

**Bauen_Focus on Sustainable
Design** Dietrich Schwarz

**Nachhaltig Verdichten:
Hardbrücke Zürich_Sustainable
Densification: Hardbrücke Zurich**

Arbeiten aus dem Masterstudium_Designs of the Mastercourse

08

Architecture

HOCHSCHULE
LIECHTENSTEIN

Institut für Architektur und
Raumentwicklung
Institute of Architecture and
Planning

FL
72.011

Schwerpunktthema: Nachhaltiges Bauen_Focus on Sustainable Design

- 6 Nachhaltiges Bauen_Sustainable Design
Dietrich Schwarz
- 8 Die Mastervertiefungsrichtung Sustainable Design_Master's Concentration Sustainable Design
Anmerkungen zu Studium und Forschung_Explanatory notes on study and research projects
- 12 Nachhaltig verdichten: Hardbrücke Zürich_Sustainable Densification: Hardbrücke Zurich
MA Sustainable Design • WS 2007–08, SS 2008 • Dietrich Schwarz

Entwurfsprojekte aus dem Bachelorstudium: 1. Jahr_Design Studio Projects of the Bachelor's Degree Program: First Year

- 24 Ein Bühnenstück_A Stage
BA 1 • WS 2007–08 • Markus Buschor
- 26 Temporäres TAK-Foyer_Temporary TAK Foyer
BA 1 • WS 2007–08 • Hugo Dworzak
- 28 Bauanatomie I_Building Anatomy I
BA 1 • WS 2007–08 • Urs Meister, Carmen Rist-Stadelmann (Ass.)
- 30 Treppe und Stufe Stairs and Steps
BA 2 • SS 2008 • Markus Buschor
- 32 Dom-ino Dom-ino
BA 2 • SS 2008 • Hugo Dworzak
- 34 Bauanatomie II_Building Anatomy II
BA 2 • SS 2008 • Urs Meister, Carmen Rist-Stadelmann (Ass.)

Kompaktprojekte_Compact Projects

- 36 Comic_Comic Mathias Gnehm
Stimme – stimmhaft_Voice – Voiced Irina Schönen
Abgehoben – Räume in den Bäumen_Above ground – Spaces in Trees Christian Wagner
- 38 Video-Werkstatt_Video Workshop Sebastian Frommelt
Cotton Space_Cotton Space Christoph Lang, Stephan Meylan
- 40 Schach. Raumstrategien, Bewegungskonzepte, kreative Gestaltung_Chess. Spatial Strategies, Movement Concepts, Creative Design Ernst Strouhal
Leuchtkörper_Lighting Ulrike Brandi

Entwurfsprojekte aus dem Bachelorstudium: 2. Jahr_Design Studio Projects of the Bachelor's Degree Program: Second Year

- 44 Verdichtetes Wohnen in Schwamendingen_Densified Living in Schwamendingen
BA 3 • WS 2007–08 • Martin Bühler
- 46 Berghotel Bödele_Mountain Hotel Bödele
BA 3 • WS 2007–08 • Philip Lutz
- 48 Kunst «Plug and Play»_Plug and Play Art
BA 3 • WS 2007–08 • Nicole Hatz, Marco Volpato
- 50 Elemente, Raum, Körper – Four Seasons_Elements, Space, Corpus – Four Seasons
BA 3 • WS 2007–08 • Martin Häusle
- 52 Wohnen für Anfänger_Dwelling for Beginners
BA 4 • SS 2008 • Martin Bühler
- 54 Wohnbauquartier in Sevelen_Residential District in Sevelen
BA 4 • SS 2008 • Philip Lutz
- 56 Ein neues Foyer für Kultur in Liechtenstein_New Cultural Foyer for Liechtenstein
BA 4 • SS 2008 • Nicole Hatz, Marco Volpato
- 58 Komposition Landschaft – Architektur_Composition Landscape – Architecture
BA 4 • SS 2008 • Martin Häusle

Exkursionswoche_Excursion Week

- 60 Peking_Beijing Markus Buschor
Portugal_Portugal Hugo Dworzak
La Tourette_La Tourette Martin Bühler
Istanbul_Istanbul Peter Sigrist
- 62 Stockholm_Stockholm Dieter Jüngling
Mumbai_Mumbai Johannes Käferstein
Niederlande_Netherlands Xavier Calderón
Französische Kathedralen_Cathedrals of France Dietrich Schwarz
Randstad_Randstad David van Handel

