




 <b>Seminardauer</b> 1 Tag	 <b>Referent</b> Dominik John	 <b>Zielgruppe</b> Mitarbeiter von Netzbetreibern, Netzserviceanbietern und anderen Fachunternehmen, die einen allgemeinen Überblick und Grundlagenwissen benötigen, um auf Augenhöhe mit anderen Akteuren die Zusammenhänge zu verstehen	 <b>Preis</b> 335,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 <b>Termine</b> 11.11.2024 25.04.2025	 <b>Ort</b> Erfurt, TEAG-Akademie oder online		

K1.4

## Basiswissen Gigabitausbau

Leistungsfähige Kommunikationsnetze sind mittlerweile die Voraussetzung für das Funktionieren aller Prozesse in der Welt. Auch eine stabile Energieversorgung, die mehr und mehr auf der Einspeisung erneuerbarer Energien beruht, kann nur durch eine sichere Kommunikationstechnik aller Datenübertragungsmöglichkeiten sichergestellt werden.

Das Seminar vermittelt grundlegendes Wissen zum Breitband- und Mobilfunkausbau in Theorie und Praxis, umfasst technische und betriebswirtschaftliche Grundlagen und gibt Ihnen das Rüstzeug, Breitbandprojekte auf Augenhöhe mit anderen Akteuren besprechen und die richtigen Fragen stellen zu können.



### Seminarinhalte

- Der Telekommunikationsmarkt im Überblick
  - Geschäftsmodelle
  - technische Begriffe und Kennzahlen
- Der Aufbau des Netzes zur Datenübertragung (Breitband und Mobilfunk)
- Grundlagen des Netzausbaus
- Übersicht über Netztechnologien
- rechtliche Grundlagen beim Gigabitausbau
- Breitband- und Mobilfunktechnologien
- Überblick über Verlegungsmethoden



Kombinieren Sie diesen Tag mit unseren anderen Tagesseminaren E 15.1, W 1.2 und/oder G 1.2. So erhalten Sie einen umfassenden Überblick und entwickeln Verständnis für die komplexen Zusammenhänge der Energie- und Wasserversorgung auf Grundlage der Digitalisierung.