

a e e S U I S S E

Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Mathias Prüssing

CEO de BKW Building Solutions SA

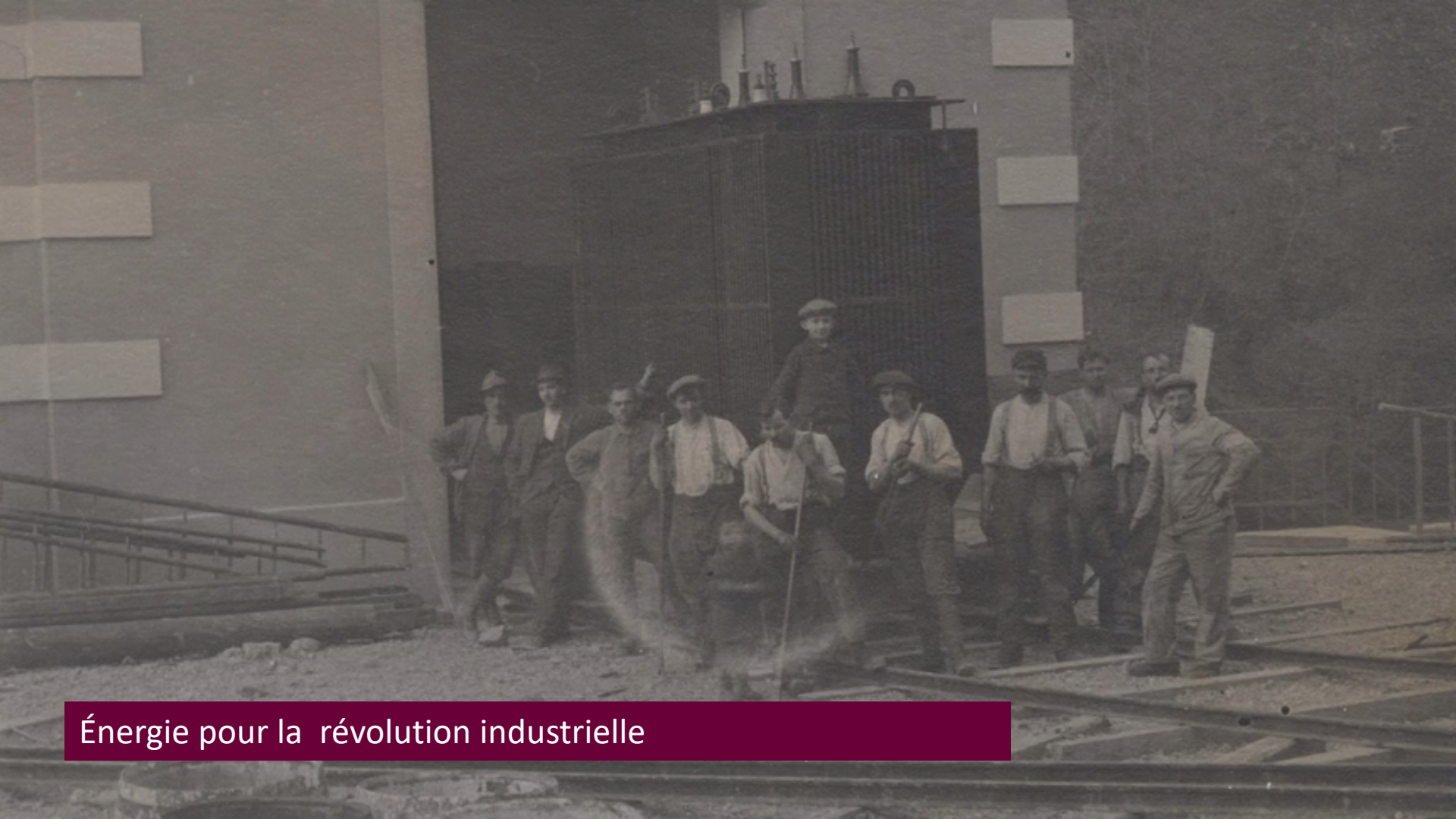
Écrire l'avenir énergétique grâce à une technique du bâtiment durable

AEE SUISSE CONGRÈS 2020, 2 SEPTEMBRE 2020, MATHIAS PRÜSSING



Développement

Depuis 1983, BKW est toujours au cœur des tendances du moment et proche des besoins de la société.



