



## DIGITALE LÖSUNGEN

### KONZEPTE FÜR KONVERGENTE TELEKOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR

**Das digitale Versorgungsunternehmen der Zukunft arbeitet mit vernetzten Systemen, sei es für Smart Meter, Smart Grid, Smart City, Smart Home oder weitere Angebote. Der sichere Austausch der Daten muss hierbei durch zuverlässige Telekommunikationslösungen dauerhaft gewährleistet sein. Dabei gilt es, vielfältige unterschiedliche Anwendungen kosteneffizient mit dem richtigen Technologiemix zu versorgen, der Synergien nutzt und erweiterbar ist.**

#### NUTZEN

Wir ermöglichen Ihnen den Überblick über aktuelle und zukünftige Telekommunikationsanforderungen, die sich aus Ihrer Geschäftsstrategie ergeben. Durch unsere breite Expertise in der gesamten Energiewirtschaft und der Telekommunikation finden wir mit Ihnen das sichere, nachhaltige, kosteneffiziente und für Sie passende Telekommunikationskonzept.

#### VORGEHENSWEISE

Ausgangspunkt ist eine sorgfältige Analyse des Telekommunikationsbedarfs in Ihrem Unternehmen. Basis ist der heutige Bedarf und zukünftige Geschäftsstrategien mit ihren Auswirkungen auf die relevanten Mengengerüste und deren zeitliche Entwicklung. Hinzu kommen die je nach Geschäftsfeld und Produkt unterschiedlichen

kommunikationstechnischen Anforderungen an Bandbreite, Latenzzeit, Verfügbarkeit oder Kritikalität. Dieser Bedarfssituation stellen wir die technischen Möglichkeiten der verschiedenen Telekommunikationswege sowie deren Vor- und Nachteile gegenüber. Wir finden mit Ihnen denjenigen Technologiemix, der Ihre Anforderungen bestmöglich und kostengünstig erfüllt. Wir entwickeln mit Ihnen Strategien zum Aufbau und Betrieb einer eigenen Telekommunikationsinfrastruktur und/oder zur Auswahl eines Dienstleisters, damit die Zukunftsfähigkeit auch bei wachsenden Anforderungen und Mengengerüsten sichergestellt ist.

#### PROJEKTERGEBNISSE

Sie erhalten ein Konzept, wie sich Ihre spezifischen Telekommunikationsanforderungen langfristig sicher und kostengünstig erfüllen lassen. Dabei werden Ihre heutigen und zukünftigen Anwendungsfälle über alle Sparten, Markttrollen und Wertschöpfungsstufen gemeinsam betrachtet, um größtmögliche Synergien zu schaffen.

---

**Dr. Peter Zink**  
Senior-Manager

+49 241 47062-425  
peter.zink@bet-energie.de

---