

Projektstudie: Rechenmodell Transformation in der Energiebranche

Thema

Verteilnetzbetreiber (VNB) bilden das Rückgrat der deutschen Stromversorgung. Durch zunehmende dezentrale und volatile Erzeugung sowie steigenden Stromverbrauch durch E-Mobilität, Wärmepumpen und Rechenzentren geraten diese immer weiter unter Druck. Veralterte Netze, fehlende Digitalisierung und Steuerbarkeit erhöhen den Transformationsbedarf.

Ziel

Ziel ist die Entwicklung eines Rechenmodells, das den Transformationsbedarf einzelner Verteilnetzbetreiber in konkreten, nachvollziehbaren Kennzahlen greifbar macht, etwa durch Anschlussbegehren, Netzausbau- und Redispatch-Kosten oder regulatorische Effekte wie §14a EnWG.

Dauer: 3 Monate
Umfang: Vollzeit
Ort: Elsenheimerstraße 55a, 80687 München
Gehalt: 2.450,00 EUR/Monat
Unterlagen: CV, Notenauszug
Bei Fragen: echttypen@4cgroup.com
Mehr Info: www.4cgroup.com

**Jetzt
bewerben**

Neugierig? Dann bewirb dich über unser Formular. **Wir freuen uns auf dich!**

Ergebnisse

- Eine sauber recherchierte Datengrundlage: alle verwendeten Zahlen mit Quelle und Stand belegt und in einem zentralen Quellenregister nachvollziehbar dokumentiert
- Ein ausgearbeitetes Rechenmodell: transparente Rechenwege mit nachvollziehbaren Annahmen und Herleitungen. Die zentralen Stellschrauben sind als editierbare Parameter angelegt, um verschiedene Szenarien durchspielen zu können
- Ein visuelles und interaktives Dashboard im Power-BI-Format zur Darstellung der relevanten KPIs. Klar strukturiert, für die technische Entscheidungsebene aufbereitet und geeignet, den Transformationsbedarf eines Netzgebiets auf einen Blick zu vermitteln