

## Links im Buch Arduino Praxiseinstieg

Seite 14:

Arduino Website: <http://arduino.cc>  
Arduino Forum: <http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl>  
Make Blog: <http://blog.makezine.com>  
Ladyada <http://www.ladyada.net/learn/arduino/>

Seite 18:

Baker Tweet <http://www.bakertweet.com>  
Botanicalls <http://www.botanicalls.com>

Seite 20:

Adafruit Industries <http://www.adafruit.com>  
:oomlout <http://www.oomlout.com>  
Instructables <http://www.instructables.com>

Seite 21:

Processing <http://www.processing.org>

Seite 22:

Boarduino <http://www.adafruit.com>  
Seeduino <http://www.seeedstudio.com>  
Bare Bones Board <http://www.moderndevice.com>  
Paperduino <http://lab.guilhermemartins.net/2009/05/06/paperduino-prints>

Seite 27:

Arduino Fio <http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardFio>  
Funnel Projekt <http://funnel.cc>

Seite 28:

Sparkfun <http://www.sparkfun.com/commerce/categories.php?c=16>  
Arduino Software <http://arduino.cc/en/Main/Software>  
Installation Linux <http://www.arduino.cc/playground/learning/linux>

Seite 31:

FTDI Treiber <http://ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

Seite 42:

Stromlaufplan Duemilanove <http://arduino.cc/en/uploads/Main/arduino-duemilanove-schematic.pdf>

Seite 48:

Arduinofun <http://www.arduinofun.com>

Seite 74:

Entprellung <http://www.mikrocontroller.net/articles/Entprellung>  
Bounce Library <http://www.arduino.cc/playground/Code/Bounce>

Seite 80:

LM35 <http://www.national.com/ds/LM/LM35.pdf>

Seite 83:

Time Spickzettel <http://www.arduino.cc/playground/Main/TimerPWMCheatsheet>  
PWM Secrets <http://www.arduino.cc/en/Tutorial/SecretsOfArduinoPWM>

Seite 88:

Pegelumsetzer <http://www.elektronik-magazin.de/page/der-pegelumsetzer-max232-15>  
NewSoftSerial <http://arduiniana.org/libraries/newsoftserial/>

Seite 89:

Wire Library <http://www.arduino.cc/en/Reference/Wire>

Seite 95:  
LM75 <http://www.national.com/ds/LM/LM75.pdf>  
ProtoShield <http://www.ladyada.net/make/pshield/>

Seite 96:  
Breakout Board [http://www.sparkfun.com/commerce/product\\_info.php?products\\_id=494](http://www.sparkfun.com/commerce/product_info.php?products_id=494)  
SOIC-Dip Adapter <http://www.watterott.com/de/SOIC-DIP-Adapter-8-Pin>

Seite 97:  
DS1307 <http://www.maxim-ic.com/datasheet/index.mvp/id/2688>  
PCF8583 [http://www.datasheetcatalog.net/de/datasheets\\_pdf/P/C/F/8/PCF8583.shtml](http://www.datasheetcatalog.net/de/datasheets_pdf/P/C/F/8/PCF8583.shtml)

Seite 107:  
Making Things Talk <http://oreilly.com/catalog/9780596510510/>

Seite 110:  
Thermistor <http://arduino.cc/playground/ComponentLib/Thermistor2>

Seite 112:  
LM35 <http://www.national.com/mpf/LM/LM35.html>

Seite 114:  
TMP36 [http://www.analog.com/static/imported-files/data\\_sheets/TMP35\\_36\\_37.pdf](http://www.analog.com/static/imported-files/data_sheets/TMP35_36_37.pdf)

Seite 115:  
DS1820 <http://datasheets.maxim-ic.com/en/ds/DS18S20.pdf>

Seite 116:  
Dallas Library [http://milesburton.com/index.php?title=Dallas\\_Temperature\\_Control\\_Library](http://milesburton.com/index.php?title=Dallas_Temperature_Control_Library)

