

Tabelle1

Name	Shop
------	------

Basis

AVR ISP mk2	Reichelt
ATMega88	Reichelt
Steckplatine	Pollin
Draht	Pollin
Taster	Pollin
LED Grün	Pollin
220Ohm Widerstand	Pollin
Quarzoszillator 16MHz	Pollin

Stromversorgung

Netzteil 9V	Pollin
Spannungsregler 7805	Pollin
10 uF Elko	Pollin
100nF Kerko	Reichelt
1N4001 Diode	Pollin

ISP Adapter

Streifenrasterplatine	Pollin
Stiftleiste 50Pol	Pollin
Wannenstecker 6Pol	Pollin

Werkzeug

Lötstation	Reichelt
Lötzinn Sn60Pb40	Pollin
Entlötpumpe	Pollin
Entlötlitze	Reichelt
Kolophonium	Pollin
Multimeter	Pollin
Kombizange	Pollin
Pinzette	Pollin
Teppichmesser	Pollin
USB UART Converter	Dealextreme

Links

ISP Adapter
Spannungsversorgung
ATMega88
CodeBlocks AVR
AVR Studio 4

Tabelle1

Link

<http://www.reichelt.de/Programmer-Entwicklungstools/AT-AVR-ISP/index.html?ACTION=3&GROUPID=2969&ARTICLE=>
<http://www.reichelt.de/Atmel-ATMega-AVRs/ATMEGA-88-20-PU/index.html?ACTION=3&GROUPID=2959&ARTICLE=68>
http://www.pollin.de/shop/dt/Mzl4OTg0OTk-/Werkstatt/Werkstattbedarf/Sonstiges/Labor_Steckboard.html
http://www.pollin.de/shop/dt/MTc5OTkxOTk-/Haustechnik/Kabel_Draehete_Litzen/Draehete/Draht_Sortiment_0_5_mm.html
http://www.pollin.de/shop/dt/MjYzOTc1OTk-/Bauelemente_Bauteile/Mechanische_Bauelemente/Schalter_Taster/Mikro_E
http://www.pollin.de/shop/dt/Nzc5OTc4OTk-/Bauelemente_Bauteile/Aktive_Bauelemente/LEDs/LED.html
http://www.pollin.de/shop/dt/MTQ5OTc3OTk-/Bauelemente_Bauteile/Passive_Bauelemente/Widerstaende/Kohleschicht_
http://www.pollin.de/shop/dt/MDM5OTY3OTk-/Bauelemente_Bauteile/Passive_Bauelemente/Quarze_Oszillatoren/Quarzo

http://www.pollin.de/shop/dt/NzU5ODQ2OTk-/Stromversorgung/Netzgeraete/Steckernetzgeraete/Steckernetzteil_DV_91A
http://www.pollin.de/shop/dt/ODU5OTI4OTk-/Bauelemente_Bauteile/Aktive_Bauelemente/Spannungsregler/Spannungsre
http://www.pollin.de/shop/dt/Njl4OTc4OTk-/Bauelemente_Bauteile/Passive_Bauelemente/Elkos/Elkos_radial_16V_10_St
<http://www.reichelt.de/Vielschicht-bedrahtet-X7R-10-/X7R-2-5-100N/index.html?ACTION=3&GROUPID=3162&ARTICLE=>
http://www.pollin.de/shop/dt/NDA3OTU4OTk-/Bauelemente_Bauteile/Aktive_Bauelemente/Dioden/Dioden_Packung_mit_

http://www.pollin.de/shop/dt/MjQ1OTU1OTk-/Bauelemente_Bauteile/Mechanische_Bauelemente/Montagematerial/Streife
http://www.pollin.de/shop/dt/MTUyOTQ1OTk-/Bauelemente_Bauteile/Mechanische_Bauelemente/Steckverbinder_Klemm
http://www.pollin.de/shop/dt/MzM4ODQ1OTk-/Bauelemente_Bauteile/Mechanische_Bauelemente/Steckverbinder_Klemm

<http://www.reichelt.de/Diverse-Loetstationen/STATION-ZD-99/index.html?ACTION=3&GROUPID=555&ARTICLE=909218>
http://www.pollin.de/shop/dt/ODQ5OTUxOTk-/Werkstatt/Loettechnik/Zubehoer/Elektronik_Loetzinn.html
http://www.pollin.de/shop/dt/Njk5OTUxOTk-/Werkstatt/Loettechnik/Entloetgeraete/Entloet_Pumpe_EP_595_.html
<http://www.reichelt.de/Entloetpumpen-litze/ENTLOeTLITZE-AA/index.html?ACTION=3&GROUPID=556&ARTICLE=7392>
<http://www.pollin.de/shop/dt/ODU5OTUxOTk-/Werkstatt/Loettechnik/Zubehoer/Kolophonium.html>
http://www.pollin.de/shop/dt/MTU2OTYxOTk-/Messtechnik_Uhren/Messtechnik/Multimeter/Digital_Multimeter_UNI_T_UT
http://www.pollin.de/shop/dt/Njc0OTk0OTk-/Werkstatt/Werkzeuge/Zangen/Kombizange_HY_21J.html
http://www.pollin.de/shop/dt/ODg0OTk0OTk-/Werkstatt/Werkzeuge/Sonstiges/Pinzette_TS_11.html
http://www.pollin.de/shop/dt/NTk3OTk0OTk-/Werkstatt/Werkzeuge/Schleifen_Schneiden/Universal_Messer.html
<http://www.dealextreme.com/p/usb-to-uart-5-pin-cp2102-module-serial-converter-81872>

<http://r38.img-up.net/DSC002821fw5a.JPG> UND http://www.batsocks.co.uk/img/info_isp/ISP%20%20way%20pinout.png
http://www.mikrocontroller.net/wikifiles/c/c5/V_Regler.gif
<http://www.atmel.com/Images/doc2545.pdf>
http://www.mikrocontroller.net/articles/Code::Blocks#Erstellung_eines_AVR-Projekts
<http://www.atmel.com/tools/AVRSTUDIO4.aspx>

Tabelle1

Anzahl	Preis	Gesamtpreis
1	39,95 €	39,95 €
3	3,25 €	9,75 €
1	10,90 €	10,90 €
1	2,95 €	2,95 €
10	0,15 €	1,50 €
20	0,05 €	1,00 €
1	1,20 €	1,20 €
1	0,95	0,95 €

1	2,95 €	2,95 €
5	0,25 €	1,25 €
1	0,35 €	0,35 €
20	0,05 €	1,00 €
1	0,20 €	0,20 €

1	0,60 €	0,60 €
2	0,45 €	0,90 €
1	0,25 €	0,25 €

1	11,95 €	11,95 €
1	3,95 €	3,95 €
1	1,45 €	1,45 €
1	1,20 €	1,20 €
1	1,25 €	1,25 €
1	14,95 €	14,95 €
1	2,95 €	2,95 €
1	1,60 €	1,60 €
1	0,50 €	0,50 €
1	7,44	7,44 €
		122,94 €