Énergie pour la révolution industrielle



Plus de puissance pour une société en plein essor

BKW se développe avec succès en suivant les mégatendances mondiales

Changement climatique



Urbanisation



Numérisation



Infrastructures





D'ici 2030, 621 villes à travers le monde franchiront la barre du million d'habitants.



Bâtiments et infrastructures doivent être plus performants.



La transformation de l'infrastructure énergétique est décentralisée, fluctuante et technologique.

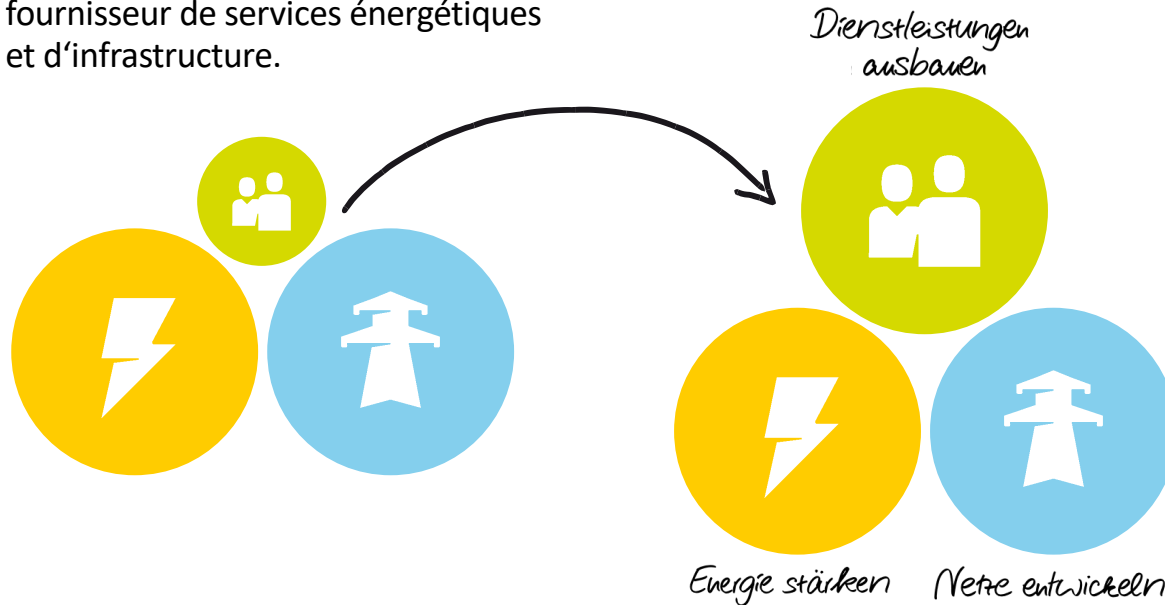


L'Europe doit investir 600 milliards d'euros par an dans son infrastructure.

Stratégie

Notre stratégie

Nous évoluons et passons du stade de producteur d'électricité classique à celui de fournisseur de services énergétiques et d'infrastructure.

