



GROSSVERBRAUCHERMODELL

Umsetzung Kanton Luzern, 28.10.2019

Messe Luzern



ENERGIE-AGENTUR
DER WIRTSCHAFT EnAW

Die EnAW in Zahlen



551 615

**TONNEN CO₂
REDUZIERT**



3274

**GIGAWATTSTUNDEN
ENERGIE GESPART**



647

**MILLIONEN FRANKEN
INSGESAMT EINGESPART**



3974

TEILNEHMER



100

**ENAW-BERATER
IM EINSATZ**



18

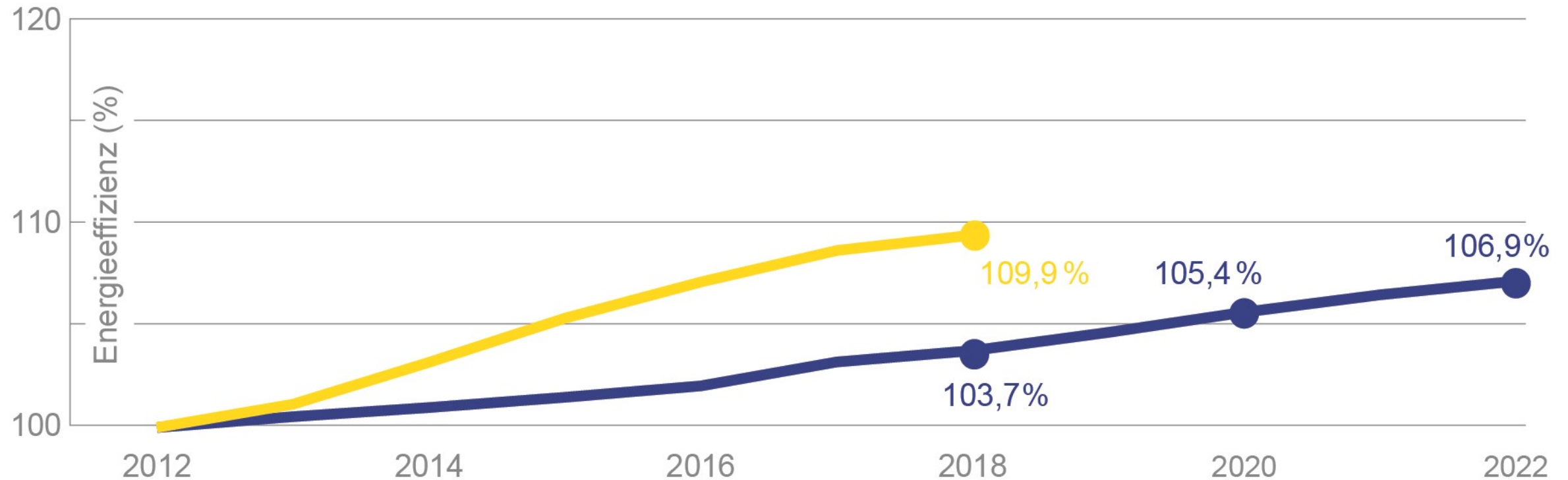
**JAHRE
ERFAHRUNG**

Gemeinsam Ziele übertreffen

307
Mio. CHF

