

Ausstattung, Werkzeuge Hard und Software

Wird zum nächsten Block gebraucht:



[Target 3001 \(Demoversion\)](#)



[EloFormel](#)



Hierzu gibt es eine Werkzeugliste.

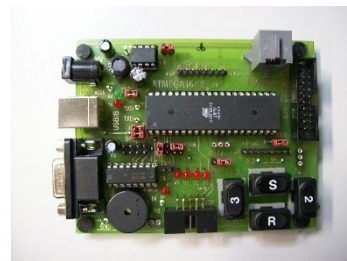


Auch das Praxisheft ist stetes mit zu bringen.

Wird im zweiten Lehrjahr gebraucht:



Software zum
Programmieren des
AVR-Mikroprozessor Kits.
Das ist eine professionelle
Version des Arduino



BASCOM von MCS

Sehr zu empfehlen und rege Beteiligung ist erwünscht:

**Elektronik
Kompodium**

<http://www.elektronik-kompodium.de/>

Auch das Fachbuchangebot ist sehr empfehlenswert!

Offizielles Deutsches BASCOM - Forum

bascomforum.de

Die Community rund um die Programmierung mit MCS BASCOM-AVR



Servicekoffer für das Informationselektroniker-Handwerk (auch für Kammerprüfungen)



Lieferant	Artikelnummer	Bezeichnung	Anzahl	Gesamtpreis
Conrad	813419	Kolophonium Stannol 174081 Inhalt 20 g	1	2,99 €
Reichelt	AK 2B RT	Krokodilklemme 4 mm, rot, gesichert	1	2,45 €
Reichelt	G2R 2W 12DC	Relais 12V-275 Ohm, 2 Wechsler, 5A	1	1,70 €
Reichelt	PRUEF 2 RT	Prüfspitze, 4 mm, rot	1	1,30 €
Reichelt	RADIERER GLAS	Glasradierer/ Glasfaserpinsel	1	4,95 €
Reichelt	MAN 10704	Spitzzange, 130 mm	1	3,80 €
Reichelt	UT 33D	Multimeter, digital, 2000 Counts, DC, Rechtecksignalausgang *)	1	13,90 €
Reichelt	UT 61C	Multimeter, digital, 6000 Counts, Temperaturmessung *)	1	39,95 €
Reichelt	SCHERE 570	Seitenschneider, 130 mm	1	3,40 €
Reichelt	PZ 7	Pinzette, gerade, spitz, 160 mm	1	3,45 €
Reichelt	ELL FE AB	Entlötlitze, Kupfer, 1,5 m x 2,0 mm	1	1,20 €
Reichelt	FIXPOINT FP 30	Lötkolben Set, 30 W	1	11,40 €
Reichelt	SPITZE FP 01	Lötspitze, FP 01, 1,5 mm, bleistiftförmig, gerade	1	0,94 €
Reichelt	PHASENPRUEFER	Phasenprüfer, Schlitz, 3,0 mm	1	0,79 €
Reichelt	RND 550-00188	Schraubendreher, Kreuzschlitz (PZ), 1	1	3,79 €
Reichelt	MK 612S	Verbindungsleitungs-Satz, 10-teilig	1	1,50 €
Reichelt	SILBER 0,6MM	Silberdraht, Ø 0,6 mm, 10 m	1	2,85 €
Reichelt	FASSUNG 002	Lampenfassung, E10, mit Flansch	2	0,42 €
Reichelt	L 3456	Signal-Kleinstablampe, E10, T3 1/4, 24 V, 2,0 W, weiß	3	0,99 €
Reichelt	HAL ES 160-78	Halogenstab R7s, 160 W, 2220 lm, 2900	1	1,99 €
Reichelt	BS 40SA BL	Büschelstecker, 4mm, blau	2	0,78 €
Reichelt	BS 40SA RT	Büschelstecker, 4mm, rot	2	0,78 €
Reichelt	HS AK 21	Adapterkabel, 2000 mm, DC-Stecker auf freies Ende	1	1,80 €
Reichelt	2W METALL 10	Widerstand, Metalloxidschicht, 5,6 Ohm, 0414, 2 W, 5%	10	1,40 €
Reichelt	2W METALL 560	Widerstand, Metalloxidschicht, 560 Ohm, 0414, 2 W, 5%	10	1,40 €

*) Multimeter wahlweise beschaffen

☉) gelb markiert Mindestbestand.