

## Ihr Kompetenzzentrum für

Netzplanung

Netzanalysen

Betriebsführung

Datenkonzepte

Datenrecherchen



## Netzplanung

Konzeptvorschläge  
Netzausbauplanung  
Variantenstudien  
Etappen- und Terminplanung  
Engpassmanagement (NTC, PTDF,...)  
Optimierung Netzübergabestellen  
Kosten-, Termin- & Ausführungs-  
überwachung  
Bearbeitung Netzanschlussgesuche  
Unabhängige Beratung

## Netzanalysen

Lastflussberechnungen  
Kurzschlussberechnungen  
Zuverlässigkeitsberechnungen  
Ausarbeitung von Unterhalts-  
& IH-Konzepten  
Erdungskonzepte  
Anlauf- und Stillstandsverhalten  
von ASM  
Netzoptimierung  
Spannungsstabilitätsanalysen  
Dynamische Effekte in Netzen  
Netzqualitätsanalysen (D-A-CH-CZ)

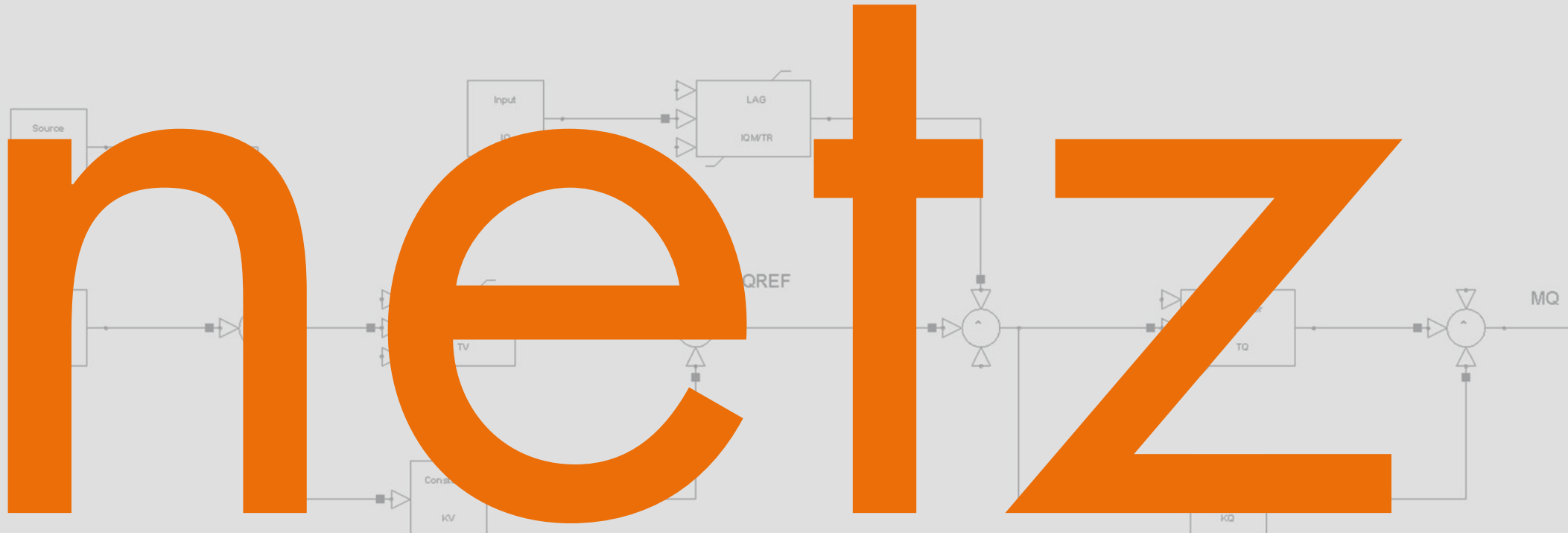


## Betriebsführung

Wiederversorgungskonzepte  
Analyse der bestehenden Netzstruktur  
auf Engpässe und Ausbaumöglichkeiten  
Lastverlagerungen/Umschaltungen  
Tages-, Wochen- und Monatsanalysen  
Ausserbetriebnahmeoordination  
Erstellen von Schemas und  
Schaltprogrammen zur Umsetzung  
der erforderlichen Massnahmen  
Schulung zur Planung und  
Führung elektrischer Netze

## weitere Dienstleistungen

Datenkonzepte  
Datenrecherchen  
Datenaufbereitung für gängige  
Netzplanungssoftware  
Machbarkeitsstudien für  
• FACTS  
• HVDC  
• Smart grids  
Analyse der Auswirkungen dezentraler  
Energieerzeugung auf die Netze



## Geschäftsleitung

Thomas Ingold, Dipl. El.-Ing. ETH

Ulrich Kerlen, Dipl. Phys.-Ing.

## e-netz ag

Industriestrasse 21

5200 Brugg

Tel. +41 56 460 22 33

Fax +41 56 460 22 39

[www.e-netzag.ch](http://www.e-netzag.ch)

[info@e-netzag.ch](mailto:info@e-netzag.ch)

