

## Robo4Girls Bill of Materials

Hardware	Händler	Bestellnummer	Link	Anzahl/R	Kosten/Stk.	Kosten/R
3D-Druck	3Dee		<a href="https://3dee.at/">https://3dee.at/</a>	1	auf Anfrage	auf Anfrage
BBC Micro:bit	Semaf Electronics oder Amazon	SER00931	<a href="https://electronics.semef.at/BBC-micro-bit-Go-Bundle-Kit">https://electronics.semef.at/BBC-micro-bit-Go-Bundle-Kit</a>	1		20,5
Waveshare Driver Breakout for micro:bit, drives motors and servos	Semaf Electronics oder Amazon	WS15220	<a href="https://electronics.semef.at/Motor-Driver-Breakout-for-Micro-Bit-Motors-and-Servos">https://electronics.semef.at/Motor-Driver-Breakout-for-Micro-Bit-Motors-and-Servos</a>	1	15	15
Netzgerät	Conrad	1366990 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/ansmann-acs-48-modellbau-ladegeraet-0-35-a-nicd-nimh-1366990.html?ef_id=EAAlaIQobChMIm7Pss73I5AIVkOJ3Ch1PIAVkEAYYBCABEGkx3vD_BwE:Gs&amp;gclid=EAAlaIQobChMIm7Pss73I5AIVkOJ3Ch1PIAVkEAYYBCABEGkx3vD_BwE">https://www.conrad.at/de/p/ansmann-acs-48-modellbau-ladegeraet-0-35-a-nicd-nimh-1366990.html?ef_id=EAAlaIQobChMIm7Pss73I5AIVkOJ3Ch1PIAVkEAYYBCABEGkx3vD_BwE:Gs&amp;gclid=EAAlaIQobChMIm7Pss73I5AIVkOJ3Ch1PIAVkEAYYBCABEGkx3vD_BwE</a>	1	16,99	16,99
Akkupack	AkkuShop Austria	L6_2AAA	<a href="https://www.akkushop-austria.at/at/enelooop-72-volt-akkupack-aaa-f2x3-6/bk-4mce-mit-loetfahne?gclid=EAAlaIQobChMI0NrZkNXF5AIVQcYyCh35HQpNEAYYAIABEGkLICPD_BwE">https://www.akkushop-austria.at/at/enelooop-72-volt-akkupack-aaa-f2x3-6/bk-4mce-mit-loetfahne?gclid=EAAlaIQobChMI0NrZkNXF5AIVQcYyCh35HQpNEAYYAIABEGkLICPD_BwE</a>	1	24,95	24,95
Ladestecker + Buchse	Amazon		<a href="https://www.amazon.de/10-St%C3%BCck-Stecker-Adapter-L%C3%B6tzinn-Displayschutzfolie-silber/dp/B078W4N9WK/ref=sr_1_10?_mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=einbaubuchse&amp;qid=1567500723&amp;s=gateway&amp;sr=8-10">https://www.amazon.de/10-St%C3%BCck-Stecker-Adapter-L%C3%B6tzinn-Displayschutzfolie-silber/dp/B078W4N9WK/ref=sr_1_10?_mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=einbaubuchse&amp;qid=1567500723&amp;s=gateway&amp;sr=8-10</a>	1	1,008	1,008
Gewindeeinsätze M3*5,7	Amazon		<a href="https://www.amazon.de/Gewindeeinsatz-Gewindebuchsen-Einpressmutter-Kunststoffteile-Ultraschall/dp/B07YSRGZ9N/ref=sr_1_1_sspa?_mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=gewindeeins%C3%A4tze+m3&amp;qid=1574087000&amp;sr=8-1_spons&amp;pvc=1&amp;spLa=ZW5icnlwdGVkUXVhbGlnaWVyPUYyWkFRVBMOUJMTlpVjVjY3J5cHRlZElkPUYwODM0OTg5RlQ1TVdGVGU3MDFNjVjY3J5cHRlZEFKSWQ9QTASODAA4ODMxRFJzUUJTNVixN0tLndpZGldE5hbWU9c3BfYXRmJmFjdGlvbj1ibGJlaj1JlZGlyZWNOjMvRm90TG9nQ2xpY2s9dHJ1ZQ==">https://www.amazon.de/Gewindeeinsatz-Gewindebuchsen-Einpressmutter-Kunststoffteile-Ultraschall/dp/B07YSRGZ9N/ref=sr_1_1_sspa?_mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=gewindeeins%C3%A4tze+m3&amp;qid=1574087000&amp;sr=8-1_spons&amp;pvc=1&amp;spLa=ZW5icnlwdGVkUXVhbGlnaWVyPUYyWkFRVBMOUJMTlpVjVjY3J5cHRlZElkPUYwODM0OTg5RlQ1TVdGVGU3MDFNjVjY3J5cHRlZEFKSWQ9QTASODAA4ODMxRFJzUUJTNVixN0tLndpZGldE5hbWU9c3BfYXRmJmFjdGlvbj1ibGJlaj1JlZGlyZWNOjMvRm90TG9nQ2xpY2s9dHJ1ZQ==</a>	4	0,1798	0,7192
Wippschalter	Conrad	700025 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/eledis-wippschalter-mr519-Of222-250-v-ac-3-a-1-x-aus-ein-rastend-1-st-700025.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect">https://www.conrad.at/de/p/eledis-wippschalter-mr519-Of222-250-v-ac-3-a-1-x-aus-ein-rastend-1-st-700025.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect</a>	1	2,19	2,19
