# DREI NUTZER – EIN GEBÄUDE

ZENTRAL- UND HOCHSCHULBIBLIOTHEK,

UNIVERSITÄT UND PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE LUZERN UNTER EINEM DACH



Bauseminar München, 14. April 2011

**Tobias Schelling** 





#### **PROGRAMM**

- Geschichte von Universität und ZHB
- Das Projekt
- Die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Partnern



#### **PROGRAMM**

- > Geschichte von Universität und ZHB
- Das Projekt
- > Die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Partnern



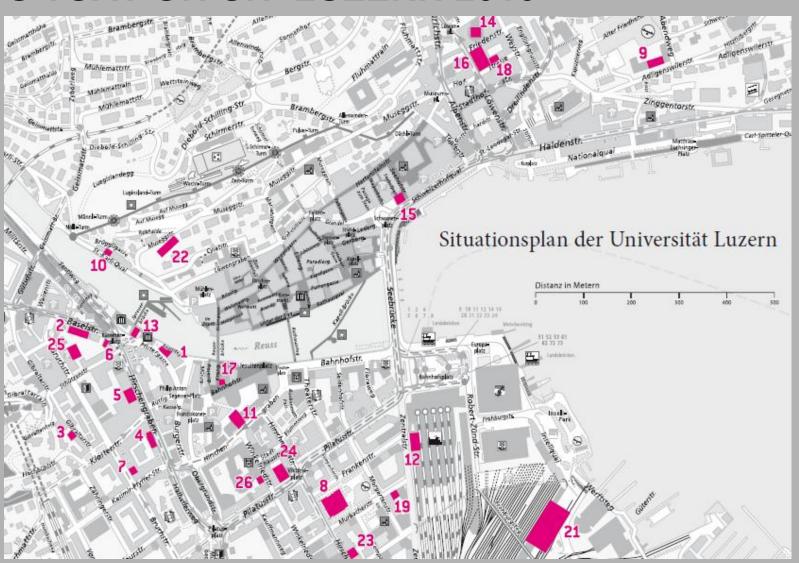
# GESCHICHTE DER UNIVERSITÄT LUZERN

- Vorläufer der Universität gehen ins 17. Jahrhundert zurück.
- 2000: Gründung der Universität (Annahme des Universitätsgesetzes durch die Luzerner Stimmbevölkerung).
- > 2005: Formelle Anerkennung der Universität durch den Bund.
- 3 Fakultäten: Theologische Fakultät; Kultur- und Sozialwissenschaftliche Fakultät; Juristische Fakultät
- Stetiges Wachstum der Universität => aktuell rund 2'500 Studierende.
- Zunehmende Platzprobleme aufgrund des Wachstums.



www.zhbluzern.ch

## **SITUATION UNI LUZERN 2010**



# GESCHICHTE DER ZENTRAL- UND HOCHSCHULBIBLIOTHEK (ZHB)

- ➤ 1940: Vereinigung der Bürgerbibliothek und der Kantonsbibliothek zur "Zentralbibliothek Luzern".
- > 1951: Bezug eines neuen Gebäudes.
- 80er Jahre: Raumreserven erschöpft.
  - Erste Planungen für eine Erweiterung.
  - Zwei kleine Aussenlager.
- 1999: Die Zentralbibliothek wird zur Zentral- und Hochschulbibliothek.
   => universitärer Teil: einschichtiges Bibliothekssystem
- 2001-2010: Zunehmende Platzprobleme. Errichtung von 4 kleinräumigen Bibliotheken für die Universität.