Seite 119:  
Sensirion <http://www.sensirion.com>  
Nuelectronics <http://www.nuelectronics.com>  
SHT10 Sketch [http://www.nuelectronics.com/download/projects/sht10\\_float.pde](http://www.nuelectronics.com/download/projects/sht10_float.pde)  
HCH-1000 <http://sensing.honeywell.com/>  
HCH-1000 Beispiel <http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl?num=1264143673>

Seite 120:  
Parallax Inc. <http://www.parallax.com>  
Ping Tutorial <http://www.arduino.cc/en/Tutorial/Ping>

Seite 121:  
Visualisierung <http://www.uchobby.com/index.php/2009/03/08/visualizing-sensor-with-arduino-and-processing>

Seite 122:  
Memsic 2125 <http://www.makershed.com/ProductDetails.asp?ProductCode=MKPX7>  
Tutorial Memsic <http://arduino.cc/en/Tutorial/Memsic2125>

Seite 128:  
Servo Library <http://arduino.cc/en/Reference/Servo>

Seite 131:  
Parallax Inc. <http://www.parallax.com>  
Pololu <http://www.pololu.com/catalog/product/536>  
Servo Umbau <http://freeduino.de/books/servos-für-durchlauf-umbauen>  
Continuous Servo <http://todbot.com/blog/2009/04/11/tiny-servos-as-continuous-rotation-gearmotors/>

Seite 141:  
Dimmer <http://arduino.cc/en/Tutorial/Dimmer>

Seite 142:  
LED Sensing [http://www.thebox.myzen.co.uk/Workshop/LED\\_Sensing.html](http://www.thebox.myzen.co.uk/Workshop/LED_Sensing.html)

Seite 143:  
Sensorfeedback [http://www.thebox.myzen.co.uk/Workshop/LED\\_Sensing\\_files/Sensor\\_Feedback.pde](http://www.thebox.myzen.co.uk/Workshop/LED_Sensing_files/Sensor_Feedback.pde)

Seite 148:  
ShiftOut Tutorial <http://arduino.cc/en/Tutorial/ShiftOut>

Seite 152:  
LiquidCrystal Library <http://arduino.cc/en/Reference/LiquidCrystal>

Seite 154:  
SerialLCD Library <http://freeduino.de/blogs/gatonero/software-library-seriallcd>

Seite 155:  
NewSoftSerial <http://arduiniana.org/libraries/newssoftserial/>

Seite 156:  
LED Control Demos <http://arduino.cc/playground/Main/LedControlDemos>

Seite 160:  
Wii Bibliothek <http://todbot.com/blog/2008/02/18/wiichuck-wii-nunchuck-adapter-available/>

Seite 170:  
24LC64 <http://ww1.microchip.com/downloads/en/DeviceDoc/21189f.pdf>  
I2C Eeprom <http://arduino.cc/playground/Code/I2CEEPROM>

Seite 172:  
SD Adapter <http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl?num=1206874649>

Seite 173:  
SD Card Shield <http://www.makershed.com/ProductDetails.asp?ProductCode=MKSEED6>  
SD Card Shield <http://www.seeedstudio.com/depot/sd-card-shield-for-arduino-v21-p-492.html>  
sdfatlib <http://code.google.com/p/sdfatlib>

Seite 177:  
Processing <http://processing.org/download>

Seite 182:  
Messenger-Einsatz <http://raumfuehler.andreasmuxel.com/index.php/arduino-und-processing/kommunikation-processing-zu-arduino-board/>

Seite 183:  
Firmata <http://arduino.cc/en/Reference/Firmata>  
Processing Library <http://arduino.cc/playground/Interfacing/Processing>

Seite 185:  
Gobetwino <http://www.mikmo.dk/gobetwino.html>

Seite 188:  
Portmanipulation <http://arduino.cc/en/Reference/PortManipulation>

Seite 191:  
Arduino Libraries <http://arduino.cc/en/Reference/Libraries>  
Library schreiben <http://arduino.cc/en/Hacking/LibraryTutorial>

Seite 192:  
Ethernet Library <http://arduino.cc/en/Reference/Ethernet>  
Wire Library <http://arduino.cc/en/Reference/Wire>

Seite 194:  
NewSoftSerial <http://arduiniana.org/libraries/newsoftserial/>  
TinyGPS <http://arduiniana.org/libraries/tinygps/>  
NMEA Format <http://www.kowoma.de/gps/zusatzerklaerungen/NMEA.htm>

