



Problemstellung:

Bei der zeichnerischen Darstellung von Stahlbauprojekten bzw. von Projekten aus dem Bereich Heizung-, Klima- und Sanitärbau, wird der Technische Zeichner häufig mit der Situation konfrontiert, Elemente des Projektes entsprechend der Normen im Maschinenbau zu zeichnen bzw. nach den Richtlinien des Bauwesens darzustellen. Hierzu ist erforderlich grundlegende Kenntnisse über Gemeinsamkeiten und Unterschiede im Metallzeichnen bzw. Bauzeichnen zu besitzen.

Aufgabenstellung:

Erarbeiten Sie eine Gegenüberstellung der Besonderheiten des Zeichnens im Bauwesen gegenüber den im 1. und 2. Ausbildungsjahr vermittelten Grundkenntnissen des Zeichnens im Metallwesen.

Arbeitsschwerpunkte:

- Bemaßung
- Höhenmaße
- Maßenordnung
- Maßstäbe
- Beispiele