

**a e e S U I S S E**

Dachorganisation der Wirtschaft für  
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

**Mathias Prüssing**

CEO BKW Building Solutions AG

# Dank nachhaltiger Gebäudetechnik Energiezukunft schreiben

AEE SUISSE KONGRESS 2020, 2. SEPTEMBER.2020, MATHIAS PRÜSSING



Entwicklung

Die BKW ist seit 1893 nahe am Puls der Zeit und den Bedürfnissen der Gesellschaft.





Energie für die industrielle Revolution



Mehr Power für eine wachsende Gesellschaft



# Die BKW wandelt sich erfolgreich entlang globaler Megatrends

**Klimawandel**



**Urbanisierung**



**Digitalisierung**



**Infrastrukturen**





Bis 2030 werden 621 Städte weltweit die Millionengrenze knacken.





Gebäude und Infrastrukturen müssen leistungsfähiger werden



Dezentral, fluktuierend, technologisch: Umbau der Energieinfrastruktur.





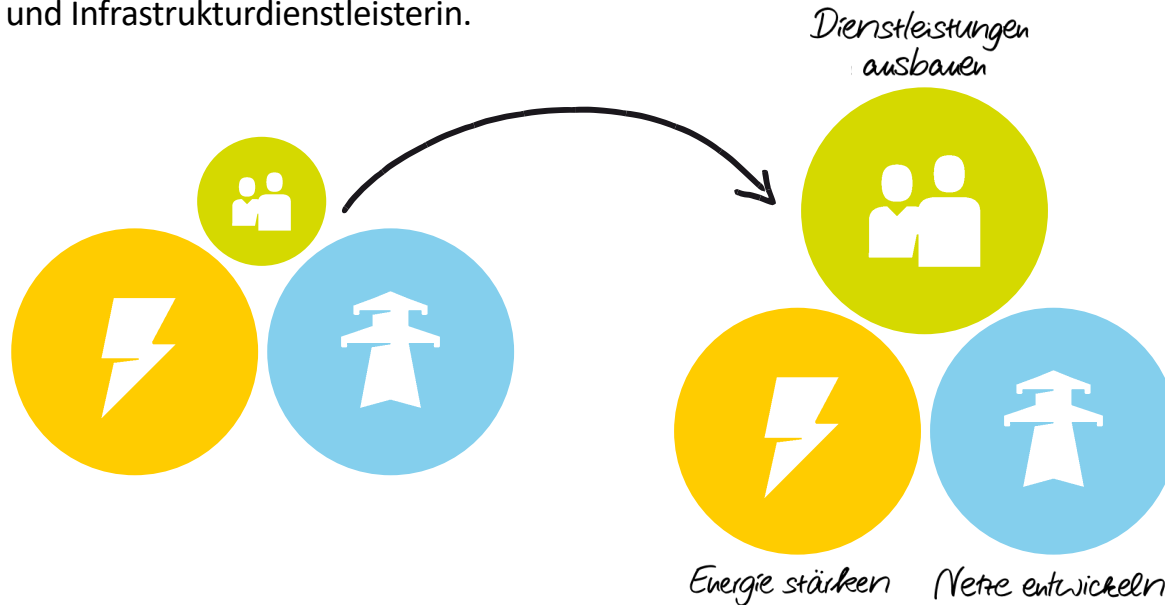
Europa muss 600 Milliarden Euro pro Jahr in seine Infrastruktur investieren.

Strategie



# Unsere Strategie

Wir entwickeln uns von der klassischen Stromproduzentin zur führenden Energie- und Infrastrukturdienstleisterin.