Energieeffizienz 2012 bis 2018 HGT-normiert

■ Gesamtenergieeffizienz SOLL ■ Gesamtenergieeffizienz IST

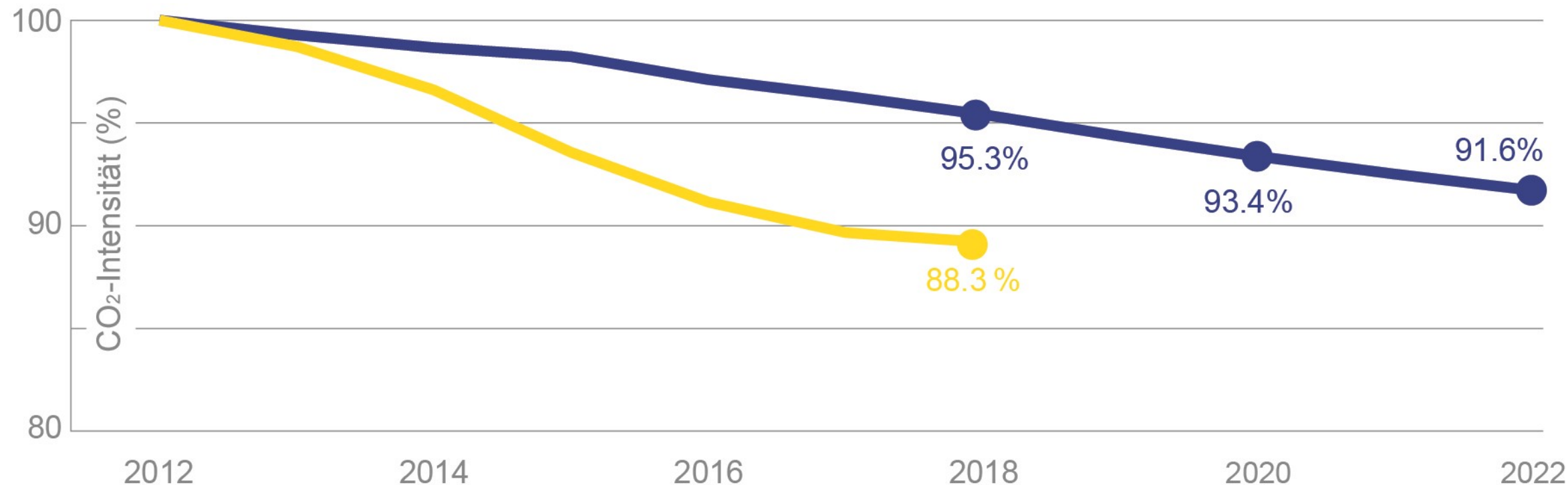


Gemeinsam Ziele übertreffen

50 %
CO₂-Emissionen
der Wirtschaft

CO₂-Intensität 2012 bis 2018 HGT-normiert

■ Brennstoffe SOLL ■ Brennstoffe IST

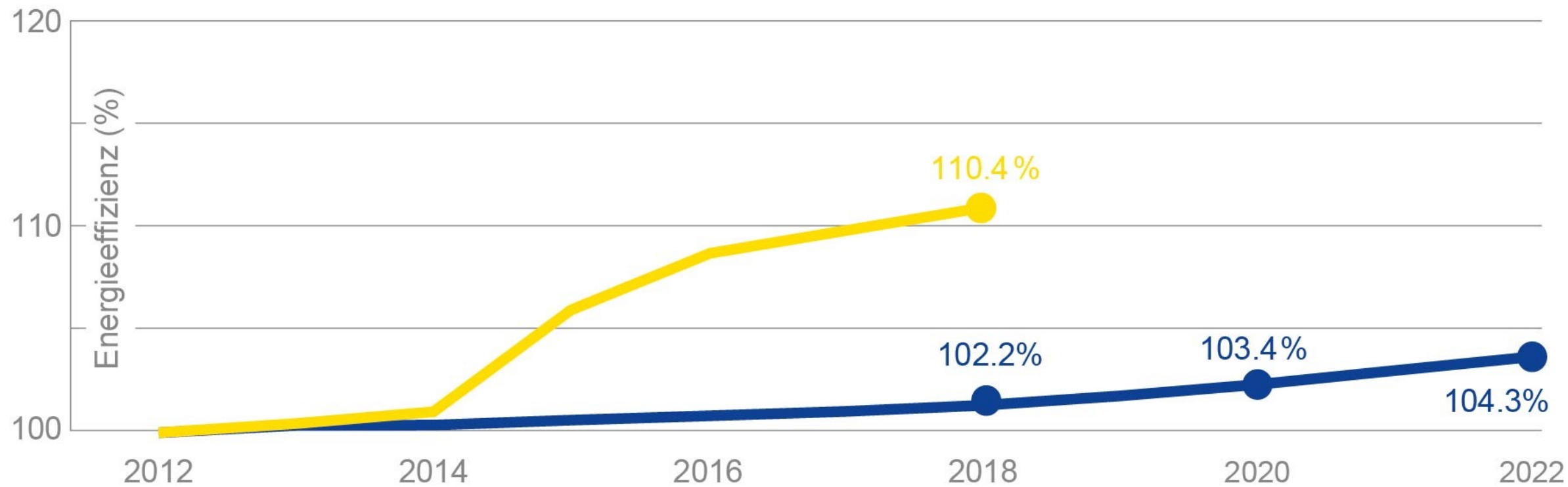


Kanton Luzern: 423 Betriebsstätten – davon 162 Grossverbraucher

31
Mio. CHF

Energieeffizienz 2012 bis 2018 HGT-normiert