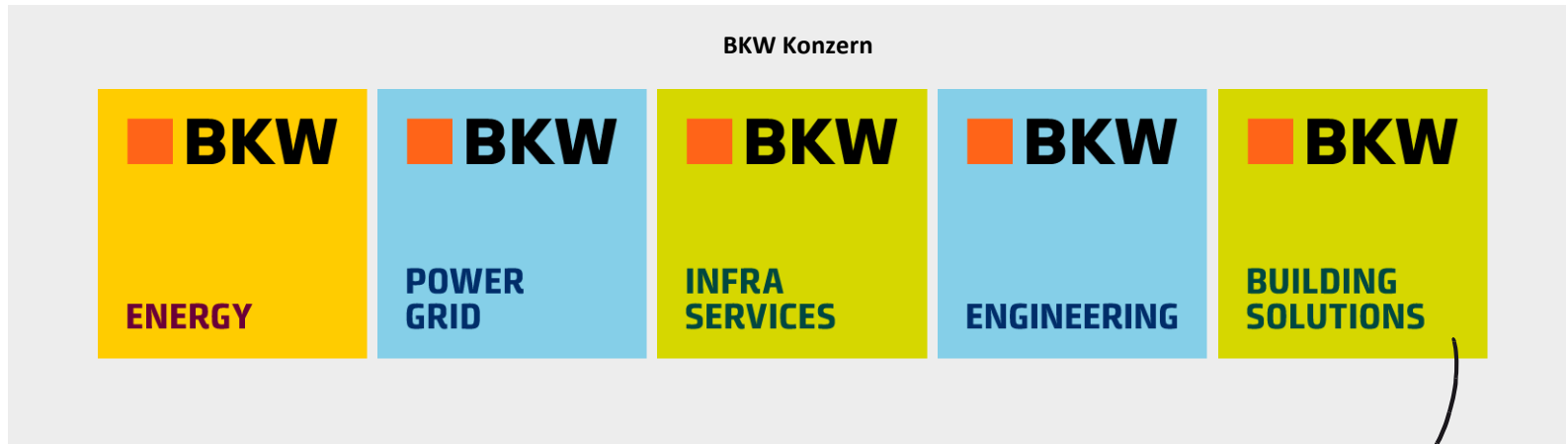


BKW – agile, robuste, flexible

Nous contribuons à résoudre des défis
sociétaux essentiels.

Une partie du tout

BKW Building Solutions est un groupe d'entreprises indépendant au sein du groupe BKW.

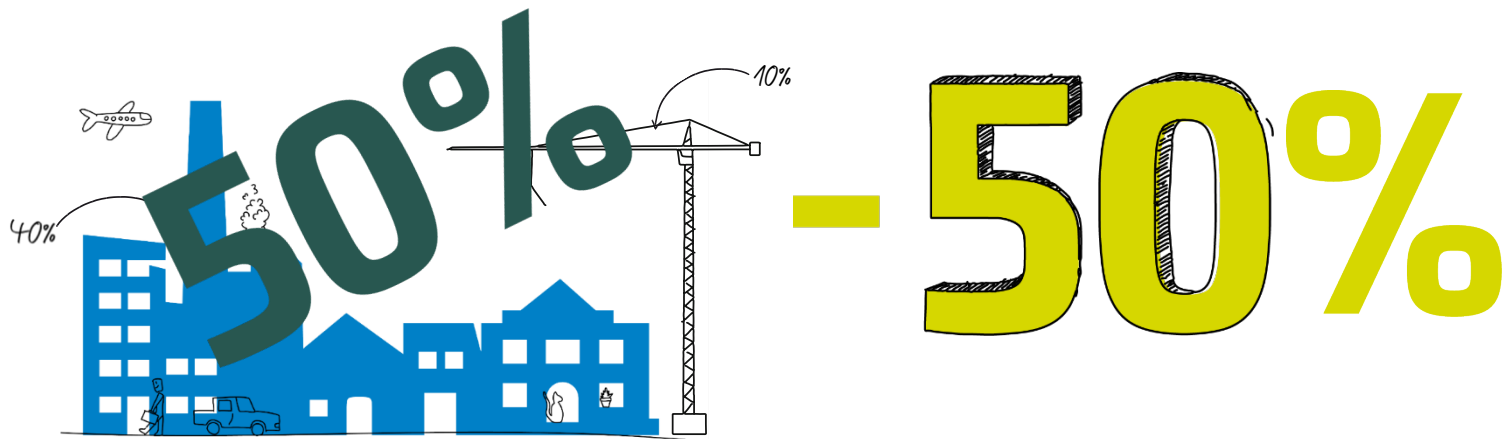


3200
collaborateurs



Nous sommes l'un des fournisseurs suisses leaders dans les domaines de la technique du bâtiment, de l'électrotechnique, de la technique solaire, des TIC et de l'automatisation

Le parc de bâtiments suisse et la stratégie énergétique



La moitié de l'énergie consommée en Suisse provient des bâtiments.

