



# Mit Intelligenz zu Effizienz

## EWE NETZ Smart Grid Solutions

**Die Energiewende und der damit verbundene rasante Zuwachs dezentraler Erzeugungsanlagen stellt Verteilnetzbetreiber vor große Herausforderungen. Entsprechend der Ziele der Bundesregierung wird sich die installierte Erzeugungskapazität regenerativer Anlagen in den nächsten 15 Jahren verdoppeln. In vielen Fällen stößt die Aufnahmekapazität der bestehenden Infrastruktur schon heute an ihre Grenzen, so dass Ausbaubedarf besteht. Dabei ist im regulierten Umfeld die Effizienz der getroffenen Maßnahmen entscheidend für den Unternehmenserfolg.**

Hieraus ergeben sich viele Fragen: Wie viel Netzausbau ist wirklich notwendig? Welche „smarten“ Alternativen zum klassischen Netzausbau gibt es? Welche Ausbaustrategie ist die wirtschaftlichste? Welche Rolle spielt dabei Informations- und Kommunikationstechnik?

Mit EWE NETZ *Smart Grid Solutions* erhalten Sie Antworten auf Ihre Fragen – egal, ob Sie eine Netzberechnung oder eine innovative Strategie für Ihr gesamtes Netz benötigen. Denn als einer der größten und effizientesten Stromnetzbetreiber Deutschlands setzen wir die Smartifizierung unseres Netzes bereits konsequent in die Praxis um. Profitieren Sie von unserem Wissen und sprechen Sie uns an!

### Unsere Leistungen

- Technische und wirtschaftliche Analyse Ihrer bestehenden Netze
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für repräsentative Typnetze oder konkrete Netze anhand zahlreicher Parameter
- Darstellung des technischen Entwicklungsstandes smarter Technologien und Konzepte
- Bei Bedarf: Erarbeitung einer Ausbaustrategie für Ihr gesamtes Stromnetz unter Berücksichtigung sowohl klassischer als auch smarter Technologien und Konzepte

### Ihre Vorteile

- Sie erhalten Transparenz über die Leistungsfähigkeit Ihres bestehenden Netzes und die mögliche Integration weiterer Erzeugungsanlagen.
- Sie bekommen Transparenz über den Ausbaubedarf und erhalten konkrete Handlungsempfehlungen für Ausbaumöglichkeiten. Durch eine intelligente Planung können Sie Ihre Netzausbaukosten damit deutlich reduzieren.
- Sie erhalten einen Überblick über notwendige Maßnahmen zur Smartifizierung Ihres gesamten Netzes.
- Sie bauen Wissen zur informations- und kommunikationstechnischen Überwachung und Steuerung Ihres Netzes auf.

**EWE NETZ GmbH**

Cloppenburg Str. 302, 26133 Oldenburg

[www.ewe-netz.de](http://www.ewe-netz.de)

**EWE**netz