






Laborgeräte am studentischen Arbeitsplatz

Bild	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	Oszilloskop	DS1052E	
	Frequenzzähler	HM8021-3	
	Programmierbares Multimeter	HM8012	Treiber
	Funktionsgenerator	HM8030-5	
	dreifach Spannungsquelle	HM8040-2	
	Mainframe	HM8001-2	
	Lötstation WS 80	Weller WS80 Lötstation	

Materialien in den Schubladen

Schublade	Materialien/Anleitung	Kommentar
	<p>Tastköpfe Anleitungen</p>	<p>Schublade „Tastköpfe“</p>
	<p>Digital-Multimeter „UT139A/B/C“ (Anleitung) 2 Messleitungen Lamellenstecker, (rot/schwarz) 4 Messleitungen, Prüfspitze (rot/schwarz)</p>	<p>Schublade „Digitalmultimeter“</p>
	<p>3 Messleitungen 1x 1mm², 0,25m schwarz 3 Messleitungen 1x 1mm², 0,25m rot 3 Messleitungen 1x 1mm², 0,25m blau 2 Messleitungen 1x 1mm², 0,5m schwarz 2 Messleitungen 1x 1mm², 0,5m rot 2 Messleitungen 1x 1mm², 0,5m blau 1 Messleitung 1x 1mm², 1,0m schwarz 1 Messleitung 1x 1mm², 1,0m rot 1 Messleitung 1x 1mm², 1,0m blau 1 Messleitung 1x 1mm², 1,0m gelb 1 Messleitung 1x 1mm², 1,0m grün</p>	<p>Schublade „Messleitungen“</p>

Schublade	Materialien/Anleitung	Kommentar
	<p>1 BNC-Kabel kurz, ca 25 cm 1 BNC-Kabel lang, ca 50 cm 3 Cinch-BNC-Kabel, ca. 50 cm 2 BNC T-Adapter 2 BNC U-Adapter 4 BNC-Cinch-Adapter 1 BNC-zu-1x4mm-Buchse Adapter 2 BNC-zu-2x4mm-Buchse Adapter 2 Cinchbuchse auf Drähte Kabel 1 Adapterkabel Klinke auf 2xCinchbuchse</p>	<p>Schublade „BNC-Kabel“</p>
	<p>1 Satz Feinwerktechnik-Schraubendreher 1 Seitenschneider 1 Spitzzange 1 Abisolierzange 1 Pinzette 1 Messschieber 1 Biegelehre für Widerstände 2 Hirschmann-Prüfspitzen 4 Hirschmannprüfspitzen „Kleps“, 2x rot, 2x schwarz 4 Tausch-Lötlippen (1x flach, 1x spitz) 1 Lötzinn fein 1 Lötzinn grob</p>	<p>Schublade „Werkzeug“</p>

Laborgeräte im Löt-Bereich

Bild	Anzahl	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	1	Reflow-Ofen	ZetFlow RO4 , Kurzanleitung	
	1	Dosiergerät Dispenser metcal dx-250	dx-250-user-manual-multi-language.pdf	
	1	Heißgas/Entlöt-Station Weller WMA-3V	wma_3v.pdf	
4	Löt/Entlöt-Station	loentloetstation_zd987.pdf Anleitung zur Reinigung der Entlötstation		

Bild	Anzahl	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	4	Digitale Lötstationen Weller WSM 1	weller_wsm_1.pdf	
	1	Heißluftpistole CMI		
	1	Wärmebildkamera		
	4	Mikroskop EUROMEX StereoBlue		
	1	Mikroskopkamera CMEX DC.5000-C	imagefocus_4_en.pdf	Treiber
	5	Lupenleuchte	lupenleuchte_fixpoint_45268.pdf	
	1	Bohrlochkamera Peaktech 5600 Video Borescope	peaktech_5600_08-2018f.pdf	
	1	Ultrasonic Cleaner uc5020	uc5020_manual_de_01.pdf	

weitere Laborgeräte im Labor







Bild	Anzahl	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	2	Hack RF One Transceiver 1 MHz - 6 GHz	Manual/Tutorial	
	1	Platinenfräse	Anleitung Protomat C30 (englisch , deutsch), Anleitung der Software Boardmaster (v4.0 englisch , v5.0 englisch) Anleitung der Software CircuitCAM (v4.0 englisch)	
	12	Debugger für AVR und SAM	atmel-ice_userguide.pdf	
	1	Kamera Sony Handycam HDR-CX240 mit Stativ	bedienungsanleitung_sony_handycam.pdf	
	4	Fischertechnik Baukasten MotorSet XS		

Bild	Anzahl	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	4	Fischertechnik Baukasten Universal II		

weitere Laborgeräte im Labor (Oldies, but Goldies)

Bild	Anzahl	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	17	Digitalmultimeter MeTex M-3610		
	1	LCR-Meter Votcraft 4060		
	>10	Rheostat einstellbarer Leistungswiderstand		

From:

<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/> - **Mexle Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/anleitungen_der_laborgeraete?rev=1575560837

Last update: **2019/12/05 15:47**

