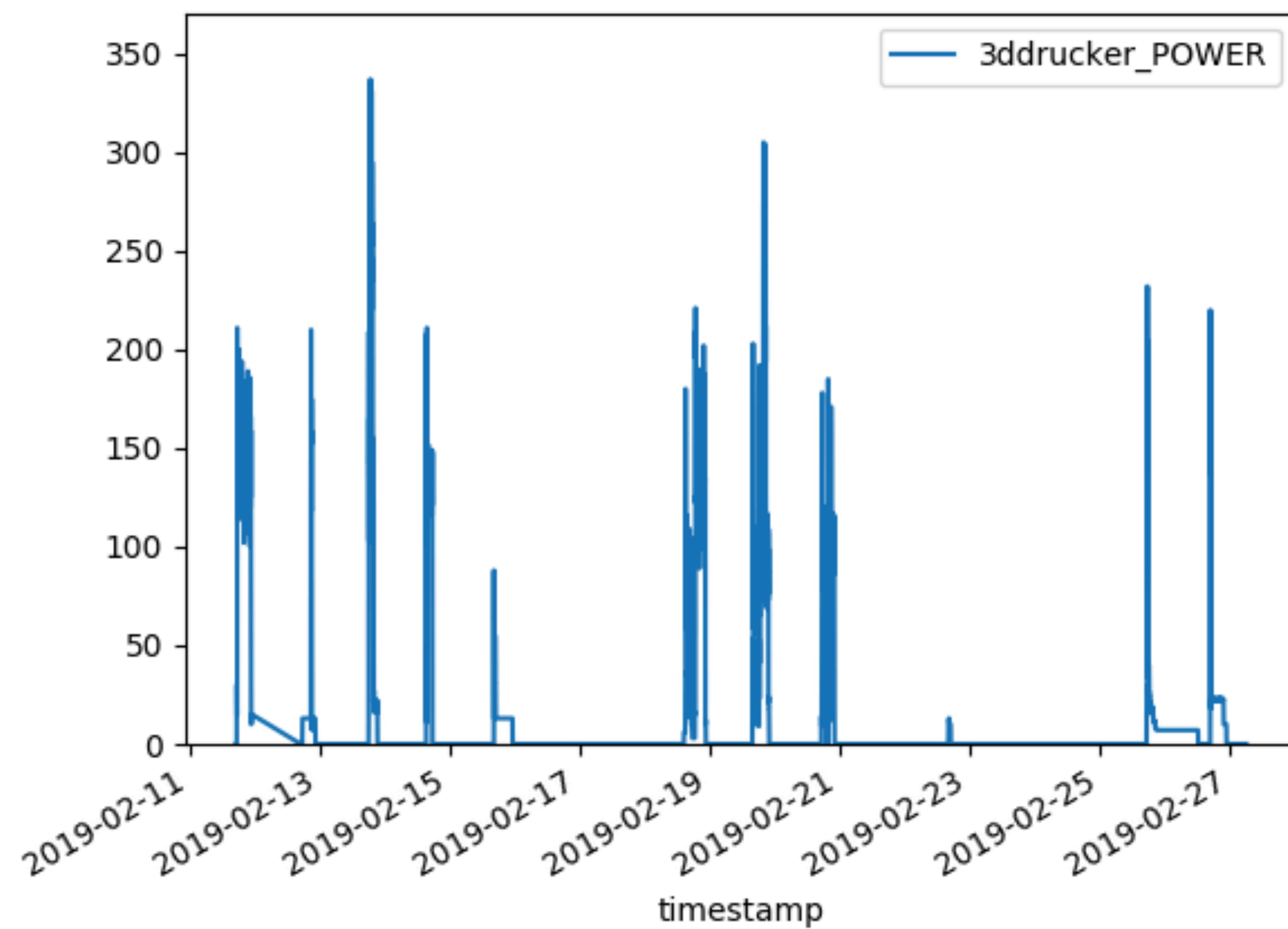


# **Stromverbrauch im Space**

**(und wie man selbigen reduzieren könnte)**





- **Get Home Automation**
- **Record Values**
- **?**
- **Profit**







# Monatliche Kosten

BASIERT NUR AUF 10 TAGEN DATEN



\* Unregelmäßige Verbraucher wie Laptops, Licht, Lüftung im Bad, Kochplatten, Pumpe im Bad, Geräte die Menschen an Steckdosen anschließen

\*\* Regelmäßige Verbraucher, die wir nicht direkt messen: Kühlschrank in der Küche, Wifi APs, Server,

\*\*\* viel Schätzung drin.

ca 120 €

# Monatlicher Verbrauch bzw. Kosten

	kWh	bei 26,6 c pro kWh	bei 30,5 c pro kWh
Rest	188,19	50	57,4
Baseline	108,8	29	33,2
Icebox	45,31	12	13,82
Wassererhitzer	24,4	6,5	7,44
Audio/Video	20,34	5,41	6,2
Werkbank	13,14	3,5	4
Office	9,66	2,6	2,95
Littfass	8,27	2,2	2,52
Zwischenregal	7,49	2	2,28
3D Drucker	5,45	1,45	1,66
Küche	5,21	1,39	1,59
Beamer	4,12	1,12	1,28
Abhängbar	2,35	0,63	0,72
Speaker	1,51	0,4	0,46
Summe	444	118,2	135,53

**Geht das auch günstiger?**



# Möglichkeiten

- In der Küche die Steckdose ausschalten: 2.33 € (2.67 €) pro Jahr
- Icebox Display ausschalten\*. 27.96 € (32.06 €) pro Jahr
- Wassererhitzer ausschalten, wenn der Space zu ist\*: 47,38 € (54,33 €) pro Jahr
- Alte Röhren durch LEDs ersetzen. Schwierig zu berechnen, da wir nicht wissen, wie oft das Licht angeschaltet ist.
- MPD auf den Server.

\* Annahme: Der Space ist 40% der Zeit offen.