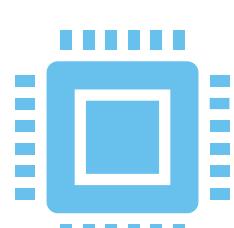
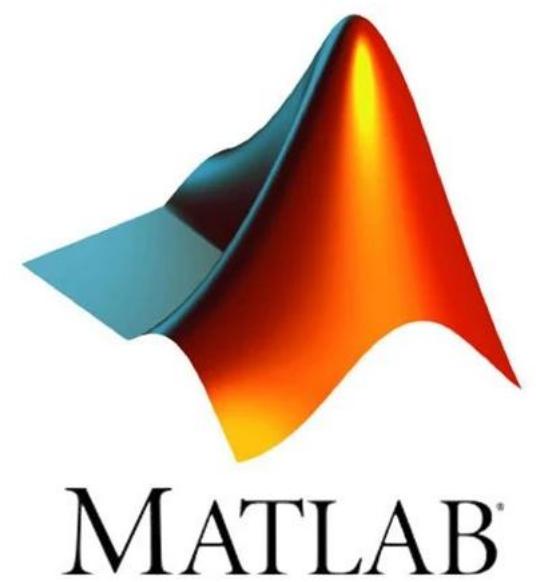
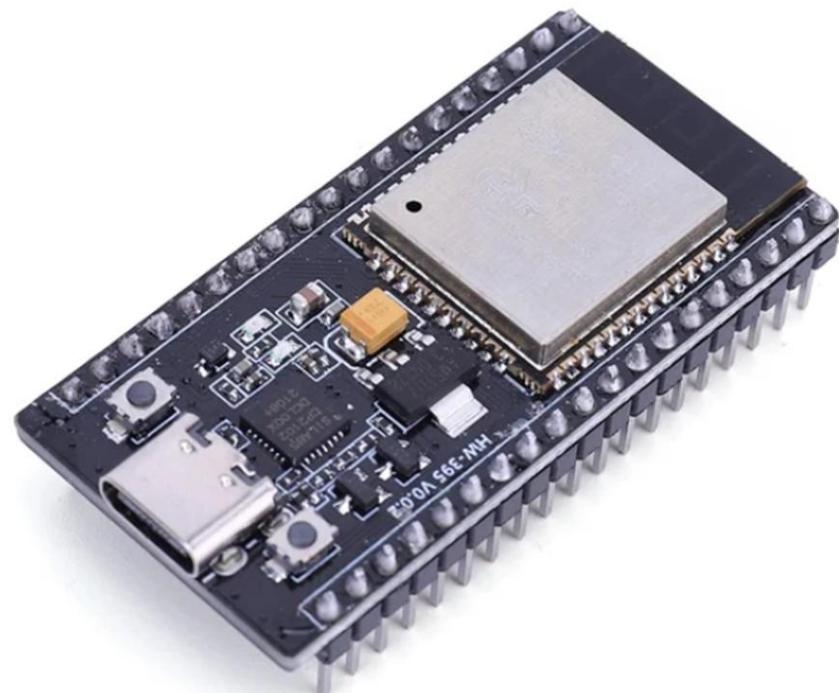


PROJEKTIDEE

Der Tischtennisroboter ist das ideale Gerät, um die eigenen Tischtennis-Skills selbstständig zu trainieren. Der Roboter spielt verschiedene Aufschläge, welche der Spieler zurückspielen kann. Dadurch kann ohne Partner geübt werden.



TECH-FACTS

Die Steuerung des Roboters erfolgt durch einen ESP32. Durch das unterschiedliche ansteuern der Motoren wird der Spin beliebig erzeugt. Am Ende des Tisches befindet sich ein Netz welches die Bälle auffängt. Diese holt sich der Roboter wieder hoch um unendliches spielen zu ermöglichen. Die Bedienung des Roboters erfolgt durch einen Access Point. Diesen kann man an seinem Handy öffnen und den Roboter beliebig steuern.

