

**Inhouse-Schulung "Arbeitssicherheit beim Bau und Betrieb von
Fernwärmeversorgungsanlagen"**

8.00 h - 9.00 h

1. Grundlagen

- » Ordnungsrahmen/Regelwerk
- » Verantwortungsbereiche
- » Pflichten des Unternehmers und beauftragter Personen
- » Personalqualifikation
- » Betriebsanweisungen, Unterweisung, Freigabeverfahren
- » Alleinarbeit, gefährliche Arbeiten

9.00 h - 11.30 h

2. Sicheres Begehen von engen Räumen (Schächte, Behälter, Rohrgräben)

- » Arbeitsgruppen, Sicherungsposten
- » Sicherung des Einstiegsbereichs
- » Einsteighilfen
- » Atmosphärenmessung
- » natürliche und technische Belüftung
- » Ortsfeste und ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

11.30 h - 12.00 h

3. Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum

- » Verkehrstechnische Regelpläne
- » Baustellenabsicherung
- » Verbau von Baugräben und Gruben

12.00 h - 13.00 h

Mittagspause

13.00 h - 14.00 h

4. Instandsetzungstätigkeiten und Arbeiten an in Betrieb befindlichen Anlagen

- » Entleerung und Entlüftung
- » Anbohren von FW-Leitungen
- » Frostren von FW-Leitungen

14.00 h - 15.00 h

5. Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren gemäß DGUV Regel 100-500 - 2.26

- » Arbeiten in Bereichen mit besonderen Gefahren
- » Beschäftigungsbeschränkungen
- » Arbeiten in engen Räumen
- » Arbeiten in Bereichen mit Brand- und Explosionsgefahr
- » Aufstellorte von Einzelflaschenanlagen und Flaschenbatterien
- » Schutz gegen erhöhte elektrische Gefährdung
- » Prüfungen

15.00 h - 15.30 h

6. Erste Hilfe, Maßnahmen zur Rettung

- » Rettungseinrichtungen
- » Persönliche Schutzausrüstung
- » Kooperation mit Rettungsdiensten (z. B. Feuerwehr)
- » Verbrennungen/Verbrühungen

15.30 h - 16.00 h

7. Einsatz von Fremdfirmen und Leiharbeitnehmern

- » Auswahlverantwortung
- » Ergänzende Sicherheitsüberwachung
- » Einweisung
- » Koordinator, Weisungsbefugnis

16.00 h - 16.30 h

8. Baustellenverordnung

- » Vorankündigung
- » Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan
- » Koordinator
- » gefährliche Arbeiten

16.30 h - 17.00 h

9. Abschlussdiskussion (ggf. kurzer schriftlicher Test)