

KURZSTECKBRIEF SCALE-UP B0.13: TECHNIK und AUSSTATTUNG

(Stand 23.07.2024, www.th-rosenheim.de/scale-up)

Kontakt: Prof. Dr. Claudia Schäfle, claudia.schaefle@th-rosenheim.de

MÖBLIERUNG

- **42 + 7 Stühle**
- **7 runde Tische**
- **1 Sideboard** (die Größe des Sideboards wurde entsprechend den Maßen der angeschafften Experimentierkästen und Whiteboards ausgewählt)



TECHNIK

Erneuerung der Elektro- und Medientechnik, inkl. Bodentanks für die Tische. Medientechnik kann heruntergefahren werden. Neustart ca. 5-10 Minuten.

Dokumentenkamera.

(Zusätzlich Planung, Installationsmaterial, Aufnahme, Programmierung, Installation, Inbetriebnahme, Fahrtkosten, Schulung)



- **4 Projektoren mit Deckenhalterungen** (die Signale für die Projektoren können über verschiedene Presets und zusätzlich komplett frei gewählt werden)
- **360° Kamera**

- **Touchpad zur Steuerung** (die Bedienung des Systems erfolgt über eine Mediensteuerung mit 10" Touchpanel, welche mit weiteren Schnittstellenmodulen für künftige Anforderungen erweitert werden kann. Für die Signalübertragung stehen ein ClickShare System, zwei HDMI- und ein USB-Anschluss zur Verfügung)
- **Audiosystem** (ein Funk-Lavalier, ein Funk-Handmikrofon und zwei Wandaufbaulautsprecher)
- **Signalübertragung**
- **19" Medienrack (freistehend)**
- **Mediensteuerung**



TH Rosenheim, Florian Huber



Mediensteuerung

TH Rosenheim



TH Rosenheim, Florian Huber

BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung wurde durch die Fakultät Innenarchitektur der TH Rosenheim auf den Raumplan und die Raumnutzung ausgelegt, dabei wurden u.a. folgende Gesichtspunkte beachtet:

- Blendarme Beleuchtung der Arbeitsplätze (Spiegelung auf Tablets minimieren, Blendschutz, Lichtaustrittswinkel)



TH Rosenheim, Florian Huber

- Freie Sicht von jedem Arbeitsplatz auf mindestens eine Projektionsfläche, auch wenn alle Arbeitsplätze besetzt sind
 - Raumbeleuchtung dimmbar, einzeln ansteuerbar, an/aus
 - Tischbeleuchtung
- Wegbeleuchtung
 - Wandbeleuchtung (Wallwasher)
 - LED-Lichtbandleuchten



LEHRMATERIALIEN

- **Whiteboards** (je Tisch 3 Stück, Maße ca. 60*45 cm mit umlaufenden Rand, emailierte Oberfläche, geringes Gewicht, Whiteboardstifte, Tücher)
- **Abfragesystem für Peer Instruction** (je Studierender 1 Stück (+ ein paar in Reserve), Software für die Lehrenden)



WEITERE BAUMAßNAHMEN

- Akustikdecke
- Vertikallamellen zur Verdunkelung
- Erneuerung Teppich