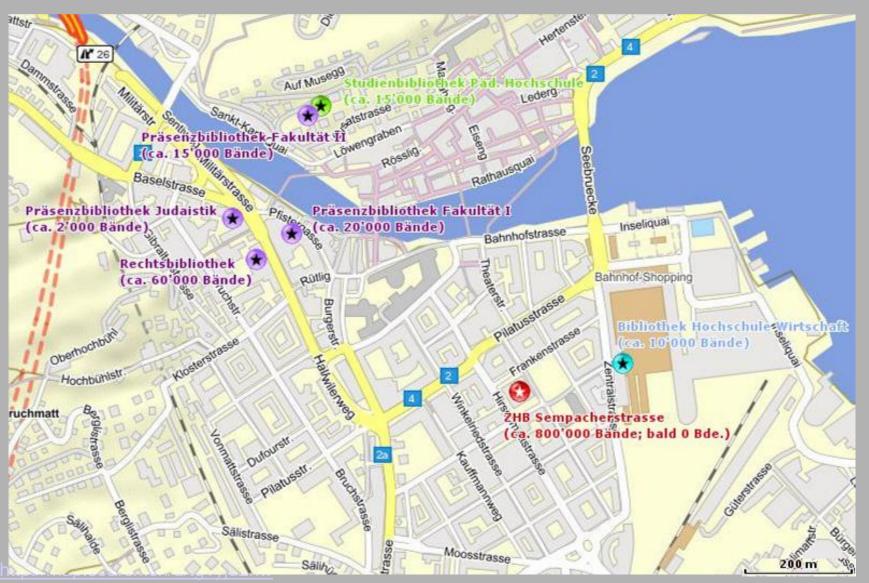






www.zhbluzern.ch

#### **SITUATION DER ZHB 2010**



## **ÄHNLICHE PROBLEME UND ZIELE**

- Universität: Konsolidierung Standortkonzentration Integration der Bibliothek.
- Bibliothek: Standortkonzentration Umbau des ursprünglichen Standorts zu einer Freihandbibliothek.
- Kanton Luzern: Nutzung von Synergien im tertiären Bildungsbereich.
- Pädagogische Hochschule Luzern: grosser Raumbedarf.



- Geschichte von Universität und ZHB
- > Das Projekt
- > Die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Partnern



#### **STANDORTFINDUNG**

Idealer Standort in unmittelbarer Bahnhofsnähe: Platz für:

- ➤ Die gesamte Universität Luzern (ca. 2'6000 Studierende).
- ➤ Teile der Pädagogischen Hochschule (ca. 1'000 Studierende).
- > Der universitäre Teil der Zentral- und Hochschulbibliothek.



www.zhbluzern.ch homepage

# UNI/PHZ-GEBÄUDE



# DIE UMGEBUNG (1/2)

#### **Kultur- und Kongresszentrum (1998)**

#### **Jean Nouvel**







# DIE UMGEBUNG (2/2)

Bahnhof Luzern (1990)

**Santiago Calatrava** 





www.zhbluzern.ch homepage

# DAS GEBÄUDE (1/2)









# DAS GEBÄUDE (2/2)

- Industriebau aus den 80er-Jahren: Verteilzentrum der Schweizerischen Post.
- Hohe Traglasten
- Grundstückfläche: ca. 6'000 qm (120 x 55m)
- ➤ Nettogeschossfläche: 39'000 qm; Hauptnutzfläche: 22'000 qm.
- ➤ Kosten Erwerb Liegenschaft: 30 Mio. Euro



#### **ZEITPLAN**

2005: Projektwettbewerb (38 eingereichte Projekte).

2005: Projekt "Fisac" des Architekturbüros Enzmann & Fischer (Zürich) gewinnt den Wettbewerb.

2006: In einer Volksabstimmung wird die Umbauvorlage mit über 80% Ja-Stimmen angenommen.

2007: Erteilung der Baubewilligung.

2008: Beginn der Rohbauarbeiten.

