



Lerninhalte IGT
Angewandte Installationstechnik - 1.Klasse

Themen

**Arbeitssicherheit und Rechtsgrundlagen
Mathematische Grundlagen**

**Grundlegende Eigenschaften von Materialien, Werkstoffen und
Medien in der Installationsbranche
Gefälleberechnung**

**Autogenschweißen, Autogenschweißanlage
Abstandsberechnungen von Sanitärgegenständen,
Längenberechnungen**

**Kunststoffrohre in der Gebäudetechnik (Schwerpunkt Abwasser)
Flächenberechnung**

**Planung von Sanitärräumen
Volumenberechnung**

**Grundlagen zum Gewerk Abwasserinstallation
Berechnung Masse, Dichte**

**Verlegerichtlinien bei Abwasserinstallationen
Berechnung Gewichtskraft**

**Rückhalte,- Abscheide,- und Hebeanlagen zum Gewerk
Abwasserinstallation
Dimensionierung von Abwasserleitungen**

Sammelkläranlage

Regenwassernutzungsanlagen