

# anleitungen\_der\_laborgeraete

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

**Laborgeräte am studentischen Arbeitsplatz** ..... 2





**Materialien in den Schubladen** ..... 2

**weitere Laborgeräte im Labor** ..... 3

# Laborgeräte am studentischen Arbeitsplatz

Bild	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
	Oszilloskop	<a href="#">DS1052E</a>	
	Frequenzzähler	<a href="#">HM8021-3</a>	
	Programmierbares Multimeter	<a href="#">HM8012</a>	Treiber
	Funktionsgenerator	<a href="#">HM8030-5</a>	
	dreifach Spannungsquelle	<a href="#">HM8040-2</a>	
	Mainframe	<a href="#">HM8001-2</a>	
	Lötstation WS 80	<a href="#">Weller WS80 Lötstation</a>	

## Materialien in den Schubladen

Schublade	Materialien/Anleitung	Kommentar
	Tastköpfe Anleitungen	Schublade "Tastköpfe"
	Digital-Multimeter "UT139A/B/C" ( <a href="#">Anleitung</a> ) 2 Messleitungen Lamellenstecker, (rot/schwarz) 4 Messleitungen, Prüfspitze (rot/schwarz)	Schublade "Digitalmultimeter"
	3 Messleitungen 1x 1mm <sup>2</sup> , 0,25m schwarz 3 Messleitungen 1x 1mm <sup>2</sup> , 0,25m rot 3 Messleitungen 1x 1mm <sup>2</sup> , 0,25m blau 2 Messleitungen 1x 1mm <sup>2</sup> , 0,5m schwarz 2 Messleitungen 1x 1mm <sup>2</sup> , 0,5m rot 2 Messleitungen 1x 1mm <sup>2</sup> , 0,5m blau 1 Messleitung 1x 1mm <sup>2</sup> , 1,0m schwarz 1 Messleitung 1x 1mm <sup>2</sup> , 1,0m rot 1 Messleitung 1x 1mm <sup>2</sup> , 1,0m blau 1 Messleitung 1x 1mm <sup>2</sup> , 1,0m gelb 1 Messleitung 1x 1mm <sup>2</sup> , 1,0m grün	Schublade "Messleitungen"
	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	Schublade "BNC-Kabel"

Schublade	Materialien/Anleitung	Kommentar
	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-Lötspitzen (1x flach, 1x spitz) 1 Lötzinn fein 1 Lötzinn grob	Schublade "Werkzeug"

## weitere Laborgeräte im Labor

Anzahl	Laborgerät	Anleitung	Kommentar
1	Mikroskopkamera		Treiber für CMEX5000c
1	Reflow-Ofen	<a href="#">ZelFlow RO4</a> <a href="#">, Kurzanleitung</a>	
4	Löt/Entlöt-Station	<a href="#">loetentloetstation_zd987.pdf</a>	
4	Digitale Lötstationen WSM 1	<a href="#">weller_wsm_1.pdf</a>	
1	Dispenser		
1	Wärmebildkamera		
4	Mikroskop EUROMEX StereoBlue		
1	Bohrlochkamera Peaktech 5600 Video Borescope	<a href="#">peaktech_5600_08-2018f.pdf</a>	
2	Hack RF One Transceiver 1 MHz - 6 GHz	<a href="#">Manual/Tutorial</a>	
1	Platinenfräse	Anleitung Protomat C30 ( <a href="#">englisch</a> , <a href="#">deutsch</a> ), Anleitung der Software Boardmaster ( <a href="#">v4.0 englisch</a> , <a href="#">v5.0 englisch</a> ) Anleitung der Software CircuitCAM ( <a href="#">v4.0 englisch</a> )	
12	Debugger für AVR und SAM	<a href="#">atmel-ice_userguide.pdf</a>	
17	Digitalmultimeter MeTex M-3610		

From:

<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://mexle.te.hs-heilbronn.de/anleitungen\\_der\\_laborgeraete?rev=1565185813](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/anleitungen_der_laborgeraete?rev=1565185813)

Last update: **2019/08/07 15:50**

