Hochbau und Tragwerk -Hochbau

Der Grundkurs Hochbau und Tragwerk baut auf dem im Sommersemester im Grundkurs Architektur und Konstruktion gewonnenen Während dort Erkenntnissen auf. die Erwerbung eines architektonisch-konstruktiven Grundverentwurfsorientierten, ständnisses im Vordergrund stand, liegt der Fokus im Wintersemester auf der tragwerksmässigen und konstruktiven Ver-tiefung und Darstellung der erarbeiteten Projekte. Schrittweise werden diese weiterentwickelt, detailliert und in hinsichtlich Materialisierung und konstruktiver Durcharbeitung konkretisiert.

Der Grundkurs Hochbau und Tragwerk erfolgt - vor allem in der ersten Phase des Semesters - in enger Kooperation mit dem Lehrstuhl für Tragwerkslehre. Zu Semesterbeginn ist eine gemeinsame Einführung geplant, in der die Lehrziele und der Semesterablauf erläutert werden. Detaillierte Informationen zu den Arbeitsschritten und den jeweiligen Abgabeanforderungen folgen in den Vorlesungen.

Betreuung: nach Gruppen (siehe TISS)

Professur: Staufer & Hasler

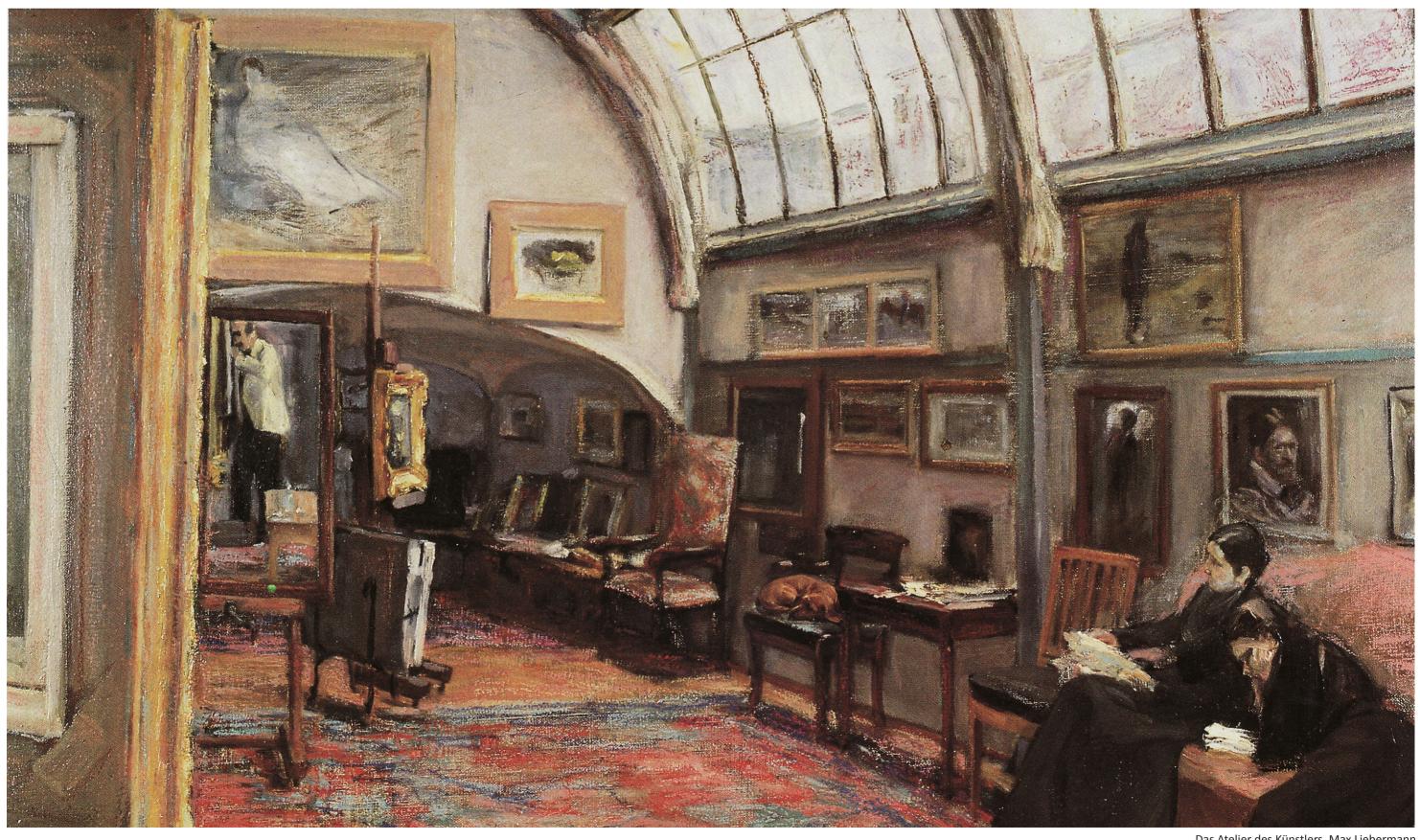
Das Semester ist in die folgenden Arbeitsphasen gegliedert:

Phase 1: Fokus Architektur und Tragwerk

- Tragwerksoptimierung anhand eines Tragwerksmodells (interaktive Seminare HB und TWL)
- Überarbeitung Projektstand SS aufgrund der Erkenntnisse aus dem Tragwerksmodell (1:100)

Phase 2: Fokus Konstruktion und Darstellung

- Materialkonzept (wahlweise Darstellungsformen)
- Detaillierte Schnittansicht 1:50
- Grundriss Polierplan 1:50
- Leitdetails



Das Atelier des Künstlers, Max Liebermann