1. September 2011: Eröffnung des neuen Gebäudes.



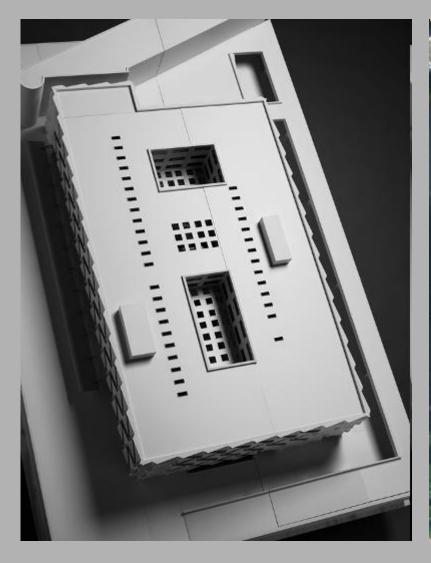
## PROJEKT "FISAC"

> Starke Bezugnahme zum alten Gebäude. Gegebene Struktur wird weitgehend übernommen.

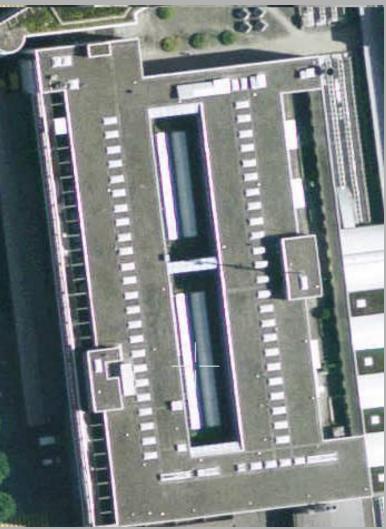


www.zhbluzern.ch homepag

#### **Fisac**



#### Postbetriebsgebäude





## PROJEKT "FISAC"

- Starke Bezugnahme zum alten Gebäude. Gegebene Struktur wird weitgehend übernommen.
- Markante und eigenwillige Fassadenkonstruktion.



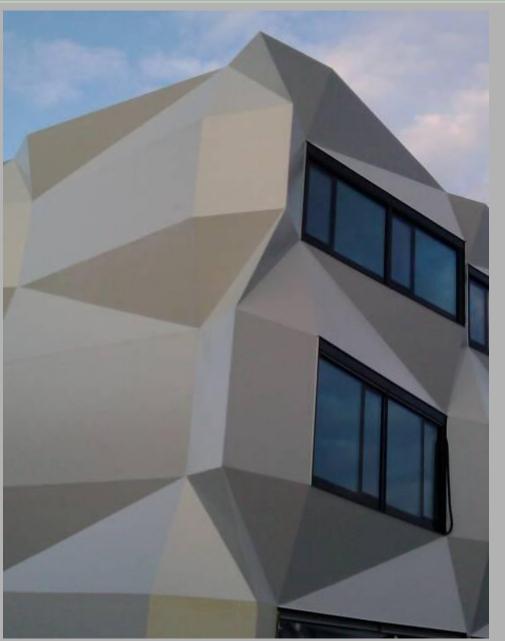


www.zhbluzern.ch homepag





www.zhbluzern.ch homepag





## PROJEKT "FISAC"

- Starke Bezugnahme zum alten Gebäude. Gegebene Struktur wird weitgehend übernommen.
- Markante und eigenwillige Fassadenkonstruktion.
- > Sehr klare funktionale Gliederung.



www.zhbluzern.ch

homepage

#### **NUTZUNG**

3./4. OG: Büro und Seminarräume Uni

2. OG: Büro und Seminarräume PHZ

1. OG: Bibliothek

EG: Mensa, Studiladen, Hörsäle Uni/PHZ

1. UG: Hochschulsport, Schliessfächer, Hörsäle Uni/PHZ

2. UG: Lager



homepage

#### PLANUNG DER BIBLIOTHEK

#### **Allgemein**

- Teilbibliotheken organisatorisch zu einer Bibliothek zusammenführen.
- Durchmischung Arbeitsplätze / Regale.

#### **Arbeitsplätze**

- Anzahl nach DIN-Fachbericht (im Raumprogramm festgehalten).
- Unterschiedliche Arbeitsplätze schaffen.

#### Bestände

- Die Bestände aus den Teilbibliotheken zu einem Bestand zusammenführen.
- Zeitschriften eingangsnah präsentieren.

