

Energiesparen beim Wasser trinken mit IoT und KI

Wie kompliziert Wasser trinken sein kann...

**Energiesparen beim Wasser
trinken mit IoT und KI**

Einfach?



...etwas schwieriger...

kalt?

mit wenig Sprudel?

2dl? / 3dl?



mit viel Sprudel?

Zimmertemperatur?

...kompliziert...

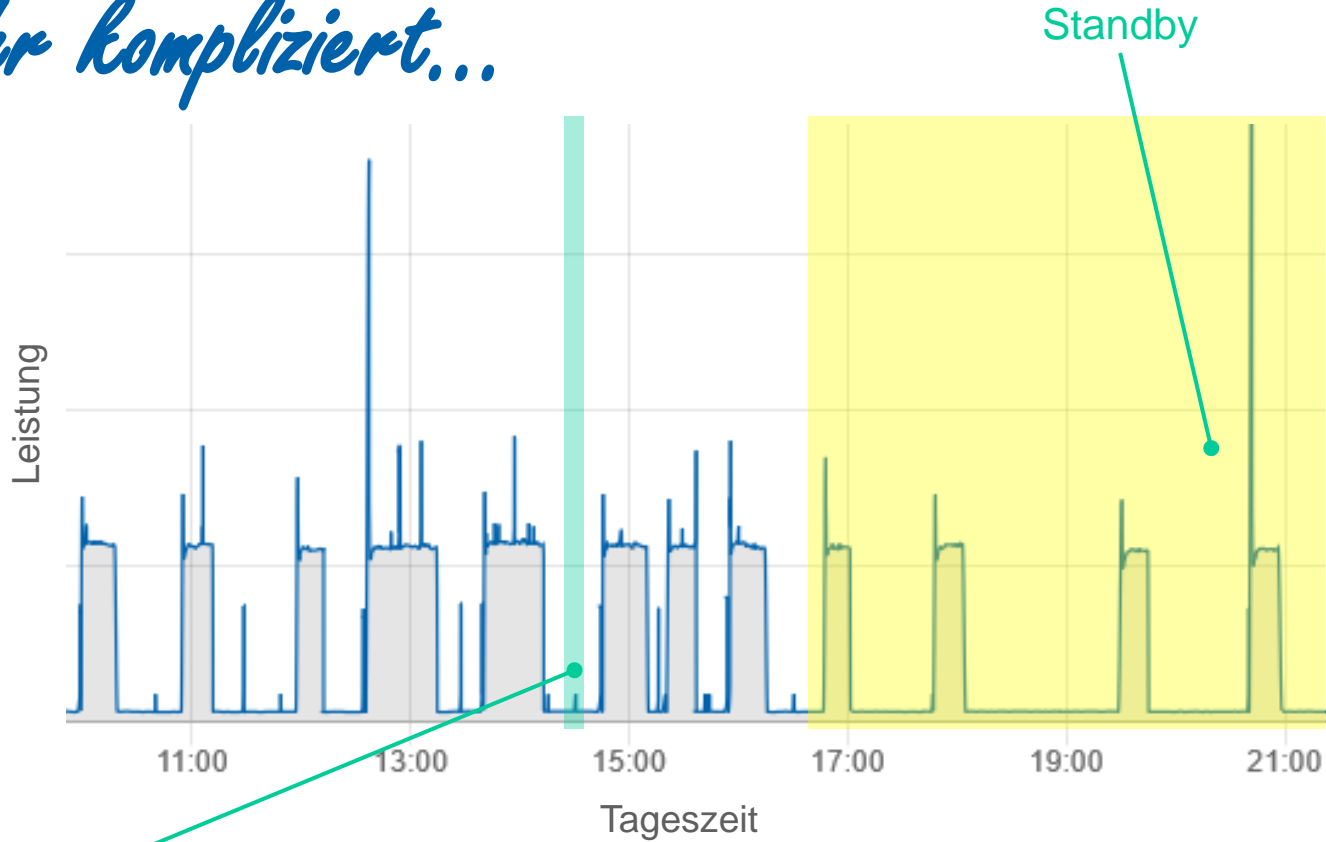


+



Wasser trinken & **Energie-sparen?**

...sehr kompliziert...



