FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

WiSe 23/24

ggf. Bildnachweis

ba.m1.1 Darstellen I

Kursname

Prof. Dr. Michael Joachim

Lehrender

Darstellende Geometrie

Titel der Veranstaltung

Im Fokus dieses Kurses steht die Vermittlung von handwerklichen und theoretischen Grundlagen zur perspektivischen Darstellung von dreidimensionalen Objekten. Während in der Praxis heute zur Visualisierung und Anfertigung von Planungszeichnungen in der Regel CAD-Programme zum Einsatz kommen, sollen in diesem Kurs die geometrischen Grundlagen, auf denen die Programme aufbauen, erlernt werden. Die betreffenden Konzepte bilden auch Grundlagen für die konzeptionelle Herangehensweise des handzeichnerischen Entwerfens. Insbesondere werden die Studierenden im Rahmen dieses Kurses an die Standardprojektionsverfahren sowie an die Grundlagen der sogenannten Abbildungsgeometrie herangeführt. Dabei konzentrieren wir uns zu etwa jeweils gleichen Teilen auf die zwei für die Architektur wesentlichen Aspekte der Abbildungsgeometrie: Parallelperspektive und Zentralperspektive.

Beschreibung

Cornelie Leopold, Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung, Springer Fachmedien, Wiesbaden, 2019

Literaturempfehlungen