

Präzise Wahrnehmung - gekonnte Täuschung (optische Illusionen)

Unter diese Titel ist von den Dozenten *Rolf Wirz* und *Daniel Möri* ein **Specials-Angebot** für Studierende der AHB (Architektur, Bau und Holzbau) veranstaltet worden. Der Kurs dauerte ein Semester mit 4 Wochenstunden im 2-Wochen-Rhythmus. Teilgenommen haben 30 Studierende aus den drei genannten Abteilungen. Weitere Studierende mussten wegen der Platzbeschränkung abgewiesen werden.

Behandelt wurden in diesem Kurs **optische Illusionen** im Hinblick auf berufliche Anwendungen im Zusammenhang mit Gestaltung/ Scheinarchitektur. Dies vor dem Hintergrund des Preisvorteils sowie des Schmucks. Phasen, welche zum Teil zyklisch erarbeitet worden sind (zeitlich gestaffelt, versetzt, in mehreren Stufen):

- Begegnung mit optischen Illusionen.
- Zur Übersicht: Typisierung in der Kategorie der optische Täuschung im Zusammenhang mit den anatomischen Gegebenheiten des Menschen, der Entwicklung seiner Sinne und des Hirns, der Wahrnehmungspsychologie, der Geometrie, der Physik des Lichtes (Farbmodelle) u.s.w.
- Erarbeitung eines Verständnisses: Wahrnehmungsmodelle und Gesetze seitens des Menschen, des Objekts, Einfluss von Geometrie und Physik u.s.w.
- 3 größere Übungen: Erarbeitung von Beispielen unter Einbezug von Anwendungsmöglichkeiten und / oder Erarbeitung eigener Produkte oder Konzepte.
- Exkursionen zur Veranschaulichung an Beispielen mit folgenden Zielen:
 - Illusoria-Land Ittigen, Museum und Galerie für optische Täuschungen und Holographien.
 - Bourbaki-Panorama Luzern.
 - Lagerhaus Aarau Ost (Fassade mit großer optischer Illusion).
 - Weinrebenpark Dietikon/Spreitenbach (Bruno-Weber-Skulpturenpark, phantastischer Realismus).
 - Atelierbesuch bei Stefan Nussli, Nussli Restauratoren, Ittigen.

Als Literatur sind neben Standard-Büchern über 70 Handouts elektronisch zugänglich gemacht worden.

Details zum sehr reich gehaltenen Programm ist auf den Webseiten <http://rowicus.ch/Wir/Scripts/SpecialsHSB/OptischeIllusionen/index.html> und http://rowicus.ch/Wir/TutoringCoaching/KlassenAktuell/work_ABH_Spec_07.htm einsehbar, von denen aus viele Links zu Detailinformationen führen. (Die Links zu den Handouts und einigen Detailunterlagen sind durch ein Passwort geschützt).

Empfehlenswert ist ein Blick in eine Sammlung von studierendenseitig produzierten Ergebnissen:

http://rowicus.ch/Wir/Scripts/SpecialsHSB/OptischeIllusionen/Z_BirchermueslisEndeFotos.pdf
http://rowicus.ch/Wir/Scripts/SpecialsHSB/OptischeIllusionen/Z_BirchermueslisEndeEntwuerfe.pdf
http://rowicus.ch/Wir/Scripts/SpecialsHSB/OptischeIllusionen/Z_BirchermueslisEndeUmgebungSkizzen.pdf
http://rowicus.ch/Wir/Scripts/SpecialsHSB/OptischeIllusionen/Z_BirchermueslisEndeUmgebungSkizzen.pdf



Bilder von den Studierenden Rösli und Linder

