

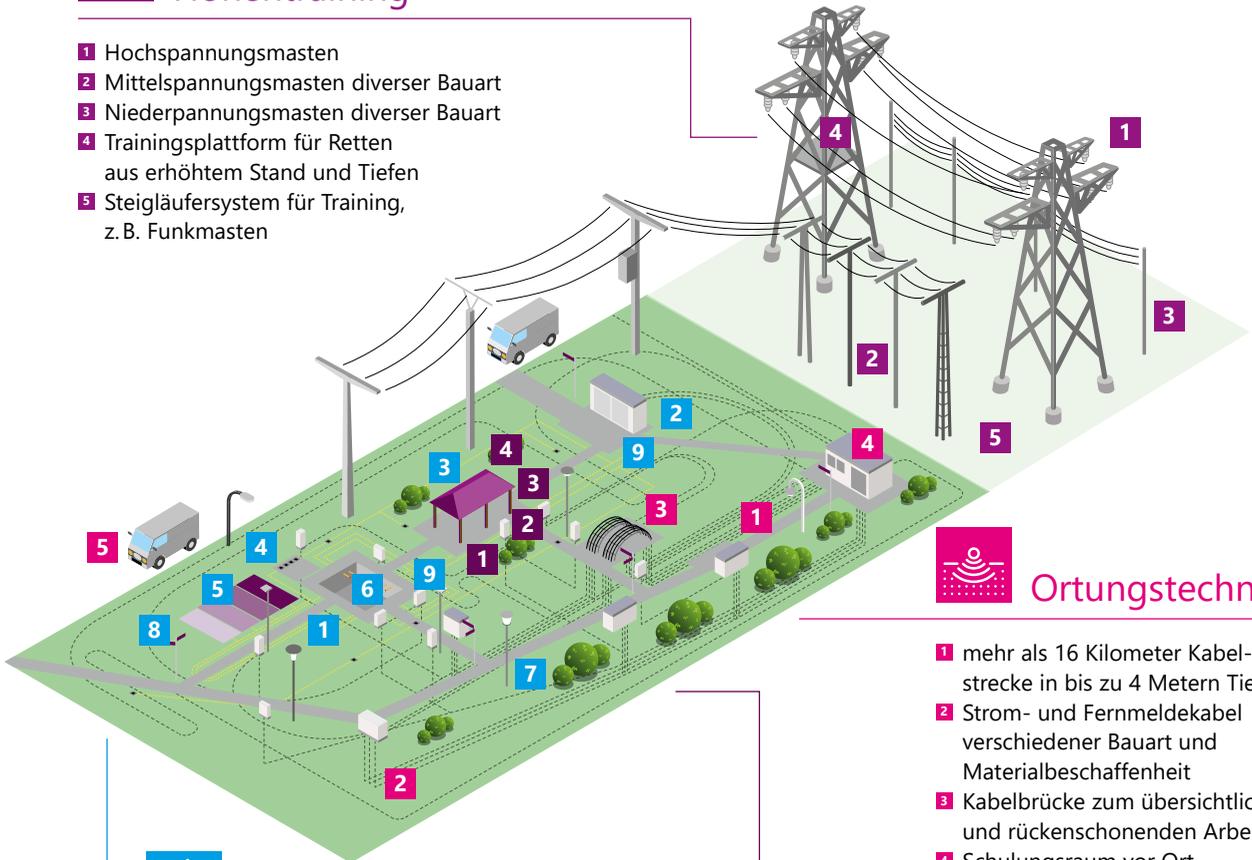
Die Trainingsanlagen

der TEAG Akademie



Höhentraining

- 1 Hochspannungsmasten
- 2 Mittelspannungsmasten diverser Bauart
- 3 Niederpannungsmasten diverser Bauart
- 4 Trainingsplattform für Retten aus erhöhtem Stand und Tiefen
- 5 Steigläufersystem für Training, z.B. Funkmasten



Trainingsnetz Gastechnik

- 1 Gasnetz (Hoch-, Mittel- und Niederdruck)
- 2 Trainingsgasdruckregelanlage
- 3 Leitungen verschiedener Bauart
- 4 diverse Störstellensimulationen
- 5 diverse Oberflächen
- 6 Trainingsbaugrube
- 7 Straßenlaternen
- 8 realistische Ortskennzeichnungen
- 9 diverse Absperreinrichtungen



Ortungstechnik

- 1 mehr als 16 Kilometer Kabelstrecke in bis zu 4 Metern Tiefe
- 2 Strom- und Fernmeldekabel verschiedener Bauart und Materialbeschaffenheit
- 3 Kabelbrücke zum übersichtlichen und rückschonenden Arbeiten
- 4 Schulungsraum vor Ort
- 5 Stellplatzmöglichkeiten für eigene Messwagen