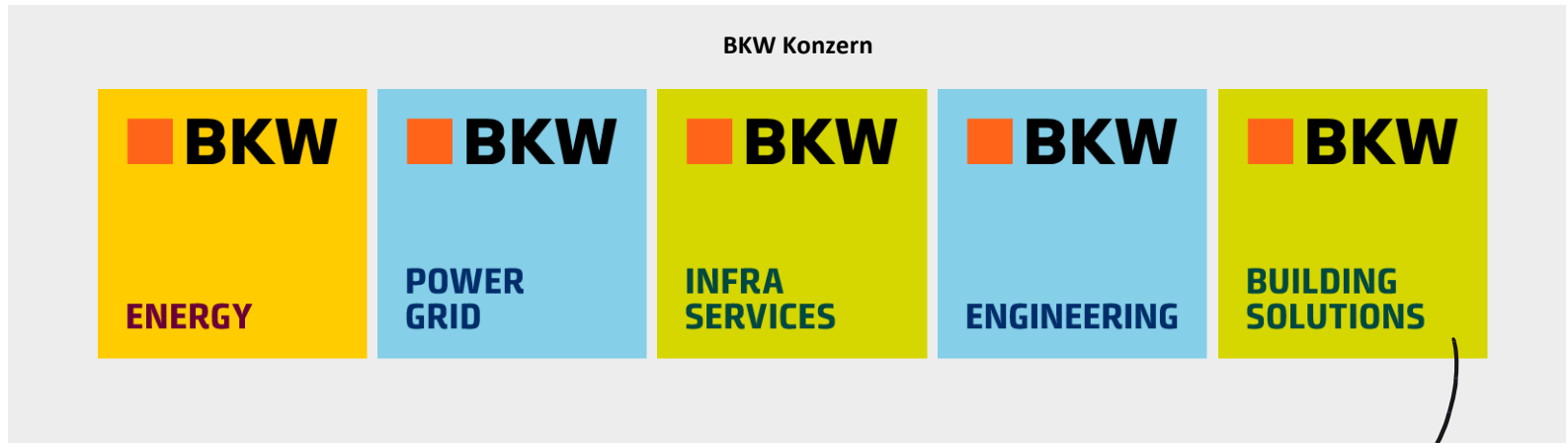


**BKW – agil, robust, anpassungsfähig.**

Wir leisten einen Beitrag zur Lösung zentraler gesellschaftlicher Herausforderungen.

## Ein Teil des Ganzen

Die **BKW Building Solutions** ist eine eigenständige Firmengruppe innerhalb des BKW Konzerns.

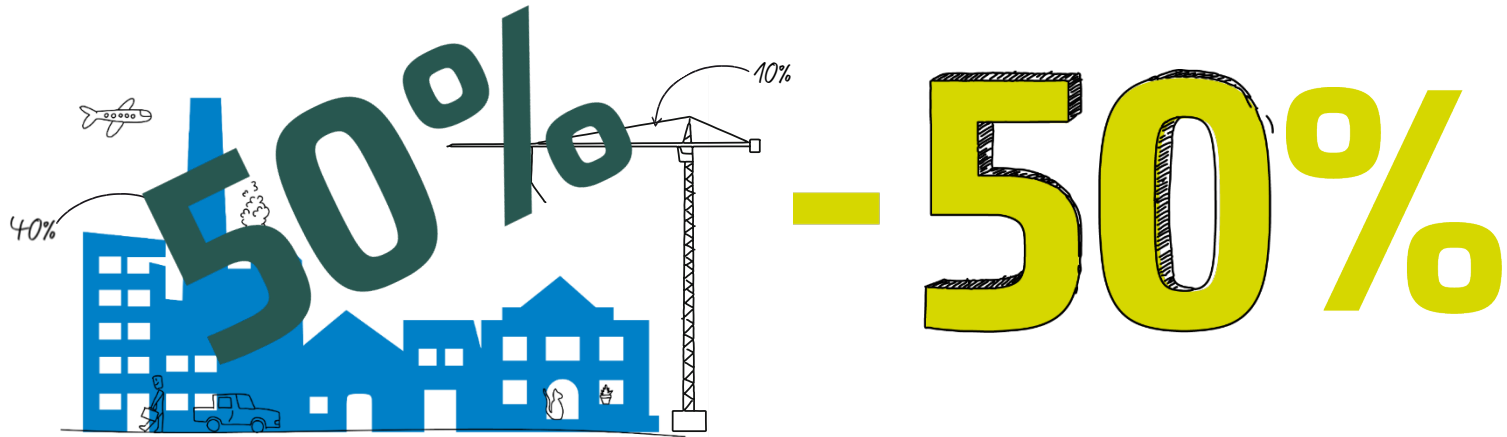


**3'200**  
**Mitarbeitende**



Wir sind eine der schweizweit  
führenden Anbieterinnen in den  
Bereichen Gebäude-, Elektro- und  
Solartechnik, ICT und Automation

# Der Gebäudepark Schweiz und die Energiestrategie



Die Hälfte der verbrauchten Energie der Schweiz entfällt auf Gebäude.