Hülle Microbit	Semaf Electronics oder Amazon		<a href="https://www.amazon.de/Neckip-Schutz%C3%BClle-Silikonh%C3%BClle-Microbit-Grade/dp/B07VSQ26NS/ref=sr_1_3?_mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=microbit+schutz%C3%BClle&amp;qid=1577377878&amp;sr=8-3">https://www.amazon.de/Neckip-Schutz%C3%BClle-Silikonh%C3%BClle-Microbit-Grade/dp/B07VSQ26NS/ref=sr_1_3?_mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=microbit+schutz%C3%BClle&amp;qid=1577377878&amp;sr=8-3</a>	1	4,99	4,99
Bananenbuchse rot	Conrad	1405026 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hobsrt-bananenstecker-buchse-einbau-vertikal-stift-2-6-mm-signal-rot-1-st-1405026.html?searchType=SearchRedirect">https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hobsrt-bananenstecker-buchse-einbau-vertikal-stift-2-6-mm-signal-rot-1-st-1405026.html?searchType=SearchRedirect</a>	4	0,79	3,16
Bananenbuchse schwarz	Conrad	1303461 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hobsw-laborbuchse-buchse-einbau-vertikal-stift-2-6-mm-schwarz-1-st-1303461.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect">https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hobsw-laborbuchse-buchse-einbau-vertikal-stift-2-6-mm-schwarz-1-st-1303461.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect</a>	4	0,85	3,4
Bananenstecker rot	Conrad	1405033 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hossrt-bananenstecker-stecker-gerade-stift-2-6-mm-signal-rot-1-st-1405033.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect">https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hossrt-bananenstecker-stecker-gerade-stift-2-6-mm-signal-rot-1-st-1405033.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect</a>	4	0,45	1,8
Bananenstecker schwarz	Conrad	1303537 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hobsw-laborstecker-stecker-gerade-stift-2-6-mm-schwarz-1-st-1303537.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect">https://www.conrad.at/de/p/econ-connect-hobsw-laborstecker-stecker-gerade-stift-2-6-mm-schwarz-1-st-1303537.html?insert=62&amp;searchType=SearchRedirect</a>	4	0,45	1,8
Buzzer	Mouser Electronics	CEP-1110	<a href="https://eu.mouser.com/ProductDetail/CUI-Devices/CEP-1110?qs=%2Fha2pyFaduHlZ6HaBw9qfi7fjyH98OK3kso1NDemY9s%3D">https://eu.mouser.com/ProductDetail/CUI-Devices/CEP-1110?qs=%2Fha2pyFaduHlZ6HaBw9qfi7fjyH98OK3kso1NDemY9s%3D</a>	1	1,35	1,35
Schrauben M3 x 25 Imbus	Conrad	1069042 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/toolcraft-1069042-senkschrauben-m3-25-mm-innensechskant-iso-10642-edelstahl-a2-100-st-1069042.html">https://www.conrad.at/de/p/toolcraft-1069042-senkschrauben-m3-25-mm-innensechskant-iso-10642-edelstahl-a2-100-st-1069042.html</a>	4	0,0459	0,1836
Kunststofffurchende Schrauben	Conrad	485035 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/p/toolcraft-88202-kunststofffurchende-schraube-2-2-mm-6-mm-t-profil-stahl-verzinkt-100-st-485035.html">https://www.conrad.at/de/p/toolcraft-88202-kunststofffurchende-schraube-2-2-mm-6-mm-t-profil-stahl-verzinkt-100-st-485035.html</a>	2	0,1799	0,3598
Molex - Kabelsatz	Conrad	1182194 - 62	<a href="https://www.conrad.at/de/search.html?search=1182194%20-%2062">https://www.conrad.at/de/search.html?search=1182194%20-%2062</a>	1	~3	7,99
<b>Optional Parts</b>						
optional Robot Chassis - Fahrgestell	Semaf Electronics oder Amazon	B076BPPY2L3	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B076BPPY2L3/ref=ox_sc_saved_title_1?smid=A2OYQMAUQBSNOQ&amp;pvc=1">https://www.amazon.de/gp/product/B076BPPY2L3/ref=ox_sc_saved_title_1?smid=A2OYQMAUQBSNOQ&amp;pvc=1</a>	1	13,58	13,58