La nouvelle politique énergétique prévoit de réduire la consommation actuelle de moitié.

Développements du marché et tendances

1. Solutions énergétiques globales

- Évolution des bâtiments en prosommateurs avec de nouveaux thèmes (E-Mob, stockage, etc.)
- Modification de la demande



2. Automatisation des bâtiments

- Importance croissante de l'automatisation de la TB
- Nouveau profil professionnel des informaticiens du bâtiment



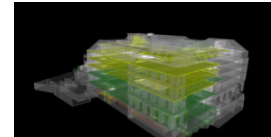
3. ICT – Information & Communication Technology

- Disparition télématique dans les E-Installations
- Entrée sur le marché d'entreprises TIC
- Modification des compétences demandées



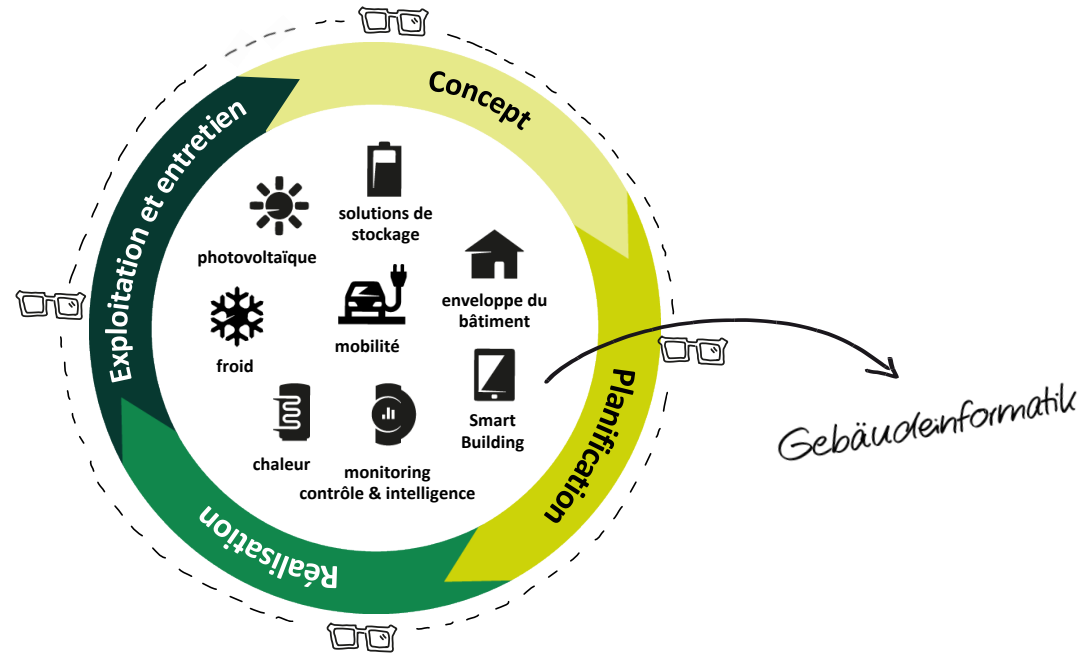
4. BIM – Building Information Modeling

- Numérisation du processus de construction
- Changement fondamental du déroulement des travaux de construction
- Rôles du planificateur et de l'installateur modifiés



La numérisation en tant que vecteur et moteur des modifications et développements dans la branche

Informatique du bâtiment – Investir dans des thèmes d'avenir



Nous prenons en compte l'ensemble du cycle de vie du bâtiment et agissons de manière durable.

Film BKW Building Solutions (1.14 min.)

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



Des solutions pour un avenir de qualité.

Merci de votre attention

Mathias Prüssing
www.bkw.ch

