

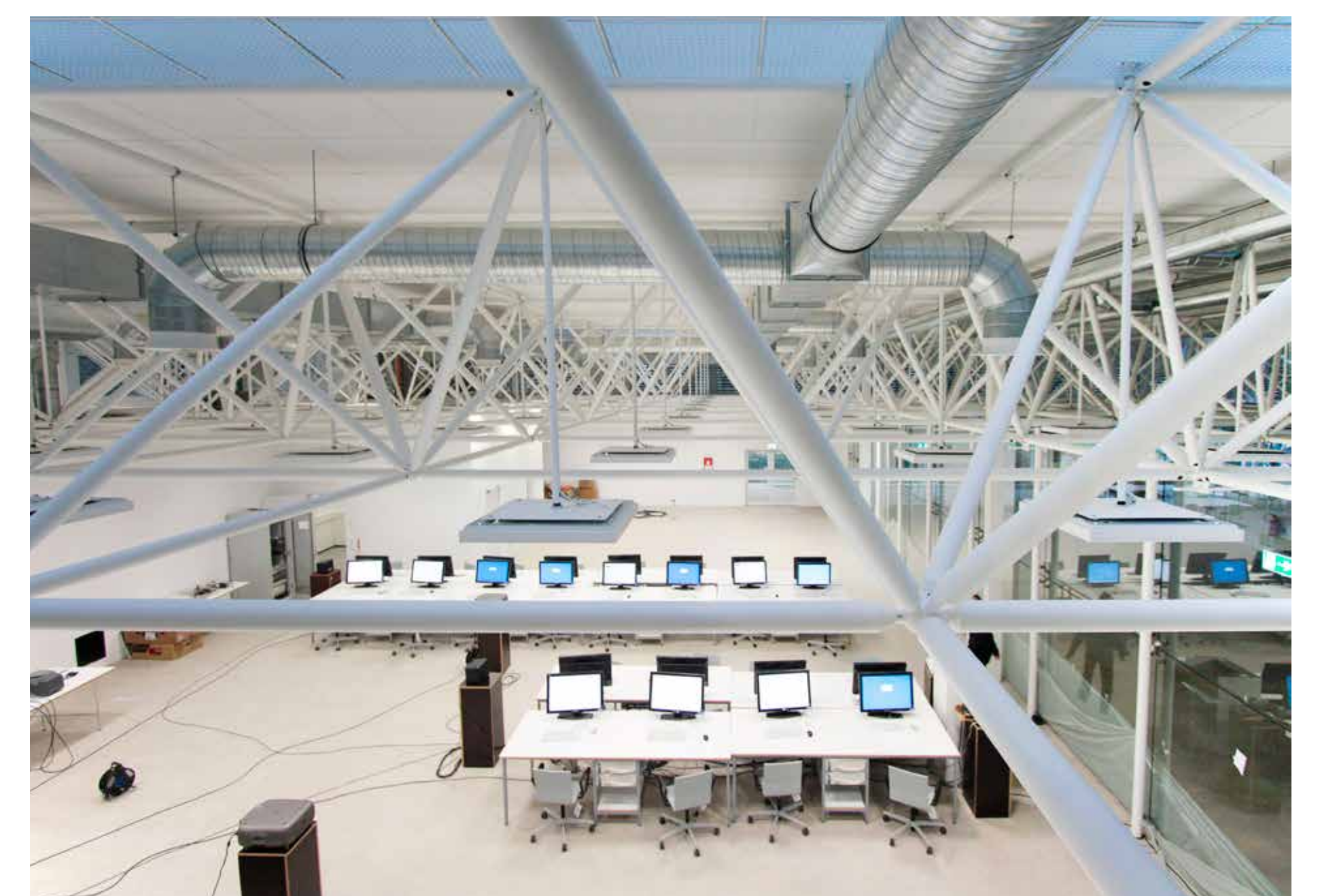
DIGITALE MEDIEN IM FB ARCHITEKTUR

DIGITALE LEHR-INHALTE PFLICHTMODULE IM CURRICULUM

Semester 1 + 2 Pflichtmodul Digitale Medien CAD, Visualisierung Text, Layout, Druckausgabe Fotografie Datenbanken, AVA	Semester 1 + 2 Pflichtmodul Digitale Medien CAD, Visualisierung Text, Layout, Druckausgabe Fotografie Datenbanken, AVA	Semester 3 Wahlpflichtmodul Photoshop 1	Semester 4 Wahlpflichtmodul Photoshop 2	Semester 5 Wahlpflichtmodul Freiformmodellierung	Semester 5 Wahlpflichtmodul AVA
<p>Im Gegensatz zu anderen Architekturfachbereichen, die CAD-Anwendungen nur im Wahlprogramm haben und das meist erst im zweiten Studienjahr, beginnen wir die Vermittlung digitaler Werkzeuge bereits im ersten Semester.</p> <p>Auch wenn vielfach geäußert wird, die heutige Generation der Studienbeginner sei als „digital natives“ aufgewachsen, stellen wir immer wieder fest, dass es einen großen Unterschied gibt zwischen der flinken Bedienung eines Smartphones, Tablets oder Laptops und der kompetenten Anwendung richtiger Techniken beim Datei-Handling und der Verwendung richtiger Dateiformate, -Umwandlungen etc.</p>	Integration digitaler Präsentationstechniken in - Grundlagen Entwerfen - Grundlagen Gestaltung etc.	Semester 3 Wahlpflichtmodul CAD-Vertiefung	Semester 4 Wahlpflichtmodul Architekturfotografie	Semester 5 Wahlpflichtmodul Photorealistische Visualisierung	Semester 5 Wahlpflichtmodul Parametrischer Entwurf