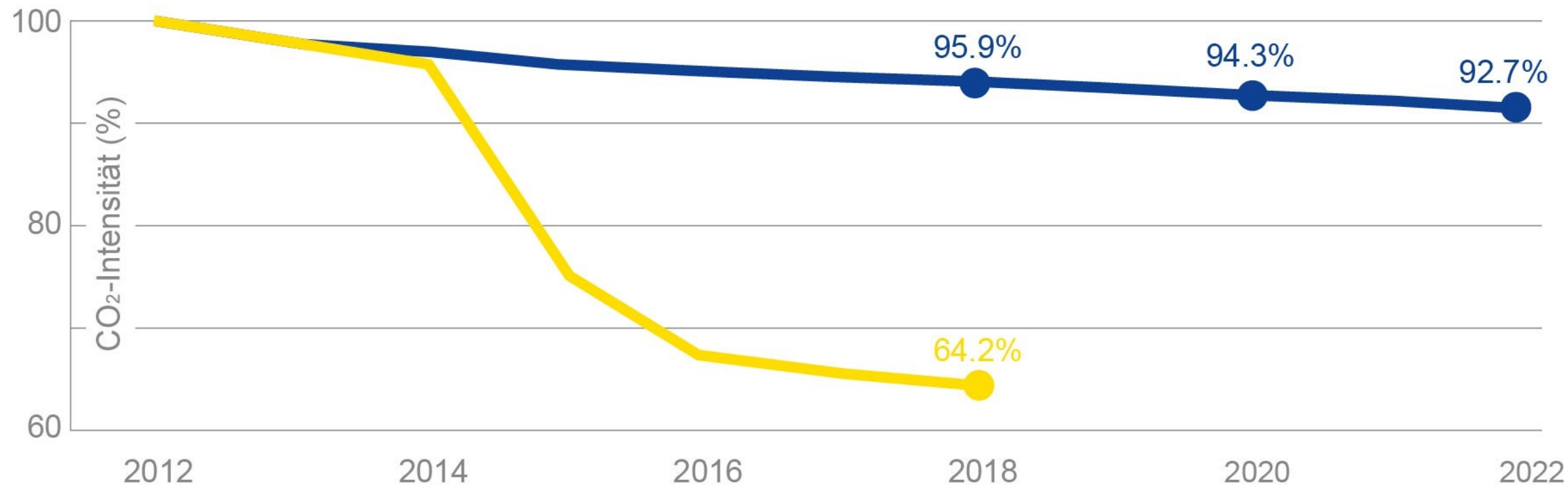
■ Gesamtenergieeffizienz SOLL ■ Gesamtenergieeffizienz IST



Ein Schritt voraus: Luzerner Unternehmen

CO₂-Intensität 2012 bis 2018 HGT-normiert

■ Brennstoffe SOLL ■ Brennstoffe IST



Die Formel

Ganz einfach und wachstumstolerant:

Energieeffizienz

$$= \frac{\Sigma \text{ Aller Energieverbräuche} + \Sigma \text{ Summe aller Einsparungen durch Massnahmen}}{\Sigma \text{ Aller Energieverbräuche}} \times 100$$

