

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.

Der Workshop 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 Verlegemethoden

 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.

 6 Stunden

 Mitarbeiter von Netzbetreibern, Netzserviceanbietern und anderen Fachunternehmen, die einen allgemeinen Überblick und Grundlagenwissen benötigen, um auf Augenhöhe mit anderen Akteuren die Zusammenhänge zu verstehen

 Erfurt, TEAG Akademie oder online

 335,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen und Teilnahmebescheinigung)

 Anja Heilmann