	Integration digitaler Kompetenz in Modulen wie - Städtebau Integration digitaler Präsentationstechniken in - Gebäudelehre	Semester 5 + 6 Pflichtmodul Gebäudetechnik Dimensionierung Berechnungen Grafische Darstellung Simulation	Semester 7 Wahlpflichtmodul Berechnungstools		
Semester 2 + 3 Pflichtmodul Tragwerkslehre Dimensionierung Berechnungen Grafische Darstellung Simulation	Semester 2 + 3 Pflichtmodul Tragwerkslehre Dimensionierung Berechnungen Grafische Darstellung Simulation	Semester 5 + 6 Pflichtmodul Bauwirtschaft / Baukosten Mengenermittlung AVA	Semester 5 + 6 Pflichtmodul Tragkonstruktion im Hochbau Dimensionierung Berechnungen Grafische Darstellung Simulation		

DIGITALE LEHR-ORGANISATION

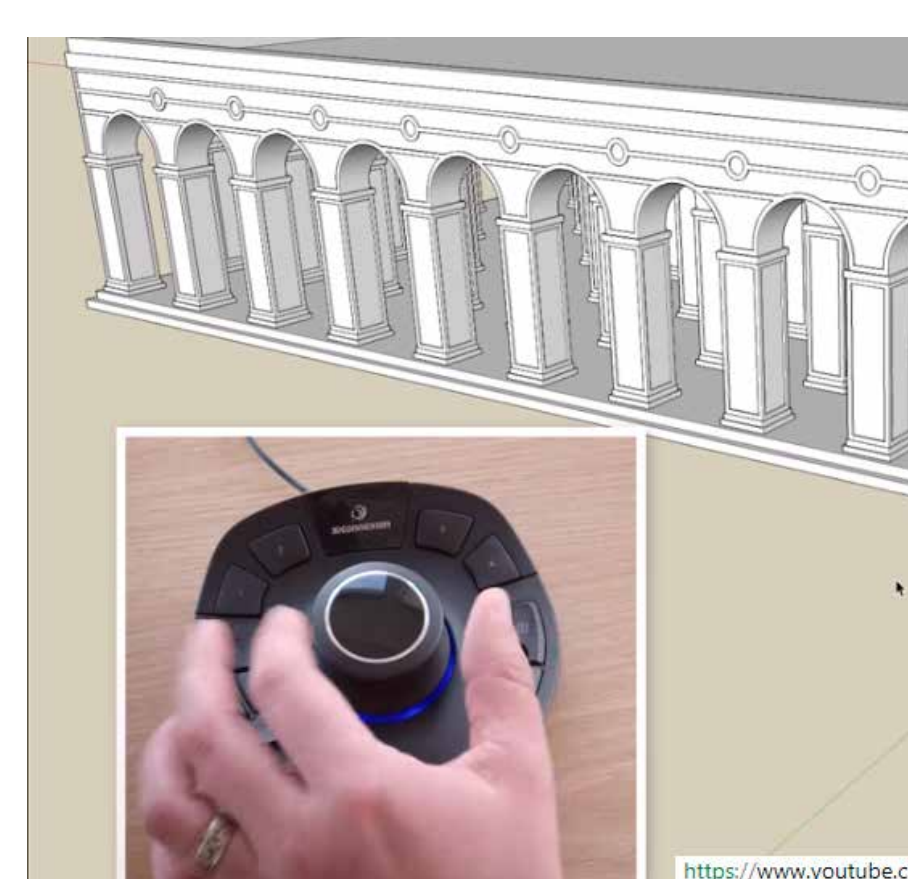
Semesterunterlagen - auf FB-Server im PC-Pool - meineBO - ScieBo - Moodle	Organisation Entwurfsverteilung - Webbasierte Online-Wahl	Lehr-Methoden Abschaffung der Trennung von Vorlesung und Seminar/Praktikum
---	---	---



DIGITALE LEHR-INHALTE WAHLMODULE

NEUE MEDIEN + INTERFACES

WHITEBOARD VIDEOKONFERENZ



DIGITALE ARCHITEKTURFOTOGRAFIE

SCHWERPUNKT STEREO + PANORAMA



VIRTUAL + AUGMENTED REALITY



3D-PRINT + MODELLBAU

