



## Bauteilliste

Bauteil	Anzahl	Beschreibung
Platine	1	Der Bauteilträger auf der die Bauteile aufgelötet werden. Er hat die Bezeichnung „Vier_Gewinnt V2.1“
ESP32	1	Der Mikrocontroller auf dem das Programm laufen wird. Er sollte ungefähr so aussehen: 
9 V Batterie	1	Die Spannungsversorgung für die Platine.
10 kΩ Widerstände	4	Die Farbringe auf dem Widerstand sind in folgender Reihenfolge angeordnet: Braun-Schwarz-Schwarz-Rot-Braun
Buchsenleiste	2	Buchsenleiste mit 15-Pins. Dort wird der ESP32 später eingesetzt.
Batterieclip	1	Beispielsweise: 



Duo-LED	30	LEDs mit 3 Beinchen.
Taster	4	Kleine Taster mit 4 Beinchen.
Schiebeschalter	1	Einen angewinkelten Schiebeschalter.
Spannungsregler	1	Einen Spannungsregler mit der Bezeichnung L7805.
Keramikkondensator	1	Ein Kondensator mit gleich langen Beinchen und der Bezeichnung 334.
Keramikkondensator	1	Ein Kondensator mit gleich langen Beinchen und der Bezeichnung 104.