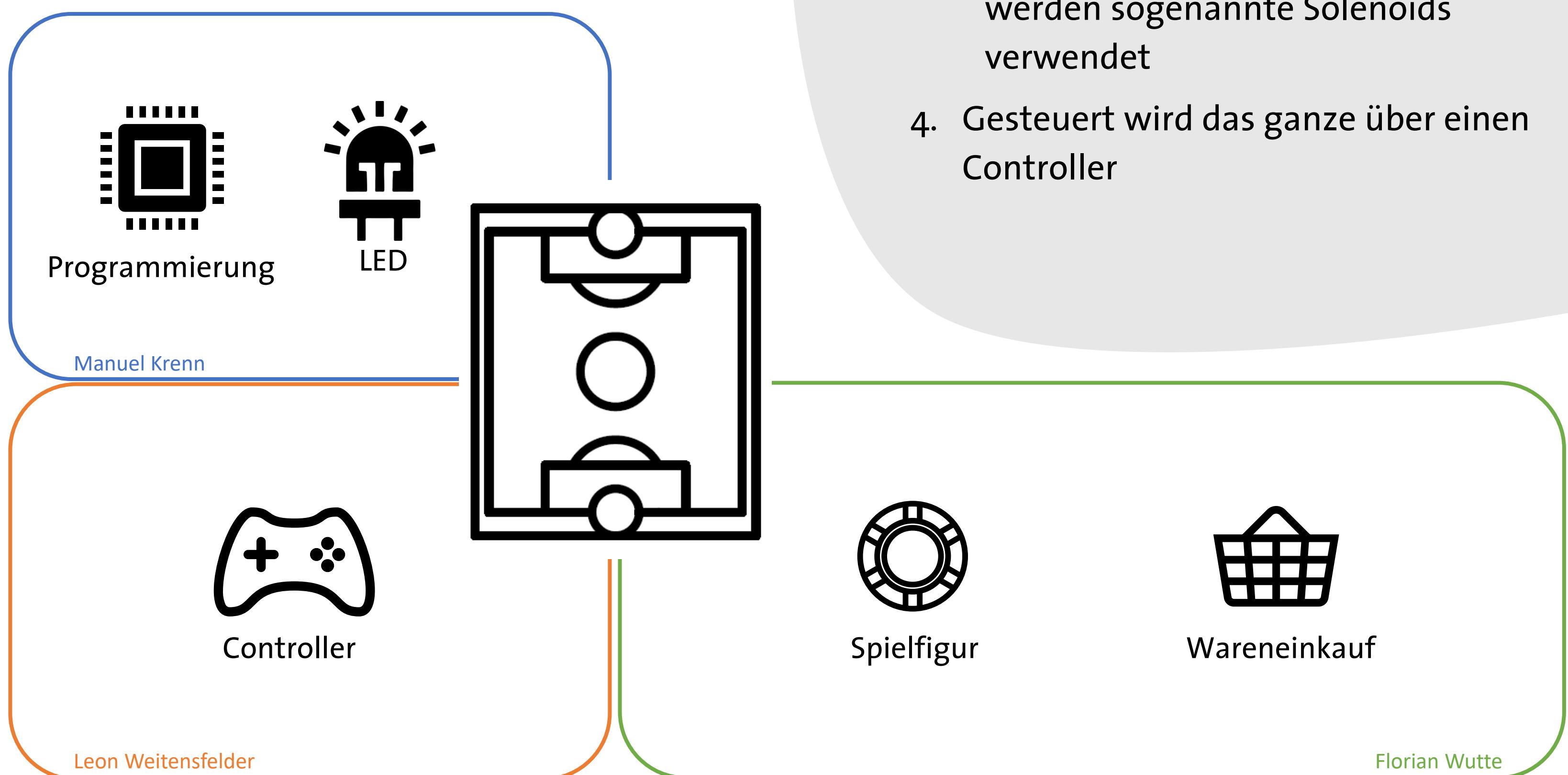


# TechBall



## PROJEKTIdee

TechBall soll ein lustiges Freizeitspiel werden, welches eine Mischung aus AirHockey und Fußball ist. Außerdem kann es in der Schule beim Tag der offenen Tür als Spiel für zukünftige Schüler: innen dienen.

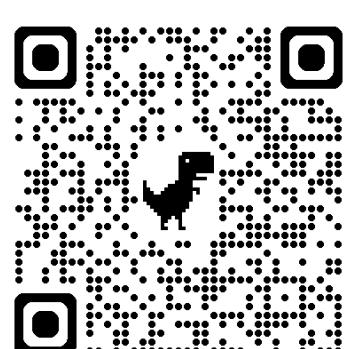


## TECH-FACTS

Die benutzten Schrittmotoren, welche auf ITEM Profilen befestigt sind, werden von einem Arduino Modul gesteuert. Das Zählsystem wird über einen ESP32 angesteuert. Mittels Lichtschranken werden die Punkte automatisch abgezogen.



Fusion 360



Krenn Manuel, Weitensfelder Leon, Wutte Florian  
 Dipl.-Ing. Christopher Mittermüller  
 Diplomarbeit, 5BHET, 2025/26

Elektrotechnik

