



AMSTEIN+WALTHERT

Energie@A+W

Des solutions durables pour l'approvisionnement énergétique de la Suisse.



Amstein+Walthert s'engage avec ferveur pour un approvisionnement énergétique décarboné de la Suisse. Nos experts du réseau des différentes entreprises du groupe A+W travaillent de manière interdisciplinaire sur des questions stratégiques, conceptuelles et techniques axées sur les besoins de notre clientèle.

D comme digital + intelligent

La numérisation transforme également le secteur de l'énergie. Nos solutions sont intelligentes, connectées et transparentes. Nous développons des solutions intelligentes pour les entreprises, bâtiments individuels, zones, villes et régions entières.

D comme décarboné + renouvelable

La mise en œuvre des solutions proposées vous permet d'atteindre vos objectifs climatiques. Soleil, chaleur environnementale, vent, eau, bois – il y a toujours une solution renouvelable, sans charbon, pétrole ni gaz, et sans CO₂.

A+W développe des solutions énergétiquement optimales à base des principes suivants:

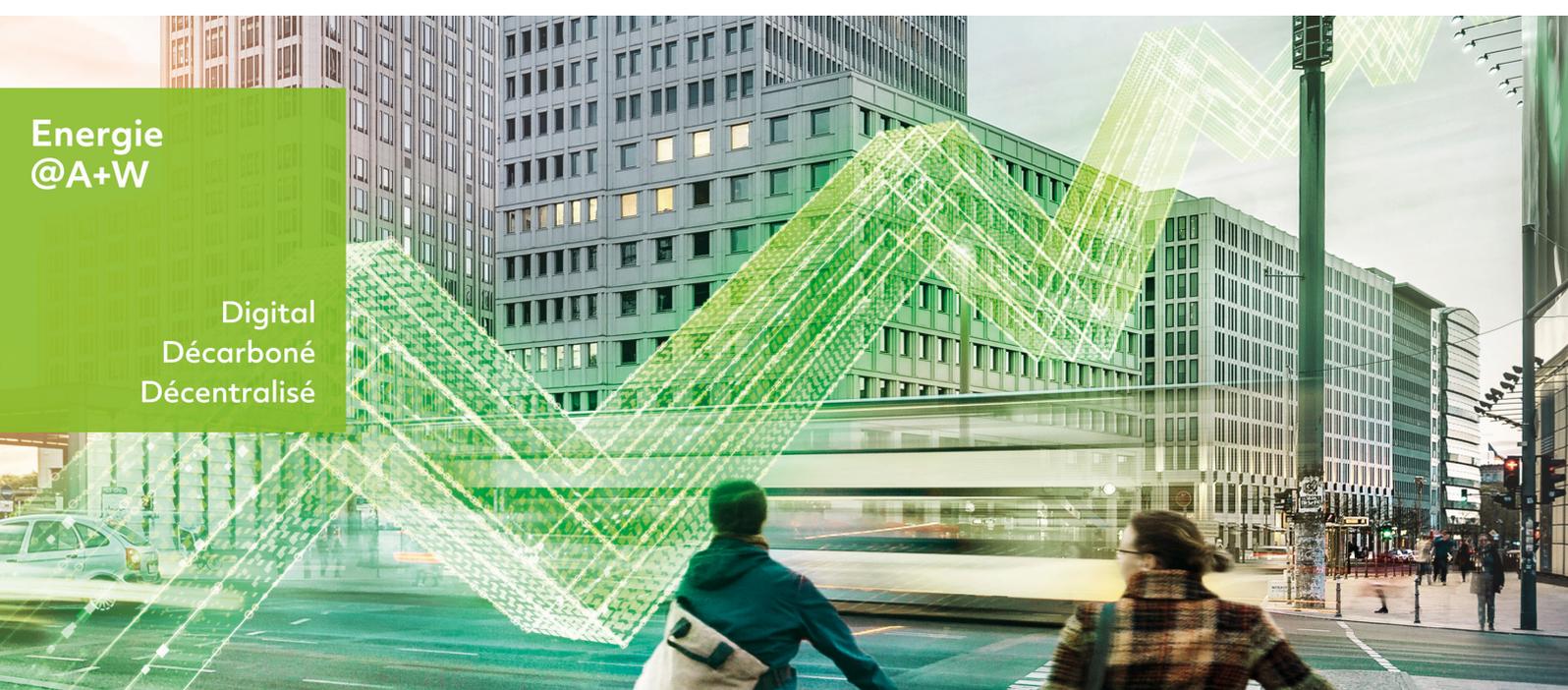
1. Réduction des besoins en énergie
2. Optimisation de l'efficacité
3. Production de l'énergie locale et renouvelable
4. Interconnexion des systèmes (notamment la mobilité)
5. Commande intelligente des systèmes
6. Simulation et optimisation constantes des besoins en énergie

