

Installationstechnische Übungen - 1.Klasse

**Arbeitssicherheit, Berufsspezifische Messgeräte,
Hilfsmittel zum Messen**

**Linienarten, Freihandskizzen, Grund- Auf- und Seitenriss,
Anwendung Maßstab**

**Übung Meterriss- Übung- Nivellieren, Übung- Montage
von Sanitärgegenständen,**

**Kennfarben in der Installationstechnik, Darstellung von
Leitungen**

**Beschriftung, Bemaßung, Freihandskizze, Grundrissplan,
Installationsplan, Strangschema, Raumschema**

**Funktion an Geruchsverschlüsse, Rückstauverschlüsse,
Abwasserhebeanlage,
Werkstoffbestimmung- Materialprüfung inkl. Zugversuch**

Sinnbilder für Installationstechnische Bauteile erstellen

**Abwasseranlage- Funktionskontrolle, Fehlersuche,
Diagnose- Störungsbehebung am Abwasserprüfstand,**

**Fächerübergreifendes Projekt: "Nivellieren eines
Grundkanals"**

**1) Vermessen einer Kanalgrundleitung, Anwendung der
Gefälleberechnung**

**2) Lesen von Grundkanalplänen, Ermittlung von
Kanalsohlen**