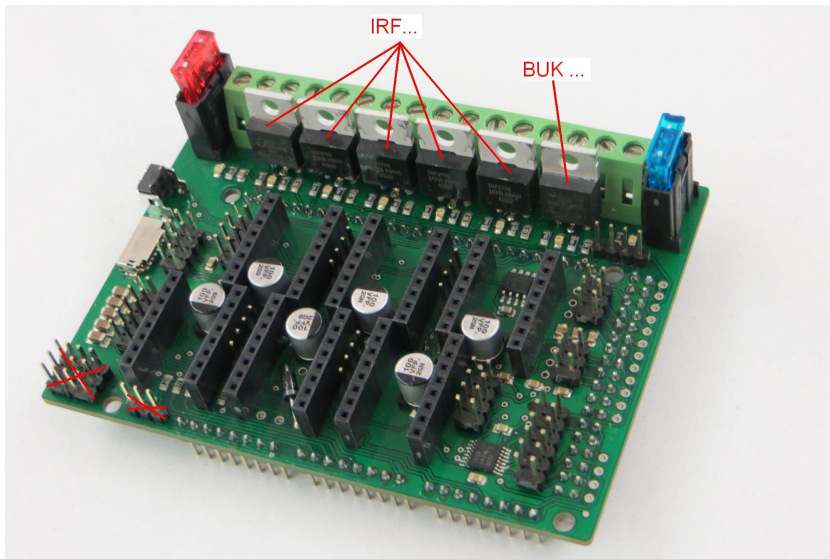
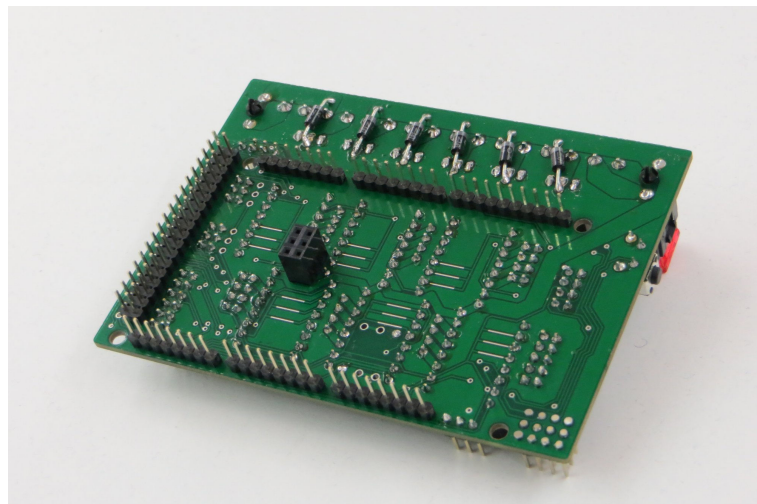
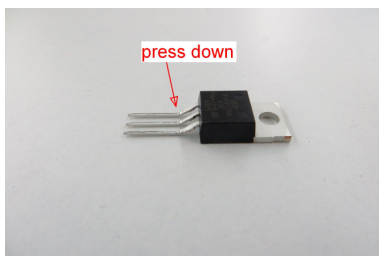


Montage der Durchsteck-Bauteile:



1. Alle oberen Stiftleisten außer 1x12 (am rechten Rand) einlöten. Falls die 4x3 Stifte (AUX-Servos) unten links montiert werden, diese rückseitig kürzen (Arduino-Spannungsversorgung steht sehr hoch).
2. Untere Stiftleisten und 2x3 Buchse (SPI) in den Arduino Due stecken, RADDs auflegen und verlöten.
3. 1x8 Buchsenleisten für Pololus aufstecken, Pololu-Stiftleisten einstecken, Pololus auflegen und die Pololus mit ihren Stiftleisten verlöten (falls unverlötet geliefert). RADDs vom Due entfernen und die Buchsenleisten anlöten.
4. Freilaufdioden D4 bis D9 biegen, einstecken und ablängen (noch nicht anlöten!).
5. Anreihklemmen einlöten.
6. Beinchen der FETs z-förmig nach hinten biegen (damit die FETs nicht an die Klemmen stoßen) und einlöten.



7. Freilaufdioden von der Rückseite aus einstecken und auch von der Rückseite anlöten. Achtung: Evtl. etwas von „falschen“ Kontakten wegbiegen.