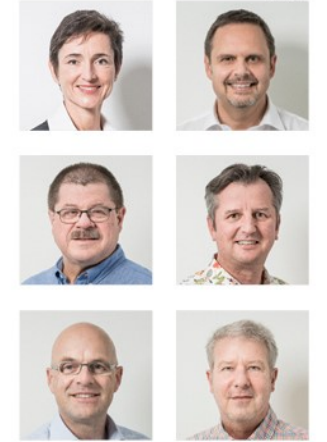
Energie-Management in 6 Schritten

■ Lead EnAW ■ Lead Unternehmen

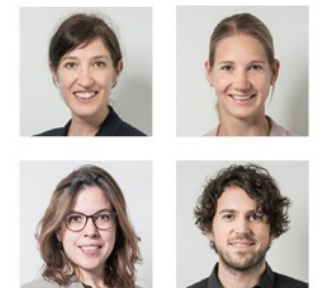




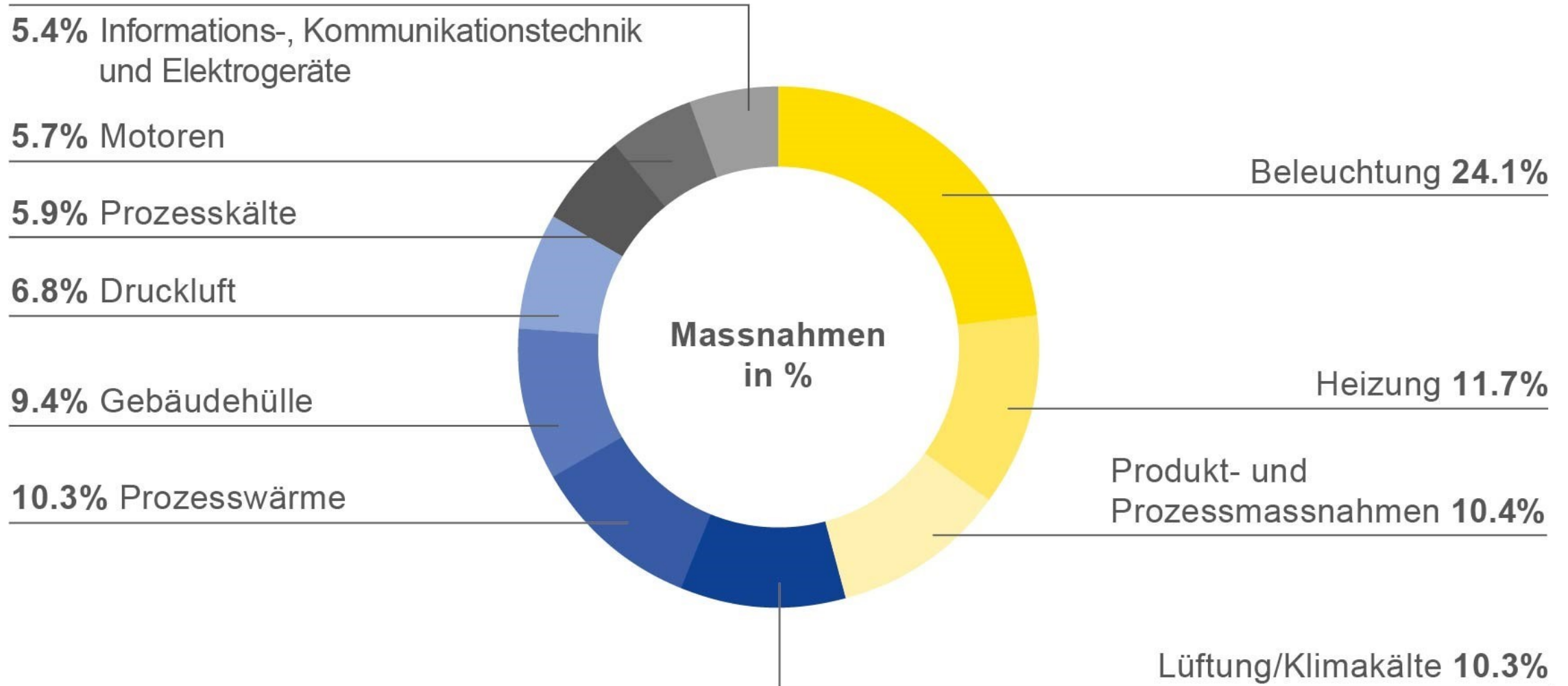
Geschäfts- leitung



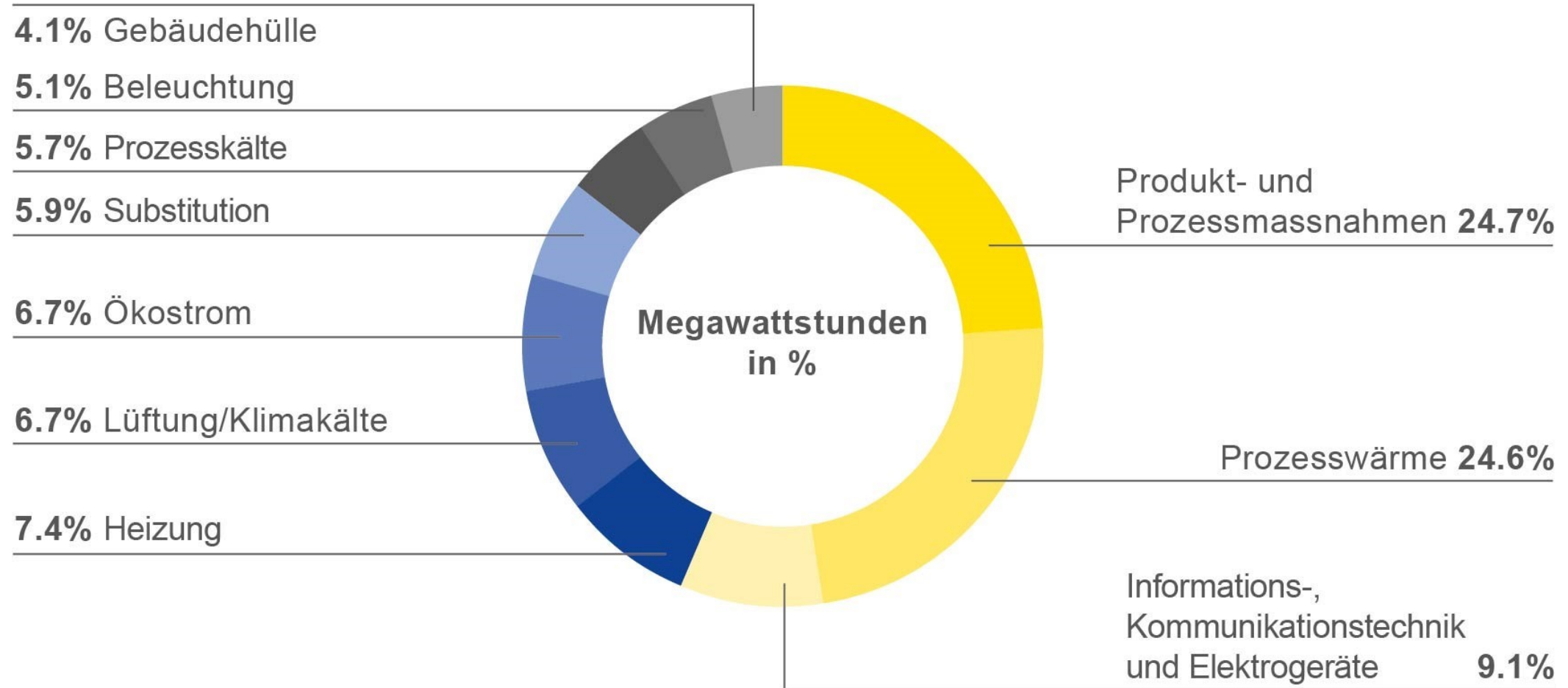