D comme décentralisé + interconnecté

L'avenir est interconnecté et décentralisé. L'énergie sera produite, gérée et utilisée de manière décentralisée. L'interconnexion crée des synergies entre les différents médias et assure la convergence des réseaux.

Réussissez la mise en œuvre de vos idées répondant aux besoins en matière d'un approvisionnement énergétique durable.

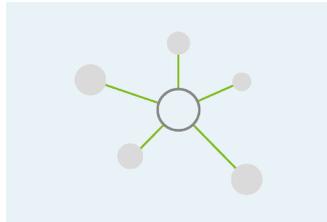
- Approvisionnement énergétique sûr, propre et efficace
- Gestion de l'énergie entièrement automatisée
- Chauffage local, chauffage urbain, rejets thermiques, énergie géothermique et refroidissement
- Courant provenant de l'énergie solaire, éolienne, hydraulique et d'autres sources
- Accumulation de la chaleur, du froid, du courant et autres
- Mobilité
- Stratégie, conception, simulation, transformation



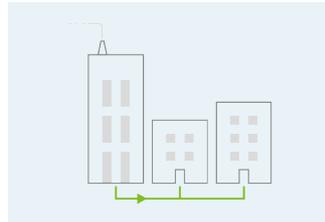
**Energie
@A+W**

**Digital
Décarboné
Décentralisé**

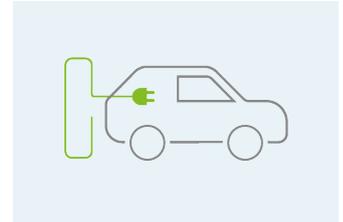
Nous combinons
et interconnectons
les compétences
suivantes:



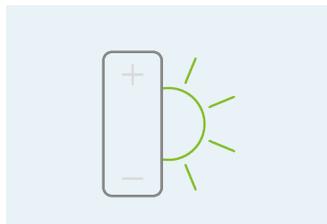
Energy Hub + interconnexion



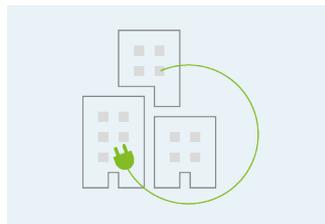
Bois + chauffage urbain



Mobilité électrique



Énergie solaire + accumulateur



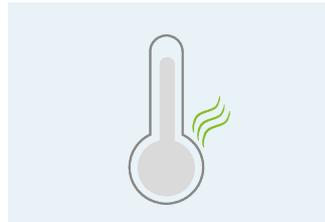
Regroupement pour l'usage propre



Isolation thermique estivale adaptée au changement climatique



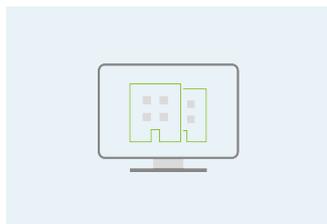
Technique de réfrigération + pompes à chaleur industrielles



Eau chaude + vapeur



Gestion de l'énergie et du réseau



Simulation énergétique



Efficacité énergétique



Internet of Things (IoT)



Amstein + Walthert
est un acteur incontournable
dans l'approvisionnement
énergétique suisse.

 AMSTEIN+WALTHERT

 Schnyder Ingenieure

enastra 

amstein-walthert.ch/energie