

# Die Maschine will auch mal Kaffeepause



**Einsparung von Energie**  
50'000KW/h / Jahr

**Einsparung von CO<sub>2</sub>**  
25.1 tCO<sub>2</sub> / Jahr

**Teammitglieder:** Elijah Klug, Fiona Minikus, Sara Kielholz  
**Berufe:** Fachmann Betriebsunterhalt, Laborantin, Kauffrau  
**Projektjahr:** 2021/22  
**Betrieb:** IGP Pulvertechnik AG

## Ziel des Projekts

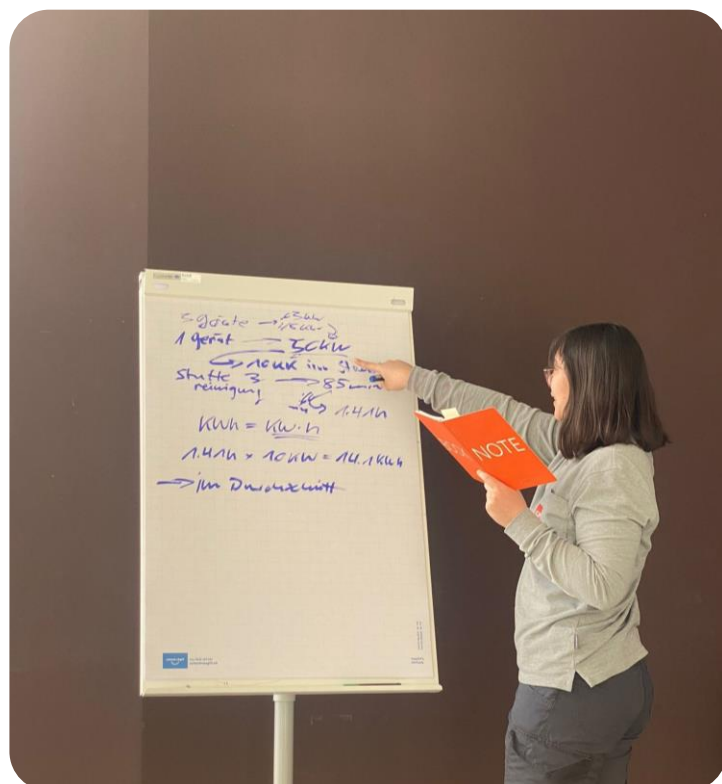
Indem Geräte an Randzeiten oder während der nicht Verwendung ausgeschaltet werden, sollen im Labor- und Produktionsbereich grosse Mengen an Energie eingespart werden können.

### Das haben wir erreicht:

- Kennzahlen selbst berechnet
- Plakat kreiert

### Spezielle Highlights:

Eines unserer Highlights war, dass die Gruppe trotz zeitlich grossen Einschränkungen in Kontakt geblieben ist. Zu sehen, wie das Projekt trotz vielen Rückschlägen Form annimmt bereicherte uns sehr.



## Beschreibung unseres Projekts

Wir beschäftigten uns mit möglichen Energiesparmassnahmen bei der IGP. Geräte, welche an Randzeiten laufen, sollen ausgeschaltet werden. Ausschlaggebend für unsere Idee, waren die steigenden Strompreise.

### Vorgehen:

- Gesamtüberblick verschaffen
- Daten sammeln
- Zahlen verifizieren
- Sensibilisierungsmethoden
- Mitarbeiter\*innen sensibilisieren

Da unsere erste Idee abgeändert werden musste, passten wir auch unser Vorgehen an. Die Zahlenverifizierung war eine Knacknuss. Die gewünschten Daten konnten wir nur schwer aufsuchen. Trotz allem konnten wir auch dieses Problem lösen.

## Was sagen Mitarbeitende zu unserem Projekt:

«Ich denke, dass es grundsätzlich eine gute Idee ist und sich die Gruppe bei der Wahl ihres Themas viel überlegt hat. Ausserdem glaube ich, dass der Stromverbrauch gerade in dieser Zeit ein Problem ist, auf welches mehr geachtet werden sollte »  
Laura Segmüller, Mitarbeiterin Labor