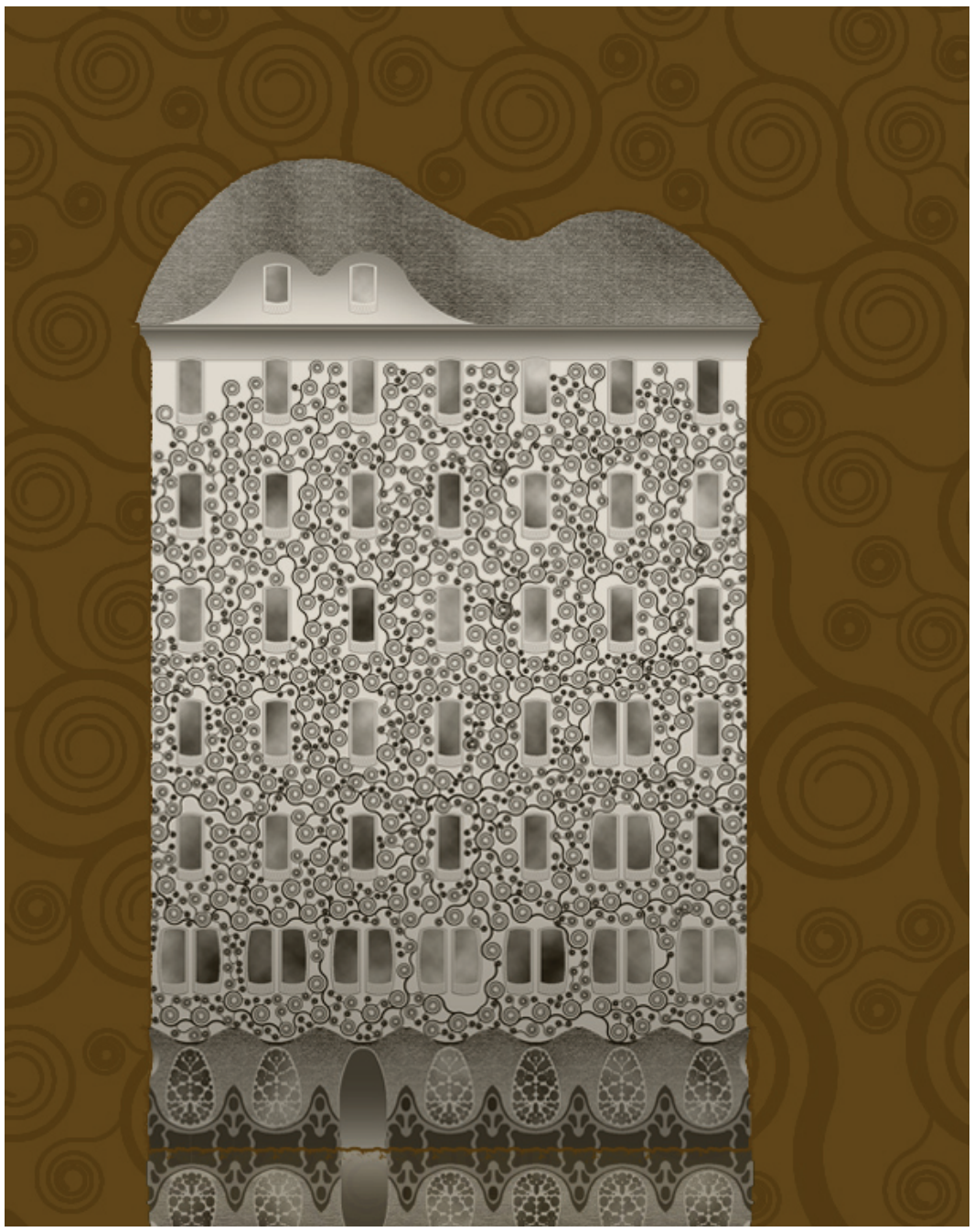
caad DARCH
Prof. Dr. Ludger Hovestadt
Computer Aided Architectural Design



DWF-Arbeit ss07: Steve Gallay

PROCESSING

Seminarwoche + Diplomwahlfach
Programmieren statt Zeichnen

051-0731-07 | CAAD-Theorie DWF + Seminarwoche | HS 07 | montags 13.00-15.00 Uhr | HIL E19.1

Kursinhalt HS 07

Der Kurs ist mit der obligatorischen Teilnahme an der Seminarwoche: "Programmieren statt Zeichnen", verbunden.
Der Kurs "Processing" vermittelt Ihnen Programmierfähigkeiten in einer einfach erlernbaren, java-ähnlichen Programmiersprache. Es werden keine Vorkenntnisse erwartet - jedoch eine hohe Motivation!
Im Vergleich zu einem traditionellen, rasterbasierten Entwurf, entwickeln Sie Konzepte für einen programmierten, auf Parameter basierenden Entwurf. Der Entwurf wird nicht mehr gezeichnet, sondern durch ein Programm erzeugt.
Ziel des Kurses ist es, Sie mit einem neuartigen computergestützten Entwurfsprozess vertraut zu machen und dessen Einsatzgebiete innerhalb der Architektur zu überprüfen. Die Programmierung Ihrer Entwurfsidee ermöglicht Ihnen die Generierung beliebig vieler Lösungsmöglichkeiten.
Innerhalb der Seminarwoche intensivieren Sie Ihre Programmierfähigkeiten, so dass Sie am Ende des Semesters Ihr Projekt als Diplomwahlfacharbeit ausarbeiten können.

DIE SEMINARREISE IST BESTANDTEIL DES DIPLOMWAHLFACHS.

Einschreibung

Montag, 24.09.07, 16:00 h, HIL E 15.1: Anmeldung

Vorlesungen

Montag, 01.10.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Einführung
Montag, 08.10.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Programmieren
Montag, 15.10.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Programmieren
Montag, 22.10.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Programmieren
Montag, 05.11.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Programmieren
Montag, 12.11.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Zwischenkritik
Montag, 19.11.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Programmieren
Montag, 26.11.07, 13:00 - 15:00 h, HIL E 19.1:	Programmieren

obligatorische Teilnahme an der Seminarwoche: 29.10.07 - 02.11.07
Kosten Seminarwoche: 320 CHF | Alte Sägerei in Riein, Graubünden
weitere Infos unter: www.processing.arch.ethz.ch

Leitung

Prof. Dr. Ludger Hovestadt
Christoph Wartmann, Karsten Droste, Pia Fricker, Georg Munkel