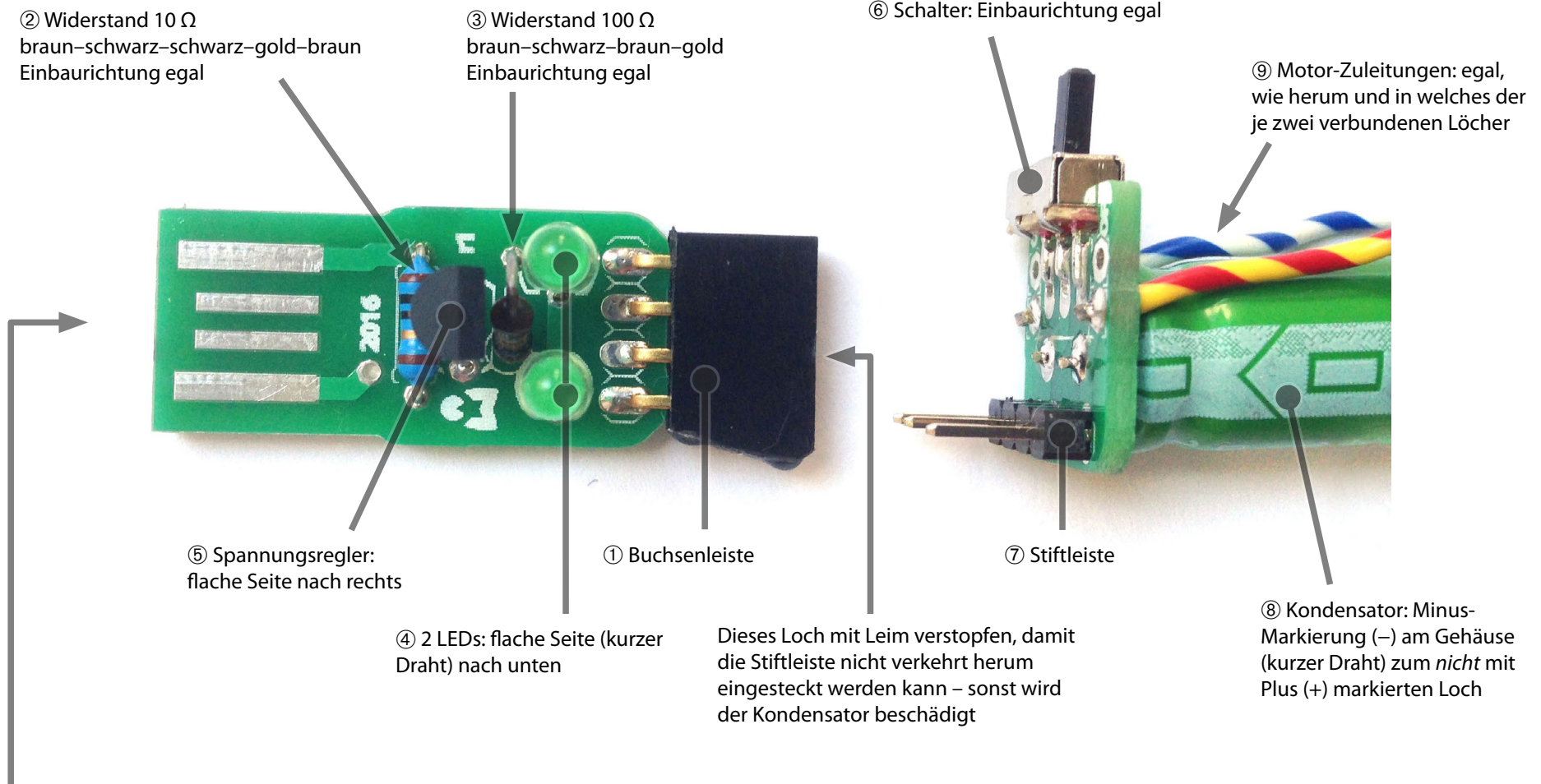


# Bristlebot-Stromversorgung mit USB-Ladestation

FabLab Winti 4.6.2016

Christian Walther  
cwalther@gmx.ch

Löt Reihenfolge ①②③...: hitzeempfindliche Bauteile zuletzt



Aufladen an beliebigem USB-Anschluss, z.B. Mobiltelefon-Netzteil oder Computer. Nach 1–2 Minuten leuchten die LEDs, dann ist voll. Länger oder kürzer eingesteckt lassen schadet aber nichts. Der Kondensator kann beliebig viele Male und in beliebigem Zustand aufgeladen werden, egal ob leergefahren oder nicht.

Mehr: [http://wiki.fablabwinti.ch/Capacitor-Powered\\_Bristlebot\\_Kit](http://wiki.fablabwinti.ch/Capacitor-Powered_Bristlebot_Kit)