Universität für Bodenkultur Wien
Department für Bautechnik und
Naturgefahren

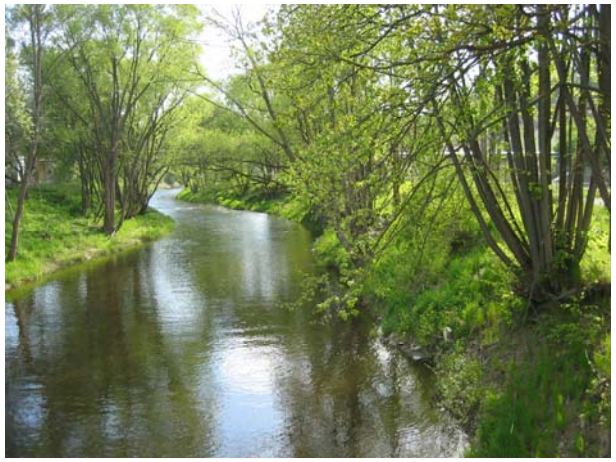
„VITA NOVA“

NACHHALTIGES ENTWICKLUNGSKONZEPT IM STIFT ZWETTL

EINGEREICHTES SOKRATES PROJEKT FÜR ERASMUS INTENSIVPROGRAMM FÜR DAS STUDIENJAHR 2005/2006

PROJEKTVORSTELLUNG

Europäische Klöster sind von der Außenwelt weitgehend abgeschlossene Orte, die mit der Kirche und den anschließenden baulichen Anlagen und Freiräumen eine architektonische Einheit bilden. Durch neue inhaltliche Aufgaben und notwendige wirtschaftliche Aktivitäten sollen nun Konzepte entwickelt werden, um über die zukünftigen Nutzungen der Baulichkeiten von Klöstern und deren Freiräume nachzudenken.