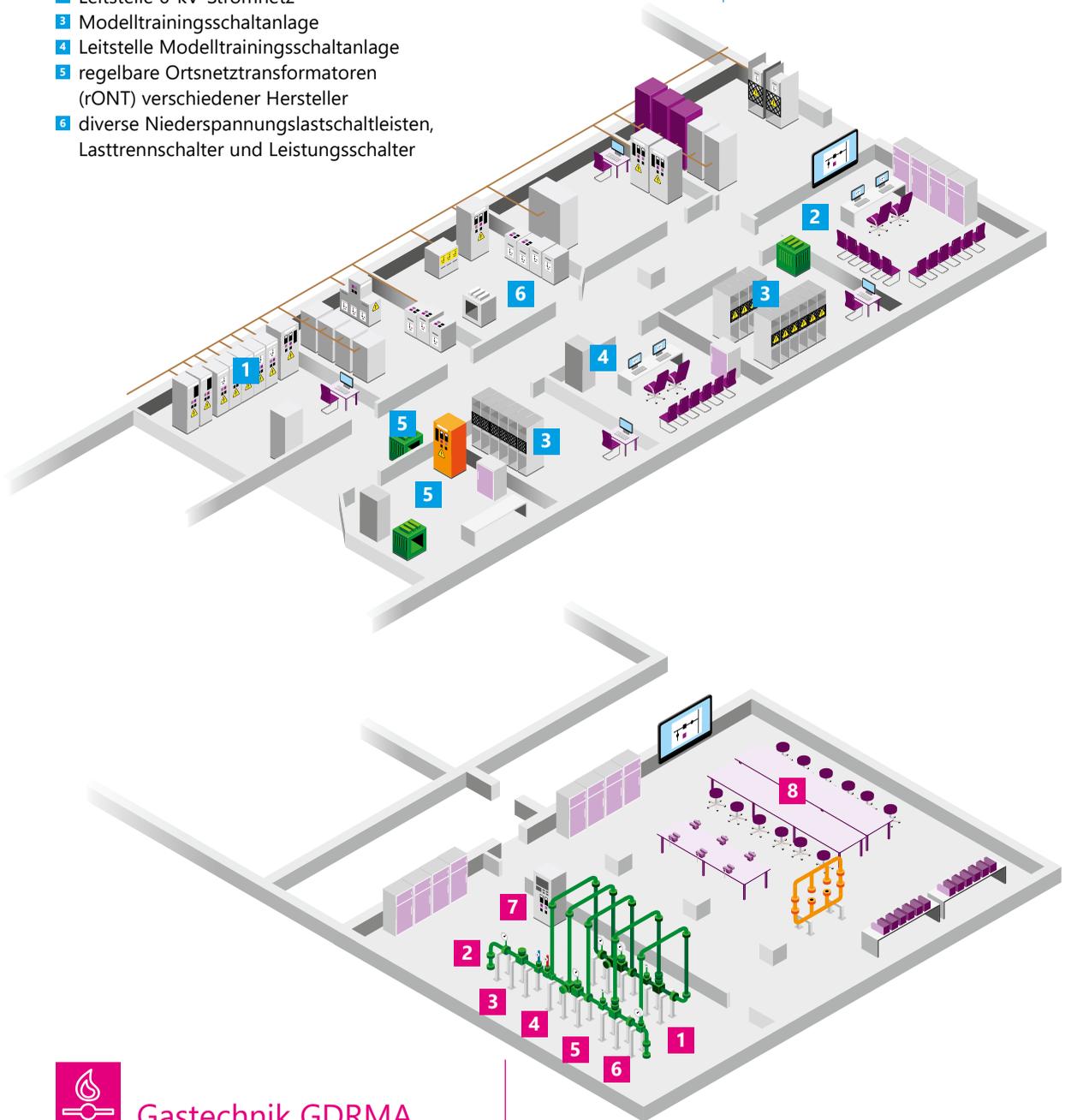
LWL-Strecke

- 1 mögliche Darstellung von Bassausführung einer FTTH-Verkablung
- 2 Möglichkeit von Übungen zum Einblasen von LWL-Adern
- 3 Trainieren von Anschluss Techniken im Glasfaser-Netzverteiler
- 4 Trainieren von Montageverfahren für unterschiedliche Bauteile



Elektrotechnik

- 1 Trainingsschaltanlage mit Komponenten unterschiedlicher Hersteller und Bauarten (auch SF₆-isoliert)
- 2 Leitstelle 6-kV-Stromnetz
- 3 Modelltrainingschaltanlage
- 4 Leitstelle Modelltrainingschaltanlage
- 5 regelbare Ortsnetztransformatoren (rONT) verschiedener Hersteller
- 6 diverse Niederspannungslastschaltleisten, Lasttrennschalter und Leistungsschalter



Gastechnik GDRMA

- 1 2-schieniger Aufbau mit Betriebs- und Reserveschiene
- 2 Einspeisung mit 10 bar Druckluft
- 3 Filter
- 4 Vorwärmung
- 5 Druckregelung
- 6 Gasmessung (Turbinenrad- und Drehkolbenzähler)
- 7 DFÜ-Anbindung (Datenfernübertragung)
- 8 angegliederter Schulungsraum mit Werkstatt



Freileitungsbau und Höhenarbeiten

- 1 Seilarbeiten Hochspannung
- 2 Montagearbeiten an Mittelspannungsmasten
- 3 Montagearbeiten an Niederspannungsmasten (mobile Masten in Personenhöhe)
- 4 Wechsel von Isolatoren (Hochspannung)
- 5 Herstellen von Stromschlaufen (Hochspannung)
- 6 Fahrkorb-tätigkeiten
- 7 Aufbau von Arbeitsbühnen
- 8 Portalkran/Anschlagmittel
- 9 Latchways
- 10 Tiefen- und Kanalrettung
- 11 Retten von Plattformen
- 12 Beobachtungsplattform
- 13 Niederspannungskabelmontage an Kabelverteilerschränken und Hausanschlusssäulen

