






 Seminardauer 4 Tage	 Referent Markus Gramann	 Zielgruppe Baubegleiter, Hausanschlussbearbeiter, Planer und Projektanten	 Preis 1.950,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)	 Hinweise Bitte für die Praxismontagen eigene PSA (Arbeits-hose, Arbeitssicherheits-schuhe S3) mitbringen.
 Termine 10.–13.03.2025 22.–25.09.2025	 Ort Erfurt, TEAG Akademie	 Voraussetzungen Neugierde und der Wunsch, den eigenen Horizont zu erweitern.		

E 1.2
NEU

Netzanschlüsse Stromnetz

für Hausanschlussbearbeiter

Sie planen bereits Hausanschlüsse an das lokale Versorgungsnetz und sollen nun auch den Anschluss von Gebäuden an das Netz der Elektrizitätsversorgung planen, projektieren, beaufsichtigen? Sie sind bereits seit Langem als Hausanschlussbearbeiter tätig und möchten gerne Ihre Grundkenntnisse und praktischen Fähigkeiten auffrischen? Dann ist dieses Seminar genau das Richtige für Sie!

In kleiner Gruppe (maximal 8 Teilnehmer) erhalten Sie einen Einstieg in Planung und Projektierung von Kabelnetzen. Unsere erfahrenen Dozenten zeigen Ihnen mögliche Bauausführungen vom Netzverknüpfungspunkt bis hin zum Hausanschlusskasten. Sie bauen unter Anleitung Ihre eigene Abzweigmuffe in Gießharztechnik und schließen einen Hausanschlusskasten an. Ausführlich schildern wir Ihnen die Inhalte der aktuellen Technischen Anschlussregeln im Bereich der Thüringer Energienetze.

Seminarinhalte

- Dimensionierung von Kabelnetzen
- Gleichzeitigkeitsfaktoren, Kabelbelastbarkeiten
- Anforderungen an Kabel- und Freileitungsanschlüsse
- Bewertung von bestehenden Anschlüssen
- Bauausführung von Hausanschlüssen
- technische Anschlussregel Niederspannung, VDE-AR-N 4100 jeweils in aktueller Version
- regionale Umsetzung für das Netzgebiet Thüringen
- Kennzeichnung von Niederspannungskabeln
- Montage einer aktuell im Netzgebiet eingesetzten Gießharz-abzweigtechnologie
- Anschluss eines Hausanschlusskastens