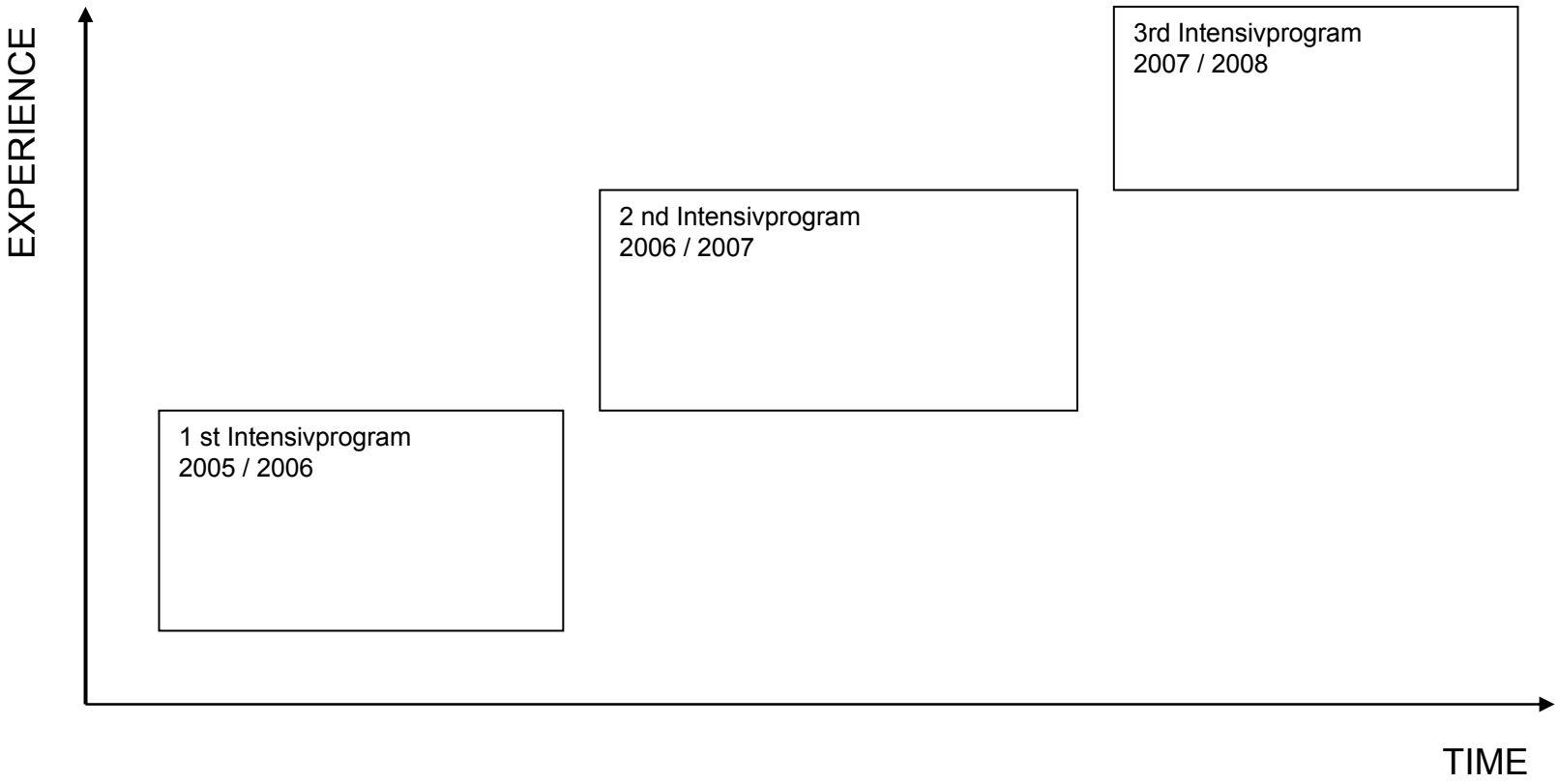


PROJEKTZIELE

+ Entwicklung neuer Nutzungskonzepte für bauliche Anlagen und Freiräume im Stift Zwettl
+ Prüfung deren wirtschaftlichen Umsetzung
+ Vielzahl und Vielfalt an interessanten Studentenprojekten (Realisierbare, Ideen)
+ Ausarbeitung von modellhaften Konzepten, die in klösterlichen Anlagen im gesamten Donauraum angewendet werden können.

→ Das Kloster will, wie in früheren Zeiten, wieder eine Vorreiterrolle übernehmen

LANGFRISTIGE ENTWICKLUNG DES IPs



PROJEKTABLAUF

1. **Vorbereitungsphase (vor Workshop):**
   + Analyse historischer und aktueller Fragen von Klosteranlagen allgemein sowie bezogen auf das Stift Zwettl für die Bereiche:
   - Architektur, Baukunst und Denkmalpflege
   - Bauökologie und Ressourcenorientiertes Bauen
   - Freiraumgestaltung und Gartenkunst
   - Moraltheologie
   - Endogene Regionalentwicklung
   - Konstruktiver Wasserbau

2. **Zweiwöchiger Workshop (12.02.06 – 26.02.06):**
   + Besichtigung und Kennenlernen des Stifts Zwettl
   + Informationsaustausch unter den Studenten
   + Beginn themenbezogener Projektarbeiten in Kleingruppen

3. **Nachbearbeitungsphase (nach Workshop):**
   + Ausarbeitung der themenbezogenen Projektarbeiten an den einzelnen Hochschulen
   + Zusammenfassung der Ergebnisse zu einem Endbericht, der veröffentlicht wird

PROJEKTTEILNEHMER

PROJEKTKOORDINATOR

- UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND APPLIED LIFE SCIENCES VIENNA (UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR), AUSTRIA
  Department of Structural Engineering and Natural Hazards, Institute for Structural Engineering, Sustainable Constructions

PROJEKTPARTNER

- FACULTY OF ARCHITECTURE, SOLVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA (FAKULTA ARCHITEKTURY, STU BRATISLAVA), SLOVAKIA, Faculty of Architecture, Department of City Planning
- UNIVERSITY OF FORESTRY SOFIA (ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ), BULGARIA, Department of Management and Natural Resources
- UNIVERSITY OF BELGRAD (UNIVERZITET U BEOGRADU), SERBIA, Department of Landscape Architecture and Horticulture
- CATHOLIC THEOLOGICAL PRIVATE UNIVERSITY OF LINZ (KATHOLISCH-THEOLOGISCHE PRIVATUNIVERSITÄT LINZ), AUSTRIA, Institut for Moral-Theology
- UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES WEIHENSTEPHAN (FACHHOCHSCHULE WEIHENSTEPHAN), GERMANY, Landscapearchitecture
- UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES REGENSBURG (FACHHOCHSCHULE REGENSBURG), GERMANY, Architecture

UNTERRICHTETE THEMENBEREICHE

+ **Architektur, Baukunst und Denkmalpflege**:

Baukunst der Zisterzienser, Restaurierung historischer Bausubstanz, Umgang mit modernen Zu- und Umbauten usw.

+ **Bauökologie und Ressourcenorientiertes Bauen**:

Vorstellung von zukunftsfähigen Bautechnologien mit umweltverträglichen Baustoffen und niedrigstem Energiebedarf während der Nutzungszeit usw.

+ **Freiraumgestaltung und Gartenkunst**:

Restaurierung historischer Gartenanlagen, Entwicklung von zeitgemäßen Nutzungskonzepten usw.

+ **Moraltheologie**:

Nachhaltiges Wirtschaften im kirchlichen Bereich, Frage nach Wert und Würde der Schöpfung usw.

+ **Endogene Regionalentwicklung**

+ **Konstruktiver Wasserbau**:

Schutzkonzepte und -konstruktionen an Fließgewässern, Bauen im hochwassergefährdeten Gebiet, Ausarbeitung von Präventivmaßnahmen und deren Berücksichtigung bei der Umnutzung bestehender Bauten.