

# Aufbau EMK

## SBL Micro V2

### Teileliste

### BEC

#### BEC für 2 Servos

#### BEC für 4 Servos

#### Kontrolle BEC

### Der Prozessor

#### Prozessor Teil 1

#### Prozessor Teil 2

#### Kontrolle Prozessor

### Die Endstufe

#### Ansteuerung

#### Kontrolle Ansteuerung

#### MOSFET's

#### Kontrolle MOSFET's

### Filterkondensatoren

#### Aufbau

#### Filterkondensatoren

#### Kontrolle

#### Filterkondensatoren

### EMK Auswertung

#### Aufbau EMK

#### Kontrolle EMK

### Restliche Teile

### Fertigstellung

### Aktuelles

In diesem Bauabschnitt nicht vergessen, die Drahtbrücke (isolierter Draht) aufzulöten, die zwischen den FET's F5 und F6 verläuft.

**Hinweis:** Darauf achten, das beim Löten die Isolierung des Drahts nicht wegschmilzt. Dies würde F6 kurzschließen und dafür sorgen, das F3 auf der Oberseite überlastet wird.

**Hinweis:** Der IC3 (LM324) ist evtl. nicht mit einem Markierungspunkt für Pin 1 versehen. Dafür ist eine Seite des IC's abgeschrägt. IC3 so plazieren das die Schräge auf der Seite ist wo ihr auf dem Bild den Markierungspunkt seht.

Nr.	Teil	Wert / Typ	Form
8	R17, R18, R19, R20, R21, R22	3k3	0805
10	R23, R24, R25, R26, R27, R28	10k	0805
20	IC3	LM324	SO14
	Isolierter Draht		