Entwurfsprojekte aus dem Bachelorstudium:

3. Jahr_Design Studio Projects of the Bachelor's Degree Program: Third Year

- 66 **Platznot auf dem Campus_Lack of Space on Campus**
BA 5 • WS 2007–08 • Dieter Jüngling, Peter Sigris
- 70 **Stadthotel_City hotel**
BA 6 • SS 2008 • Dieter Jüngling
- 72 **Sakralraum_Sacred Space**
BA 6 • SS 2008 • Peter Sigris

Erasmus Intensiv Programm_Erasmus Intensive Program

- 74 **Bauanatomie: Tektonik in der Nordischen Baukultur_**
Building Anatomy: Tectonics in Nordic Culture
Workshop • SS 2007 • Urs Meister, Johannes Käferstein

Entwurfsprojekte aus dem Masterstudium_Design Studio Projects of the Master's Degree Program

- 78 **Die Etablierung einer Kultur des Verdichtens_Cultivating a Culture of Congestion**
MA Design Theory • WS 2007–08 • Xavier Calderón
- 80 **Die Erschaffung einer Kultur des Verdichtens_**
Materializing a Culture of Congestion
MA Design Theory • SS 2008 • Xavier Calderón
- 82 **Von einer Kultur des Verdichtens:**
Liechtenstein – Maximum Mumbai_Cultivating a Culture of Congestion: Liechtenstein – Maximum Mumbai
MA Design Theory • WS 2007–08, SS 2008 • Johannes Käferstein
- 86 **Umgestaltung_Transformations: Liechtenstein 2068**
MA Urbanscape • WS 2007–08 • Angelus Eisinger, David van Handel
- 88 **Umgestaltung: Eine neue Stadtlandschaft in Oberwinterthur_Transformations: A New Urban Landscape in Oberwinterthur**
MA Urbanscape • SS 2008 • Angelus Eisinger, David van Handel

Events_Events

- 90 **Pavillon_Pavilion** Hof der Hochschule Liechtenstein_ Courtyard of the University of Liechtenstein
- Die Ökologische Stadt_The Ecological City** Ausstellung im Deutschen Architekturmuseum, Frankfurt/M._Exhibition at the Deutsches Architekturmuseum, Frankfurt/M.
- Seat for Two_Seat for Two** Installation auf der ArtDesign, Montforthaus Feldkirch_Installation presented at ArtDesign, Montforthaus Feldkirch
- 92 **Ein Haus für Bücher_A House for Books** Ausstellung in der Landesbibliothek, Vaduz_Exhibition in the National Library of Vaduz
- Aufbruch im ländlichen Raum_Changing Rural Regions** Messestand auf dem Symposium im Kultur- und Kongresszentrum Luzern_Trade fair stand at the symposium at the Cultural and Convention Center in Luzern
- Ein Forschungszentrum für Nanomedizin in Landquart_**
A Research Center for the Nanomedicine in Landquart Ausstellung im Rohanhof, Landquart_Exhibition at Rohanhof, Landquart
- Vorarlberger Holzbaupreis_Vorarlberg Timber Award** Ausstellung im Foyer der Hochschule Liechtenstein_ Exhibition in the foyer of the University of Liechtenstein

Arbeiten aus dem Doktoratsstudium_Doctoral Program Projects

- 96 **Vermisst wird räumliche Qualität_Spatial Quality is Missing** Stefan Kurath
- 98 **Rahmenbedingungen für die flächensparende Entwicklung von Siedlung und Transport im Alpenrheintal: Eine Szenariountersuchung_Parameters for Efficient Land Use for Settlement and Transportation Development in the Alpine Rhine Valley – An Investigation of Alternative Scenarios** Hans-Martin Neumann
- 100 **Landschaftsstrukturen im Alpenrheintal – ihre Bedeutung und ihr Beitrag zur Qualifizierung der Zwischenstadt_Landscape Structures in the Alpine Rhine Valley – Their Significance and Contribution to the Qualification of Urban Sprawl** Catarina Proidl
- 102 **FLUIDGLAS: Flüssigkeitsdurchströmte Fassadenelemente_FLUIDGLAS: Fluid-circulating Facade Elements** Jochen Stopper

Personalia_Staff Appointments

Impressionen Studienalltag_Study Impressions