Geschäfts- stelle



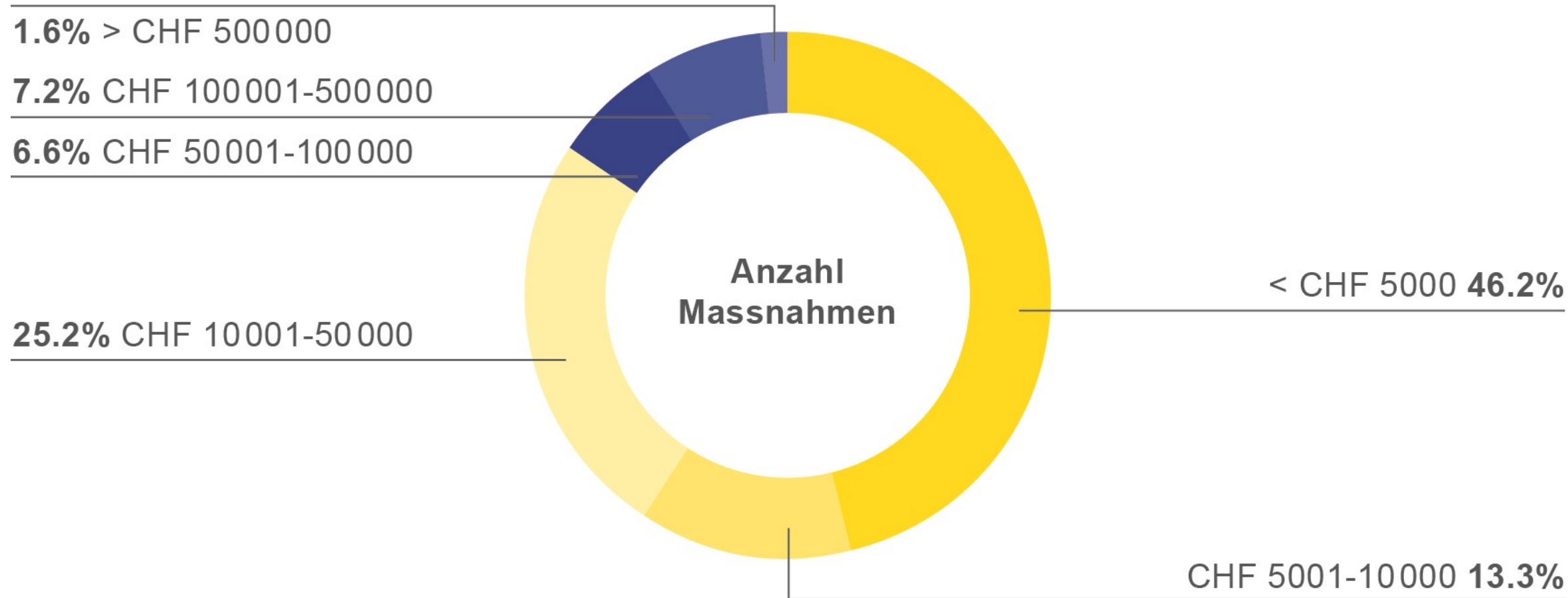
Effizienter werden: Beliebteste Massnahmen



Effizienter werden: Wirksamste Massnahmen



Investitionskosten der Massnahmen in den Zielvereinbarungen (Anteil Energie)



«Der Kleine»: Lehner Versand AG

330 305 kWh

spart die
Lehner Versand AG
jedes Jahr.

Dies entspricht
33 030 Franken.*

* Wir gehen von durchschnittlichen Energiekosten (Strom, Heizöl und Erdgas) von 10 Rappen pro Kilowattstunde aus.



