



# Arduino Microcontroller Motor vor- u. rückwärts steuern; Schrittmotorsteuerung (ab Klasse 7)



Zum programmierten Steuerung von Vor- und Rückwärtslauf eines Elektromotors wird eine sog. Brückenschaltung eingesetzt. Für Schrittmotoren sieht die Ansteuerung ganz anders aus.

Inhalte:

- Servomotor
- Motortreiber in Brückenschaltung
- Schrittmotoransteuerung

Für diesen Kurs sind zwei Nachmittage vorgesehen.

Darauf aufbauende Kurse werden separat angekündigt und ausgeschrieben.

<b>Wo?</b>	SFZ Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Mühleweg 5, 72800 Eningen
<b>Wann?</b>	Beginn: <u>Freitag 11.03.2022 um 14.30 Uhr</u>
<b>Wie lange?</b>	2 – max. 4 Nachmittage jeweils 1½ Std.
<b>Kursleiter</b>	Christoph Schmid
<b>Teilnehmer</b>	maximal 8 Teilnehmer*innen ab Klasse 7
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Anmeldung</b>	<a href="mailto:christoph.schmid@sfz-bw.de">christoph.schmid@sfz-bw.de</a> , Anmeldung ab sofort