



PGLU.CH proudly presents.. Speedypixel

Neue App-Version, digitale LED-Streifen und Elektronik für die Schule

Liebe Tüftelfans,

LEDs sind die Währung des Tüftlers! Sie sind ideal, um mit Licht Emotionen in ein Projekt zu bringen oder bestehende Ideen mit spannenden Erweiterungen zu bereichern. Erfahre im folgenden Newsletter wichtiges über Neuerungen bei PGLU.CH, die Dir nie dagewesene Perspektiven mit digitalen LEDs eröffnen:

- Neues Projekt Speedypixel und neue App
- Kostenloses Update Deiner bestehenden Teacher's Box
- Neuer Makershop mit Elektronik für Tüftler

Unser grosser Stolz: Das neue Projekt "Speedypixel"

Digitale LED-Streifen (sog. Neopixel) lassen jede einzelne LED auf dem Strip in einer eigenen Farbe leuchten. Mit einfachsten Programmierungen kannst Du Lichteffekte mit Sensoren, wie z.B. einem Mikrofon, steuern. Tolle Lichteffekte und Animationen bereichern damit Deine Tüftelprojekte und eröffnen ein weites Feld als..

- ..Stimmungsvolle Beleuchtung in deinem Möbel
- ..Deko im Jugendlokal
- ..Knight Rider Effekt im Kühlergrill deines Autos
- ..Magic Eye, welches auf Musik reagiert
- ..und und und

Das Projekt "Speedypixel" ist in gewohnter PGLU-Qualität und mit vielen Videos didaktisch aufgearbeitet. Es besteht aus diesen Komponenten:

- [PGLU.CH > Bauen > Speedypixel](#)
- [PGLU.CH > Programmieren > Speedypixel \(mit vielen Videos\)](#)
- [PGLU.CH > App > Version Web](#)
- [PGLU.CH > Shop > Makershop](#)

Kostenloses Update Deiner Teacher's Box

Du hast bereits Erfahrungen mit anderen PGLU-Projekten und verwendest eine Teacher's Box? Die PGLU-App wurde mit neuen Funktionen erweitert und übersichtlicher gestaltet. Um das Projekt Speedypixel mit Deiner Teacher's Box nutzen zu können, ist ein Update der Software notwendig. Für das kostenlose Update gehe bitte so vor:

1. Entferne die Speicherkarte aus Deiner Teacher's Box
2. Siehe dieses Video: [vimeo.com/303 719 528](https://vimeo.com/303719528)
3. Sende diese Speicherkarte an folgende Adresse:
4. PGLU.CH, Seminarstrasse 68, 5430 Wettingen

Bitte beachte, dass bei einem Update alle gespeicherten Programme auf Deiner Teacher's Box verloren gehen! Fertige vorher Screenshots an oder speichere Deine Programme nach folgender Anleitung:

- [PGLU.CH > Anleitung > App Step by Step > Programme exportieren](#)

Fragen zum Update? Melde Dich bei rolf.beck@pglu.ch

Kursangebote

Wenn auch unsere Webseite so komplette Anleitungen wie möglich enthält, ist manchmal ein Kurs das Beste. In ungezwungener Atmosphäre können neue Tüftelprojekte mit gleichgesinnten ausprobiert und vertieft werden. An diesen beiden Daten hast du die Möglichkeit dazu:

- [phlu.ch/weiterbildung/fokusseiten/summerschool > 12. Juli 2019](#)
- [schulentwicklung.ch > SE-PGLU 02-2019 > 26.Oktober 2019](#)

Und nun wünsche ich dir und deiner Institution viel Erfolg und natürlich.. "let's tüftel"!

Rolf Beck, PGLU.CH



Impressum:

PGLU.CH ist ein Projekt für technische Bildung und wurde von Lehrpersonen entwickelt. Die PGLU-Platine wird in der Schweiz hergestellt.

*PGLU.CH
Rolf Beck
Seminarstrasse, 68
5430 Wettingen*

*rolf.beck@pglu.ch
Tel 076 432 36 83*

PGLU.CH wird immer besser! Gerne halten wir sie mit diesem Newsletter etwa 4x pro Jahr über substantielle Neuerungen auf dem Laufenden.

*>Zukünftig an eine andere Person in meiner Organistaion versenden
>Keine Informationen über PGLU.CH mehr erhalten und von diesem Newsletter abmelden*