



## Referenz: Zielnetzplanung (ZNP-2050)

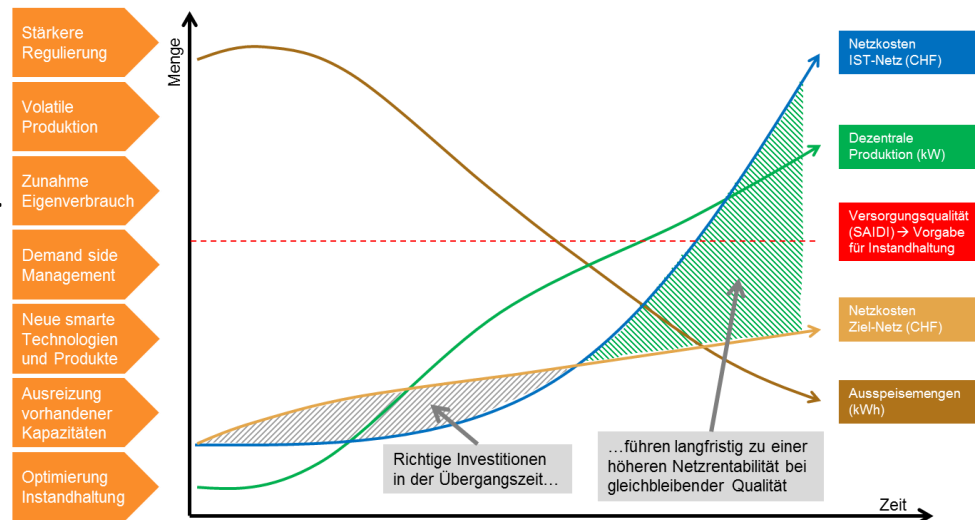
**Herausforderung:** Eine frühzeitige Antizipation von künftigen Herausforderungen und deren Berücksichtigung bei Asset Management und Netzplanung führt langfristig zu einer höheren Rentabilität bei gleichbleibender Versorgungsqualität.

### Lösungsansatz:

- Die Planung muss die **gesamte Netzstruktur** über mehrere Spannungsebenen (z.B. 50/16kV/0.4kV) berücksichtigen.
- Zukünftige Veränderungen im Umfeld (ökonomisch, regulatorisch, demographisch, technisch) sind zwingend als **Szenarien** einzubeziehen.
- Als Zielgröße zur Erfolgsmessung gilt die gesteigerte **Kosteneffizienz** (und damit Netzrendite) bei gleichbleibender **Zuverlässigkeit**.

### Mehrwert für Auftraggeber:

- Mittels Zielnetzplanungen lassen sich die Kosten in den Netzebenen 4 bis 7 um **bis zu 20 %** senken – bei gleichbleibender Versorgungssicherheit.



**Auftraggeber:** diverse Energieversorger (NE3-7)

**Zeitraum:** ab 2014

**Netzebene:** NE3 - NE7

**Projektreferenz:** Auf Anfrage