

Kinder und Co.

größere Kinder

Nun ja, kleine Kinder wachsen, auf einmal ist die Grundschule halbwegs unfallfrei überstanden da öffnet sich das große Universum der weiterführende(n) Schule(n). Neue Freunde, neue Erfahrungen, neue Wünsche. Die gute alte Playstation 4 stößt an seine Grenzen oder irgendwelche Freunde zocken viel geilere Games auf dem PC ...

Bauprojekt Gaming PC

Dieses Pastelprojekt wird in unregelmäßigen Abständen und natürlich je nach Bedarf an mehr Performance aka. Rechenleistung (CPU & GPU) aktualisiert.
Ziel ist hier momentan aber noch nicht, den besten/schnellsten oder performantesten Rechner für das kleinste Geld zu bauen.

Vielmehr soll im ersten Schritt ein [Gaming PC](#) entstehen, der den mittleren Ansprüchen eines Minecraft Spielers entspricht 😊

LEGO Mindstorms & Spike (Education)

Alles wichtige zum [Thema LEGO Technik, Mindstorms](#) und co.



Pybricks und auch die LEGO Spike Webseite setzen zwingend den Google [Chrome](#) Browser voraus!

PyBricks - Firmware flashing made easy

[Pybricks - Robotics made easy](#) -> [Start coding](#)

Unbedingt vor der ersten Nutzung unter Linux die notwendigen [Anpassungen der UDEV Regeln](#) durchführen.

```
mcedit /etc/udev/rules.d/99-pybricksdev.rules

# Pybrickdev rules for LEGO programmable bricks

# MINDSTORMS NXT brick
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0002",
MODE="666", TAG+="uaccess"
```

```
# MINDSTORMS NXT brick in firmware update mode (Atmel SAM-BA mode)
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="03eb", ATTRS{idProduct}=="6124",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# MINDSTORMS EV3 brick
SUBSYSTEM=="hidraw", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0005",
TAG+="uaccess"
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0005",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# MINDSTORMS EV3 brick in firmware update mode
SUBSYSTEM=="hidraw", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0006",
MODE="666", TAG+="uaccess"
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0006",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# SPIKE Prime hub in firmware update mode (DFU mode)
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0008",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# SPIKE Prime hub
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0009",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# SPIKE Essential hub in firmware update mode (DFU mode)
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="000c",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# SPIKE Essential hub
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="000d",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# MINDSTORMS Inventor hub
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0010",
MODE="666", TAG+="uaccess"

# MINDSTORMS Inventor hub in firmware update mode (DFU mode)
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0694", ATTRS{idProduct}=="0011",
MODE="666", TAG+="uaccess"
```

Zusätzlich muss der Nutzer Mitglied in der Gruppe tty sein.

Offizielle LEGO Web Apps

[LEGO Education Spike Prime](#)

[LEGO Education Spike Prime Legacy](#)

Schule und digitales Lernen

- <https://chaosradio.de/cr261-videokonferenzen-ohne-cloud>
- <https://cyber4edu.org/c4e/wiki/doku.php>
- <https://jitsi.org/>
- <https://bigbluebutton.org/>
- https://padlet.com/dee_townsend/schulplattformen
- <https://www.linuxmuster.net/de/home/>

Kinderlieder

GEMA-freie Kinderlieder gibt es unter: www.kitalieder.de oder hier: www.kinder-wollen-singen.de

Weihnachtslieder

Der Verein [Musikpiraten](#) hat sein Liederbuch mit (GEMA) freien Weihnachtsliedern aktualisiert und zur freien Verwendung online gestellt.

Die Weiterverbreitung dieses Buches unterliegt keinem Urheberrechtsschutz und ist ausdrücklich erwünscht. Daher kann es frei kopiert, gedruckt, heruntergeladen oder per Mail verschickt werden.

Druckversion für zu Hause: <http://data.musikpiraten-ev.de/public/kinder-wollen-singen-A4.pdf>

Buchdruck Version: <http://data.musikpiraten-ev.de/public/kinder-wollen-singen.pdf>

Ravensburger Tiptoi®

Wie man [eigene Inhalte](#) auf einen Ravensburger Tiptoi® Stift bringt

Seifenblasen selbst gemacht

[Rezept für Seifenblasenlösung](#)

Leckeres

Zuckerguss

[Rezept für betonharten Zuckerguss](#)



Belgische Waffeln

Rezept für Belgische Waffeln



für (kleine) Techniker

Repair-Cafes

From:

<https://von-thuelen.de/> - Christophs DokuWiki

Permanent link:

<https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/kidsundco/uebersicht?rev=1692728705>

Last update: **2023/08/22 18:25**

