Modulbeschreibung

Studiengang	BID				
Modulbezeichnung	DTI2130 Darstellungstechnik ID				
Semester	3/4	**Art**	Pflichtfach	**Student. Arbeits belastung (SWS)** davon	16
Dauer	2 Semester	**ECTS**	8		
Häufigkeit des Angebots	halbjährlich	**Sprache**	Deutsch	Präsenzstudium	8
				Selbststudium	8
Voraussetzungen für die Teilnahme	DTI2110	**Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten**		**Lehr- und Lernmethoden**	Seminar, Übungen, Projekt
Verwendbarkeit Verwendung des Moduls in	BID	Prüfungsform	PLS	**Modulverantwortliche(r)**	Prof. Goos
		Prüfungsdauer			
		Gewichtung	1 : 1 x 3		

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die grundlegenden, allgemeinen Darstellungstechniken für Industrial Design und können diese auf jede Art von Darstellungsaufgabe anwenden.

Sie haben ihre zeichnerischen Fähigkeiten der Produkt- und Designdarstellung mittels verschiedener Techniken und Materialien verfeinert und können schnell und routiniert mit diesen Tools arbeiten.

Digitale Werkzeuge finden gezielt Einsatz in den Darstellungsprozess und führen zu Steigerung der Bildaussage.

Die Studierenden sind in der Lage, Projekte schnell und mit großer kommunikativer Tiefe darzustellen. Sie sind in der Lage Ihre Gedanken und Ideen präzise zeichnerisch aus zu formulieren.

Lehrinhalte

Inhalt der Ausbildung sind verschiedene Darstellungstechniken. Die Darstellungsübungen umfassen Strichzeichnungen, Markerrenderings und digitale Techniken mit Photoshop
Inhalt der Übungen sind:
- Perspektiven
- Konstruktion
- Verallgemeinernde, symbolische Darstellung
- Funktionserklärende Darstellung
- Darstellung von Materialitäten und Texturen
- verschiedenen Techniken des Renderns mit Markern.
- digitale Nachbearbeitung von Zeichnungen
- digitale Renderings

In Darstellungstechnik II werden die Techniken gemischt und erste Grundlagen zur Entwicklung eines individuellen Darstellungsziels geschaffen.
Das zu beherrschende Handwerk umfasst ein Spektrum von der ersten Skizze bis zur Endpräsentation eines Projekts.

Lehrveranstaltungen

Dozent(in)	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Adrianus Obers, M.A.	DTI2131 Darstellungstechnik I	4
Adrianus Obers, M.A.	DTI2132 Darstellungstechnik II	4