



Verbrauchsanzeigen in der Web-App.

## Twiline visualisiert Energie

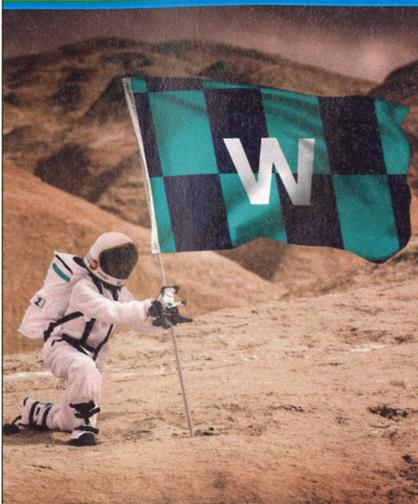
Energie sparen ist schwierig, wenn man nicht weiss, womit man wie viel Energie verbraucht und ob die Optimierung wirksam ist. Twiline macht aus dem Blindflug einen kontrollierten Prozess. Mit der Visualisierung der verschiedenen Verbraucher kann der Nutzer selber kontrollieren, ob sein Optimierungsversuch effektiv ist. Aufgeschaltet werden Zähler aller Art, wie Stromzähler, Durchflusszähler, Wärmehzähler etc. Der Anschluss erfolgt über eine passende Verbindung. Twiline stellt von S0 bis Modbus TCP verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung.

Ein wichtiges Leistungsmerkmal der Energievisualisierung ist eine optimale Skalierung der Werte, denn nur ein aussagekräftiger Wert bringt Erfolg. So werden im System allen Messwerten die korrekten Einheiten zugeordnet, und der Nutzer hat einen realistischen Bezug zur Einheit. Dieses Feature bringt eine gewisse Energieoptimierung, ohne dass eine komplette Automatisierung über alle Gewerke nötig ist.

**W. Wahli AG**  
 3018 Bern  
 Tel. 031 996 13 33  
 info@wahli.com  
 twiline.ch

**Bildungszentrum für Technik Frauenfeld**  
 Weiterbildung

**Thurgau**



**Karrieretraum.**  
 Am BZT erreichst du dein Ziel.

HF Bauplanung Architektur  
 HF Bauplanung Ingenieurbau  
 HF Gebäudetechnik  
 HF Informatik  
 HF Maschinenbau  
 Produktionstechnik  
 HF Systemtechnik Medizintechnik  
 HF Unternehmensprozesse  
 HF Wirtschaftsinformatik

Betriebswirtschaft NDS HF  
 Eidg. Dipl. Metallbaumeister/in  
 Elektroprojektleiter/in mit eidg. FA  
**Prozesschleute mit eidg. FA**  
 Elektro-Teamleiter/in

**NEU** im Thurgau ab  
 Sommer 2021

**Infoabende 2021**

18. Februar / 31. März /  
 29. April  
 Jeweils 19–20 Uhr

Mehr Infos auf [w.bztf.ch](http://w.bztf.ch)

**BZT** Bildungszentrum  
 für Technik  
 Frauenfeld

**Bildet. Aus und Weiter.**