FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Carl Blechen, Das Innere des Palmenhauses, 1832 -1833

Bachelor

WiSe 22/23

ba.m3.5 Baukonstruktion (Konstruktiver Entwurf)

Kursname

Tilman Müngersdorf

Lehrender

Palmenhaus - Entwurf einer hybriden Typologie

Titel der Veranstaltung

Das im Jahr 1880 niedergebrannte Palmenhaus von Karl- Friedrich Schinkel bietet die Inspiration für die Erarbeitung eines neuen öffentlichen Besucherorts auf der Pfaueninsel. Einst ein Ort für die Sammlung exotischer Palmen soll an einer anderen Stelle der Insel dieser Typus kritisch untersucht und neu entwickelt werden. Der Öffentlichkeit soll ganzjährig Zugang zu einer botanischen Sammlung ermöglicht werden. Um eine vielfältigere Durchmischung zu erzeugen, soll neben einem Café noch eine dritte Nutzung aus dem Begriff „Auseinandersetzung" selbst konzipiert und hinzugefügt werden. Der Fokus bei diesem Projekt wird darauf liegen, wie drei unterschiedliche Nutzungen räumlich miteinander verwoben werden und wie eine Neuinterpretation zu einem identitätsstiftenden Ort wird. Die Organisation und die Entwicklung einer übergeordneten Struktur wird dabei zu einem entscheidendem Merkmal. Zudem gilt es eine passende Lösung in der Konstruktion und Ausformulierung einer Hülle für die unterschiedlichen thermischen Anforderungen und weiteren Kriterien der Nutzungen zu erarbeiten.

Beschreibung

Architektur konstruieren, Vom Rohmaterial zum Bauwerk, Andrea Deplazes
Konstruktion, BUK ETHZ
Atlas moderner Stahlbau, Material Tragwerksentwurf Nachhaltigkeit,
Bollinger, Grohmann, Feldmann
Fassadenatlas, Roland Krippner, Thomas Herzog und Werner Lang

Literaturempfehlungen