

Hinweisblatt

Architektur und Tragwerk

jeweils Donnerstag 16:00 - 19:00 Uhr

Vorlesung: HIL E8

Tischkritiken: HIB E 10.5*

Kritiken: HIB OpenSpace 2

* Galerie vor Assistenz TE

Praktische Übung

Terminplan:

22.09. Einführungsvorlesung und

Gruppeneinteilung

29.09. Tischkritik 1

06.10. 1. Zwischenkritik

13.10. Tischkritik 2

20.10. Tischkritik 3

Seminarwoche

03.11. Tischkritik 4

10.11. 2. Zwischenkritik

17.11. Tischkritik 5

24.11. Tischkritik 6

01.12. Tischkritik 7 (Detail / Darstellung)

08.12. Schlusskritik (SK)

Unterlagen (PC, Mac): polybox:

link wird definitiv Teilnehmenden mitgeteilt

Kontakt:

Prof. Dr. Joseph Schwartz

schwartz@arch.ethz.ch

Ursula Jaray: jaray@arch.ethz.ch

Valentin Ribí: ribi@arch.ethz.ch

Aufbau der Veranstaltung:

Das Vertiefungsfach Architektur und Tragwerk (A+T) ist in Inputvorlesung(en) sowie die praktische Übungsaufgaben aufgeteilt. Die Aufgabenstellung für die Gestaltungsarbeit entnehmen Sie dem gesonderten Blatt.

Obligatorische Teilnahme:

Die Teilnahme an allen Zwischen- bzw. Tischkritiken und an der Schlusskritik ist ein wesentlicher Bestandteil des Vertiefungsfachs A+T, weshalb diese für alle Gruppenmitglieder obligatorisch ist.

Zum Erlangen der 3-ECTS ist eine aktive Mitarbeit an der Übung, sowie die Teilnahme an allen obligatorischen Terminen erforderlich. Das Projekt der Gruppe muss mit mindestens der Note 4.0 bewertet sein.

Gruppenorganisation vorgesehen:

- Es erfolgt eine Gruppeneinteilung an der Einführungsvorlesung direkt vor Ort, HIL E8.

Leistungen:

Die Überarbeitung sollte in der ersten Phase (ZK) auf Arbeitsmodellen, Handskizzen und Fotomontagen bzw. Renderings gestützt sein. Zur Schlussabgabe sind alle für das Verständnis erforderlichen Lagepläne, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, räumliche Darstellungen, Beschreibung des Tragwerks (Text, Skizzen, einfache Illustration des inneren Kräfteverlaufs), Darstellung der Fügung der Tragelemente (M:1:20 oder grösser), übungsbegleitende Arbeitsmodelle, Abgabemodell als Einsatzmodell im Masstab 1:100 erforderlich (ev. grösserer Mst. eines repräsentativen Ausschnitts); min 2 DIN A1 Pläne.

Schlussabgabe Pläne: Donnerstag 08.12.2022, 08:00 Uhr (Upload als pdf + Ausdruck aufhängen)

Schlussabgabe Modelle: Mitbringen zur Schlusskritik

Aufgabenstellung

Architektur und Tragwerk

jeweils Donnerstag 16:00 - 19:00 Uhr
Vorlesung: HIL E8
Tischkritiken: HIB E 10.5*
Kritiken: HIB OpenSpace 2
* Galerie vor Assistenz TE

Praktische Übung

Terminplan:

22.09. Einführungsvorlesung und
Gruppeneinteilung
29.09. Tischkritik 1
06.10. 1. Zwischenkritik
13.10. Tischkritik 2
20.10. Tischkritik 3
Seminarwoche
03.11. Tischkritik 4
10.11. 2. Zwischenkritik
17.11. Tischkritik 5
24.11. Tischkritik 6
01.12. Tischkritik 7 (Detail / Darstellung)
08.12. Schlusskritik (SK)

Unterlagen (PC, Mac): polybox:
link wird definitiv Teilnehmenden mitgeteilt

Kontakt:

Prof. Dr. Joseph Schwartz
schwartz@arch.ethz.ch
Ursula Jaray: jaray@arch.ethz.ch
Valentin Ribí: ribi@arch.ethz.ch

Entwurfsaufgabe:

Die städtebauliche Erweiterung des Bahnhofgebietes erfordert zusätzliche Massnahmen zur besseren und vor allem auch im Strassenraum sichtbaren Verbindung des Bahnhofplatzes mit dem Europaplatz und der Europaallee. Zusätzlich soll die Hofrandbebauung, welche direkt an die Postbrücke und die Gessnerallee grenzt, die Möglichkeit einer Aufstockung von maximal 3 Geschossen erhalten, um ein adäquates bauliches Gegenüber zu den neuen hohen Gebäuden eingangs der Europaallee zu bilden. Die Definition der Nutzung innerhalb der Aufstockung ist den Projekterfassenden überlassen: Ziel ist es, ein möglichst flexibles Gerüst zu erzeugen, welches auch zukünftige Nutzungsänderungen aufnehmen kann; mögliche Nutzungsvorschläge sind z.B. ein „house of balance“ oder ein „Haus der Stille“; es sollen Räume geschaffen werden, welche den Bedürfnissen des heutigen Zeitgeistes entsprechen. Das Thema Leichtbau liegt nahe, ist jedoch nicht zwingend; Flexibilität, Re-Use und Nachhaltigkeit sollen thematisiert werden.

Ziel ist es, eine Symbiose von hoher gestalterischer Qualität zwischen städtebaulichen, verkehrstechnischen und flusslandschaftlichen Gegebenheiten, sowie Architektur und Tragwerk zu erreichen.



HIB-Gebäude E-Geschoss

Architektur und Tragwerk

jeweils Donnerstag 16:00 - 19:00 Uhr

Vorlesung: HIL E8

Tischkritiken: HIB E 10.5*

Kritiken: HIB OpenSpace 2

* Galerie vor Assistenz TE

Praktische Übung

Terminplan:

22.09. Einführungsvorlesung und

Gruppeneinteilung

29.09. Tischkritik 1

06.10. 1. Zwischenkritik

13.10. Tischkritik 2

20.10. Tischkritik 3

Seminarwoche

03.11. Tischkritik 4

10.11. 2. Zwischenkritik

17.11. Tischkritik 5

24.11. Tischkritik 6

01.12. Tischkritik 7 (Detail / Darstellung)

08.12. Schlusskritik (SK)

Unterlagen (PC, Mac): polybox:

link wird definitiv Teilnehmenden mitgeteilt

Kontakt:

Prof. Dr. Joseph Schwartz

schwartz@arch.ethz.ch

Ursula Jaray: jaray@arch.ethz.ch

Valentin Ribí: ribi@arch.ethz.ch