Wasserentnahme

Standby

Idee:
**Schalte den Wasserspender komplett
aus, wenn er nicht gebraucht wird.**



Energiemessung



230VAC / 10A



Kommunikation
mit SCHURTER Cloud
via WiFi

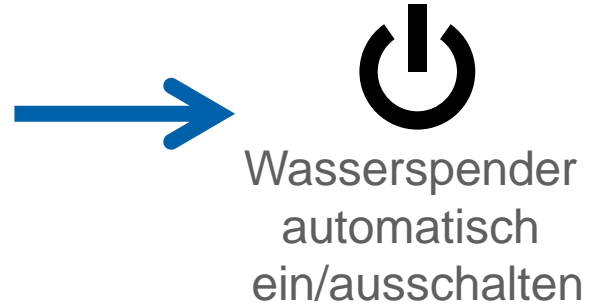


EIN/AUS
via SCHURTER Cloud



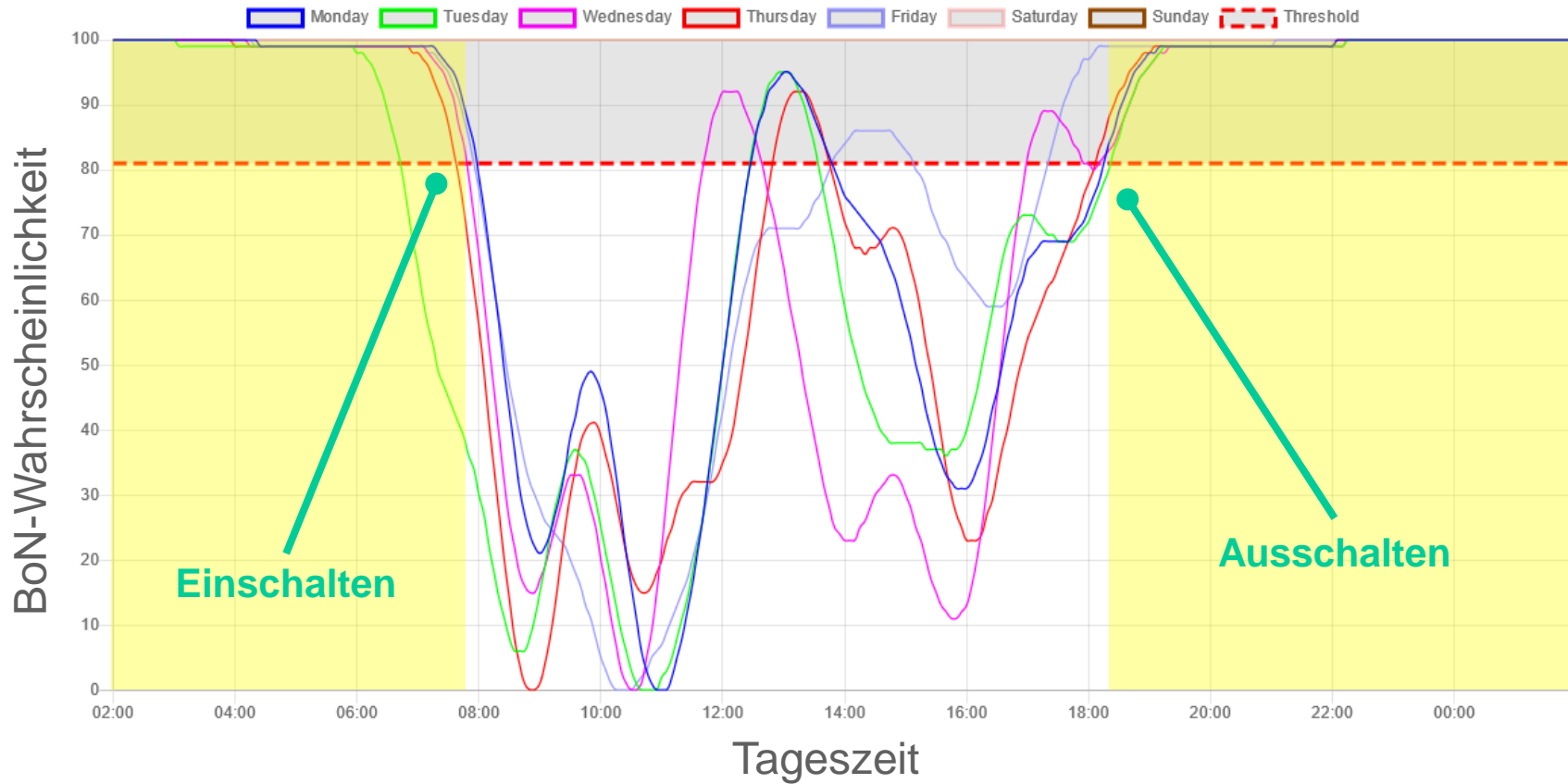
KI

1. Daten Filtern
2. Zeitpunkt der Wasserentnahmen bestimmen
3. BoN* Wahrscheinlichkeit bestimmen



Wasserspender
automatisch
ein/ausschalten

*BoN = Betrieb ohne Nutzen



Einsparung:
25%

*Einfach
oder
kompliziert?*



safe & easy & smart

SCHURTER AG

Jonas Wirz

Advanced Engineering; IoT Expert

jonas.wirz@schurter.com

+41 41 369 32 68

Designed by
freepik.com
jannoon028