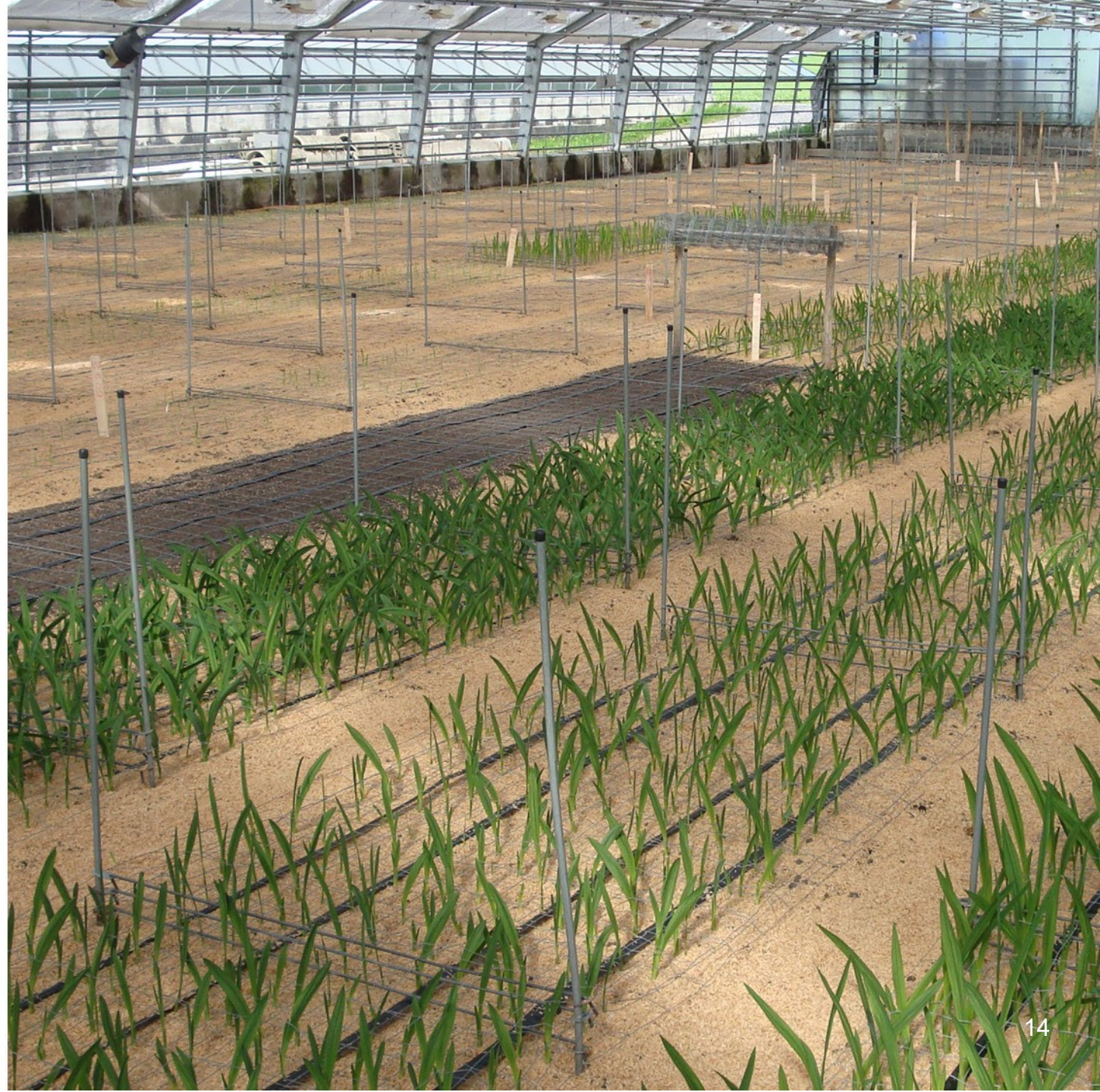
«Der Mittlere»: Gebrüder Blaser Agrokulturen

1 300 000 kWh

sparen die
Gebrüder Blaser
jedes Jahr.

Dies entspricht
130 000 Franken.*

* Wir gehen von durchschnittlichen Energiekosten (Strom, Heizöl und Erdgas) von 10 Rappen pro Kilowattstunde aus.



«Der Grosse»: Perlen Papier AG

82 237 000 kWh

spart die
Perlen Papier AG
jedes Jahr.

Dies entspricht
8 223 700 Franken.*

* Wir gehen von durchschnittlichen Energiekosten (Strom, Heizöl und Erdgas) von 10 Rappen pro Kilowattstunde aus.



«Von der Wirtschaft. Für die Wirtschaft.»



Heute für Sie da:



René Baggenstos

rene.baggenstos@enaw.ch



Daniel Zbinden

daniel.zbinden@enaw.ch



Adrian Ulrich

adrian.ulrich@enaw.ch



Andreas Santschi

andreas.santschi@enaw.ch

17



Pascal Fotsch

pascal.fotsch@enaw.ch



Angelo Lozza

angelo.lozza@enaw.ch



Othmar Arnold

othmar.arnold@enaw.ch



Marcel Reichmuth

marcel.reichmuth@enaw.ch

Gute Gründe für die EnAW-Teilnahme

- 1. Energiekosten senken**
- 2. Wirtschaftliche Massnahmen**
- 3. CO₂-Abgabe und Netzzuschlag zurückholen**
- 4. Von kantonalen Vorschriften befreit werden**
- 5. Massgeschneiderte Produkte und Tools**
- 6. Einfache Umsetzung in 6 Schritten**
- 7. Professionelle Beratung**
- 8. Erfahrungsaustausch in Gruppe**
- 9. Von Förderprogrammen profitieren**
- 10. Ein Plus für das Image**

Wir sind gerne für Sie da.



Thomas Weisskopf

thomas.weisskopf@enaw.ch



Stefan Krummenacher

stefan.krummenacher@enaw.ch

Kontakt

Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)

Hegibachstrasse 47

8032 Zürich

info@enaw.ch

+41 44 421 34 45

www.enaw.ch