Seite 197:  
NMEA Library <http://maartenlamers.com/nmea/>  
NMEA [http://de.wikipedia.org/wiki/NMEA\\_0183](http://de.wikipedia.org/wiki/NMEA_0183)

Seite 198:  
PString Library <http://arduiniana.org/libraries/pstring/>  
LED Matrix Library <http://wiring.org.co/reference/libraries/Matrix/Matrix.html>

Seite 199:  
LiquidCrystal Lib <http://www.arduino.cc/en/Reference/LiquidCrystal>  
MIDI Library <http://arduino.cc/playground/Main/MIDILibrary>

Seite 200:  
Stepper Library <http://arduino.cc/en/Reference/Stepper>

Seite 201:  
Webduino <http://code.google.com/p/webduino/>  
Wii Nunchuck <http://todbot.com/blog/2008/02/18/wiichuck-wii-nunchuck-adapter-available/>

Seite 202:  
PS2 Library <http://arduino.cc/playground/Main/PS2Keyboard>  
Eagle Library <http://github.com/adafruit/Adafruit-Eagle-Library>  
Protoshield <http://ladyada.net/make/pshield/>

Seite 203:  
Protoshield <http://ladyada.net/make/pshield/download.html>  
Ethernet Shield <http://arduino.cc/en/Main/ArduinoEthernetShield>

Seite 204:  
Ethernet Shield <http://ladyada.net/make/eshield/>

Seite 205:  
Ethernet Erweiterungen <http://www.nkcelectronics.com/nkc-ethernet-shield-for-arduino-mega--duemilanove--diecimila-diy-kit.html>  
Ethernet Shield Hack <http://mcukits.com/2009/04/06/arduino-ethernet-shield-mega-hack/>  
Ethernet Shield Hack <http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl?num=1239058804>  
GPS Shield <http://ladyada.net/make/gpsshield/>  
GPS Visualizer <http://www.gpsvisualizer.com/>  
Google Earth <http://earth.google.com/>

Seite 206:  
Adafruit Motor Shield <http://ladyada.net/make/mshield/>  
DFRobot Motor Shield <http://www.robotshop.com/dfrobot-arduino-compatiable-motor-shield.html>  
Keypad Shield <http://www.robotshop.com/dfrobot-lcd-keypad-shield-arduino-1.html>  
TouchShield <https://www.liquidware.com/projects/8/Pin+Visualizer>

Seite 207:  
TouchShield Anleitung <http://antipastohw.blogspot.com/2008/04/touchshield-up-and-running-in-5-minutes.html>  
Wave Shield <http://ladyada.net/make/waveshield/>  
SD Card Shield <http://www.seeedstudio.com/depot/sd-card-shield-for-arduino-v21-p-492.html>

Seite 209:  
MIDI Shield [http://www.sparkfun.com/commerce/product\\_info.php?products\\_id=9595](http://www.sparkfun.com/commerce/product_info.php?products_id=9595)  
Nano Shield <http://www.robotshop.com/dfrobot-nano-i-o-shield.html>  
Lithium Backpack <http://antipastohw.blogspot.com/2008/06/how-to-install-lithium-backpack-to-your.html>

Xbee Shield <http://arduino.cc/playground/Shields/Xbee01>

Seite 210:  
WiShield [http://asynclabs.com/store?page=shop.product\\_details&flypage=flypage.tpl&product\\_id=26&category\\_id=6](http://asynclabs.com/store?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=26&category_id=6)  
Schraubklemmen Shield <http://www.nkcelectronics.com/freduino-terminal-block-shield-arduino-compatible.html>  
Instructables <http://www.instructables.com>  
Arduino Forum <http://www.arduino.cc/cgi-bin/yabb2/YaBB.pl>

Seite 211:  
Wii Adapter <http://todbot.com/blog/2008/02/18/wiichuck-wii-nunchuck-adapter-available/>

Seite 213:  
Ethernet Shield <http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoEthernetShield>  
Ethernet Library <http://arduino.cc/en/Reference/Ethernet>

