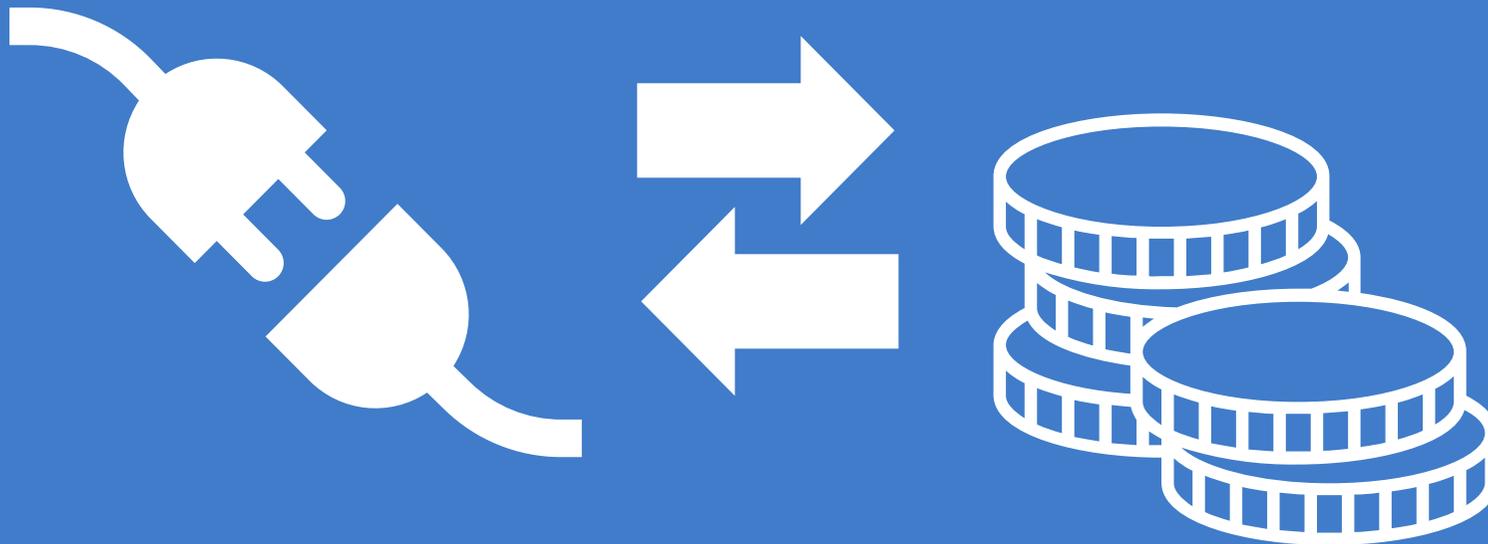


Anlagen & Netze – fit in die Zukunft.



Youtility AG

Moserstrasse 17

3014 Bern

031 335 70 00

info@youtility.ch

www.youtility.ch

Das Verteilnetz langfristig sichern - technisch und finanziell.

Politik, Technologie, Energiestrategie und Kundenverhalten machen es schwieriger, langfristig wirkende Investitions-Entscheidungen zu fällen.

Technik versus Finanzen

Unterschiedliche, technische Lösungsansätze haben unterschiedliche finanzielle Auswirkungen.

Damit die finanziellen Mittel zielgerichtet eingesetzt werden, braucht es vertiefte Kenntnisse im Verteilnetz.

Operative Fragen

- Anschlussgesuche für die PV-Anlage / Ladestationen beurteilen?
- Ist mein Netz noch «sicher»? Wo Reserven, wo wird es knapp?
- Mögliche Überbelastungen bereits jetzt erkennbar?

Strategische Fragen

- Wie entwickle ich mein Netz weiter für künftige Anforderungen?
- Wie stelle ich die Versorgungssicherheit auch künftig sicher?
- Verfügbarkeit, Spannungs-, Servicequalität

Zentrale Fragen aus Beidem

- wie erhöhe ich die Effizienz des Netzes?
- Wie setze ich dabei meine finanziellen Mittel **optimal** ein?

Youtility hilft Ihnen die Fragen für heute und morgen zu beantworten

- Mit Werkzeugen zur Netzmodellierung und -Analysen
- Finanziellen Simulationen
- Expertenwissen
 - PowerQuality
 - Schnittstellen, EDM
 - Wirtschaftlichkeit, Finanzen

Themen für Anlagen & Netze (A&M)

- Versorgungsqualität
 - ✓ Zuverlässigkeit / Verfügbarkeit
 - ✓ Spannungsqualität
- Zielnetzplanung
 - ✓ Stresstests
 - ✓ Belastungsanalysen, -prognosen
 - ✓ Wichtigkeitsanalysen
 - ✓ Priorisierung und Finanzplanung
- Investitionsoptimierung
 - ✓ Wichtigkeitsanalyse
 - ✓ Risikobewertung
- Zukunftsszenarien und Energiestrategie

Kernleistungen Youtility

- Grunddaten bis Netzmodell
 - ✓ Schnittstellen Know-how
 - ✓ Grundlagen Netzmodell
 - ✓ Werkzeuge für Berechnungen
- Netzberechnungen operativ
 - ✓ Anschlussgesuche
 - ✓ Netzverstärkungen
 - ✓ Netzanalysen
- Zukunftsszenarien
 - ✓ Elektromobilität und Photovoltaik
 - ✓ Investitionsbedarf
 - ✓ Smart Grid Varianten
- Zielnetzplanung
 - ✓ Wichtigkeits- & Verfügbarkeitsanalysen
 - ✓ Entwicklungsvarianten