Die neue Energiepolitik sieht die Halbierung des heutigen Verbrauchs vor.

# Marktentwicklungen & Trends

## 1. Gesamtenergie- lösungen

- Entwicklung Gebäude zu Prosumern mit neuen Themen E-Mob, Speicher etc.
- Änderung Nachfrage



## 2. Gebäudeautomation

- Zunehmende Bedeutung GT-Automation
- Neues Berufsbild Gebäudeinformatiker
- Verbindendes Element über Gewerke



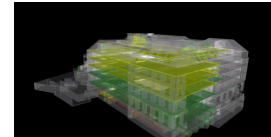
## 3. ICT – Information & Communication Technology

- Verschwinden Telematik in E-Installation
- Markteintritt ICT-Firmen
- Änderung nachgefragte Kompetenzen



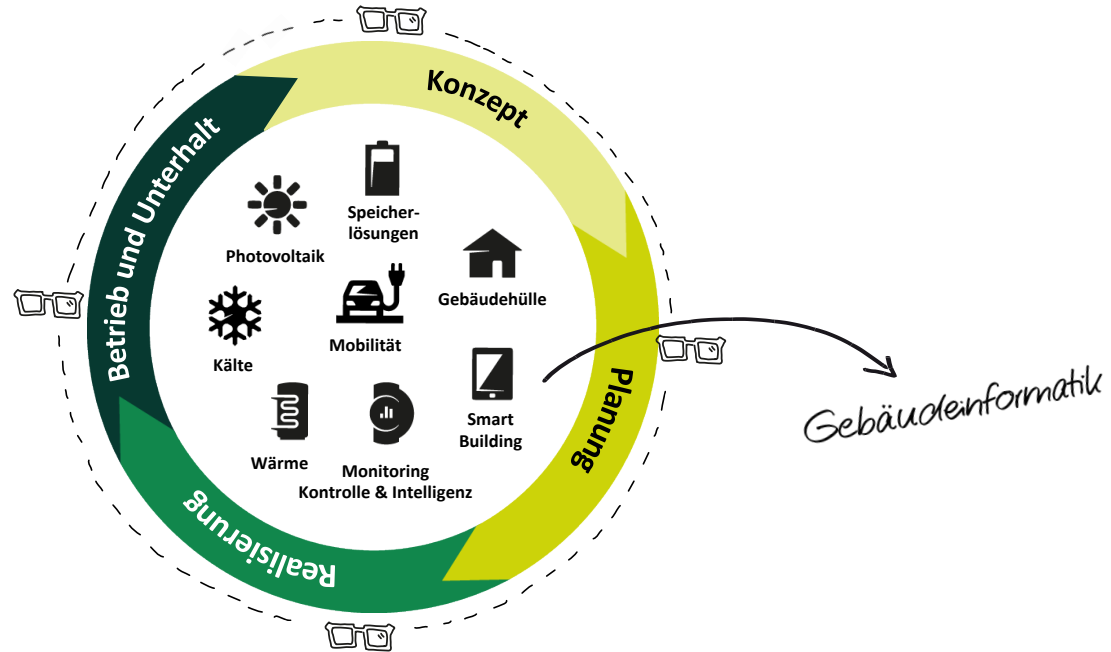
## 4. BIM – Building Information Modeling

- Digitalisierung Bauprozess
- Fundamentale Änderung Bauablauf
- Änderung Rollen Planer und Installateur



**Digitalisierung als der Treiber und Enabler für Veränderungen und Entwicklungen in der Baubranche.**

# Gebäudeinformatik – Investition in Zukunftsthemen



Wir berücksichtigen den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes und handeln nachhaltig.

BKW Building Solutions Film (1.14Min)

<https://youtu.be/85DUa83BKJY>





Lösungen für eine lebenswerte Zukunft.

Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit

Mathias Prüssing  
[www.bkw.ch](http://www.bkw.ch)

