Kontaktdetails

- Name: Petr K.
- Skype: kirpeit94
- LinkedIn: de.linkedin.com/in/petrkirpeit
- Sprachen: Deutsch/Englisch/Tschechisch

Interessen

- Computer
- Elektronik
- Energy Harvesting
- Arduino
- Urban Gardening
- Vertical Farming / LED gestütztes Wachstum
- Philosophie
- Psychologie
- Neurowissenschaft
- Künstliche Intelligenz
- Internet of thing (IoT)
- Wearable Electronics

Skills / Tools

- Windows Desktop (CMD+GUI)
- Linux Desktop (GUI)
- Batch
- HTML
- Programmierung Arduino (ATMega, ATTiny)
- Grundlagen SQL
- Grundlagen CMS Joomla
- Grundlagen C++

Erfahrung

- Entwicklung Batteriemanagement Testsystem
- Monitoring / Fehlersuche in Solaranlagen
- Umgang PVPM1000C Messgerät
- Umgang mit Präzisions-Druckcontroller Wika Typ CPC6000

Weiterbildungen / Online Kurse

- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Einführung in die Arbeitspsychologie
- Wissenschaftliches denken und arbeiten
- Power Up: English for the Energy Transition

Projekte

Aus Motivationsgründen / Zeitgründen sind einige laufenden Projekte pausiert.

laufende Projekte

- Batterie 3D Case (Pausiert)
- Alkaline Batterie Ladegerät (Vollendung des Projekts nähert sich, Ladeschaltung Komplett, nur noch Interface fehlt, derzeit Pausiert)
- Transistor als Hall-Sensor (Pausiert)
- LED Indoor Kräuter anbau „LEDGrowV3“ (In Planung)
- Arbeitsgruppe Social Media (Pausiert)
- Biohacking Vortrag (Vollendung des Vortages nähert sich)
- Solar Router Projekt (Aktiv)

Abgeschlossene Projekte

- LED Indoor Kräuter anbau „LEDGrowV2“

Quellen

Für Fotos die ich im Bytespeicher Blog teile und Ihr ebenfalls in euren Beiträgen nutzen wollt, könnt Ihr auf mein Fotoalbum auf Flickr gehen und euch dort die Fotos runterladen, bitte aber auf die jeweilige Lizenz achten ;) .

https://www.flickr.com/photos/138184744@N05/albums

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/user:petrk?rev=1462062162

Dokument zuletzt bearbeitet am: **01.05.2016 00:22**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/