Seite 218:  
Webduino Library <http://code.google.com/p/webduino/>

Seite 219:  
Twitter <http://twitter.com/>  
Botanicalls <http://www.botanicalls.com/>  
Botanicalls Kit <https://www.makershed.com/ProductDetails.asp?ProductCode=MKBT1>

Seite 220:  
Twitter Library <http://arduino.cc/playground/Code/TwitterLibrary>

Seite 222:  
Email via Telnet <http://yuki-onna.co.uk/email/smtp.html>

Seite 224:  
WAMP Windows <http://www.wampserver.com/en/index.php>  
MAMP Mac OS <http://mamp.info/de/index.html>  
XAMP Linux <http://www.apachefriends.org/de/xampp-linux.html>

Seite 229:  
MagPie RSS <http://magpierss.sourceforge.net/>

Seite 236:  
JSON Format [http://de.wikipedia.org/wiki/JavaScript\\_Object\\_Notation](http://de.wikipedia.org/wiki/JavaScript_Object_Notation)  
KML [http://de.wikipedia.org/wiki/Keyhole\\_Markup\\_Language](http://de.wikipedia.org/wiki/Keyhole_Markup_Language)

Seite 237:  
Google Latitude <http://www.google.com/latitude/apps/badge>

Seite 251:  
Pachube <http://www.pachube.com/>  
EEML Format <http://eeml.org/>

Seite 257:  
Pachube Tutorials <http://community.pachube.com/tutorials>  
Pachube Apps <http://apps.pachube.com/>  
PachuBlog <http://apps.pachube.com/pachublog/>  
PachuDial <http://apps.pachube.com/scaredycat/>

Seite 265:  
Lötanleitung <http://b-redemann.de/download/loeten.pdf>

Seite 266:  
Biegelehre <http://www.reichelt.de/?ACTION=3;ARTICLE=5595;PROVID=2402>

Seite 269:

Seed Studio <http://www.seeedstudio.com/>

Seite 270:  
Digital Scope Kit <http://www.seeedstudio.com/depot/digital-storage-oscilloscope-with-panels-p-515.html?cPath=71>  
Fritzing <http://fritzing.org/>

Seite 273:  
Eagle CAD <http://www.cadsoft.de/>

Seite 274:  
Eagle CAD Bibliotheken <ftp://ftp.cadsoft.de/eagle/userfiles/libraries/>  
KiCad [http://kicad.sourceforge.net/wiki/index.php/DE:Main\\_Page](http://kicad.sourceforge.net/wiki/index.php/DE:Main_Page)

Seite 275:  
Lochmaster <http://www.abacom-online.de/html/lochmaster.html>

Seite 276:  
Poorman's Scope <http://accrochages.drone.ws/en/node/90>

Seite 277:  
Arduinoscope <http://code.google.com/p/arduinoscope/>  
Oscilloscope/Logic Analyzer <http://www.practicalarduino.com/projects/scope-logic-analyzer>  
Arduino Scope <http://n.mtng.org/ele/arduino/oscillo.html>

Seite 286:  
ASCII Chart <http://www.arduino.cc/en/Reference/ASCIIchart>

Seite 312:  
ATmega [atmel.com/dyn/resources/prod\\_documents/doc\\_8025.pdf](http://atmel.com/dyn/resources/prod_documents/doc_8025.pdf)

Seite 315:  
Elektronik Laden <http://elmicro.com/>  
Segor Electronics <http://www.segor.de>  
Watterott electronic <http://www.watterott.com/>  
Reichelt Elektronik <http://www.reichelt.de>  
Conrad Electronic <http://www.conrad.de>

Seite 316:  
dshop.ch <http://dshop.ch>  
Conrad Electronic CH <http://conrad.ch>  
Distrelec AG <http://www.distrelec.ch>  
Modern Device <http://www.moderndevice.com/>  
Adafruit <http://adafruit.com/>  
Seedstudio <http://www.seeedstudio.com/depot/>  
NKC Electronics <http://nkcelectronics.com/>  
Maker SHED <http://www.makershed.com>  
:oomlout <http://www.oomlout.com/>  
ArduinoFun.com <http://arduinoofun.com/>