#### Infrastruktur

- > WLAN
- Nur wenige PC-Arbeitsplätze, Katalogstationen.
- Nebst Kopierräumen auch Scanner im Raum.
- Selbstausleihe (RFID)
- Rauminformationssystem v:scout



www.zhbluzern.ch

homepage

#### LINDDIGG DIDLIGTUE!//



Grafik: artec, Berlin (http://www.artec-berlin.de/)



#### DIE BIBLIOTHEK – EINIGE ZAHLEN

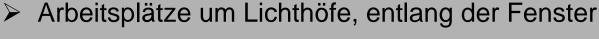
- > Rund 4'500 qm Bibliotheksfläche
- > 300'000 Bände in Freihandaufstellung (nach RVK aufgestellt)
- > 670 Arbeitsplätze
- Gegen 40 BibliotheksmitarbeiterInnen
- > Öffnungszeiten: Mo-Fr 7.30-21.30; Sa 7.30-16.00

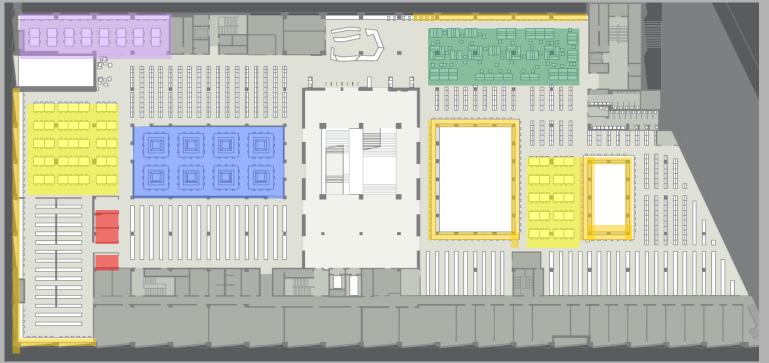


## **ARBEITSPLÄTZE**

- > Gruppenarbeitsbereich
- Lesesaal
- Doktorandenlesesaal

- > "Tischarbeitsplätze"
- > Gruppenräume









www.zhbluzern.ch homepag















- Geschichte von Universität und ZHB
- Das Projekt
- > Die Zusammenarbeit mit den verschiedenen Partnern



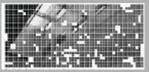
#### DIE PARTNER IM BAUPROZESS

#### Projektbeteiligte:

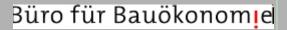
Kanton Luzern: Bauherrschaft



> Enzmann & Fischer (Zürich): Architekten



Büro für Bauökonomie: Controlling

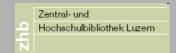


- Universität Luzern: Nutzer
- Pädagogische Hochschule Luzern: Nutzer











### FÜR ALLE PROJEKTPHASEN GALT:

- Bibliothek wurde spät beigezogen.
- Formell schwache Stellung der Bibliothek.
- Wert der Bibliothek von allen Partner anerkannt.
- ➤ Inhaltlich trotzdem verhältnismässig grosser Einfluss.



#### **PLANUNGSPHASE**

- Universität und ZHB sollen in einem Gebäude untergebracht werden.
- Raumprogramm der ZHB wurde auch dank Unterstützung der Universität – in allen Planungsphasen verteidigt und wird vollumfänglich umgesetzt.



#### **PROJEKTWETTBEWERB**

- Sach-, Fachpreisrichter: Architekten, Vertreter von Universität und Pädagogischer Hochschule.
- Direktor ZHB nicht stimmberechtigt, aber als Experte im gesamten Prozess dabei.
- > Bericht seitens ZHB zu den eingereichten Projekten.



### **BAUPLANUNG / AUFÜHRUNG**

- Formell ZHB nur Unternutzer.
- ➤ In den wichtigen Gremien zunächst gar nicht; danach ohne Stimmrecht vertreten.
- Inhaltlich volles Mitspracherecht.
- Gute Kontakte zu Universität und Pädagogischer Hochschule.



#### **ORGANIGRAMM**

#### Projektorganisation UNI+PHZ / Umbau Postbetriebsgebäude Luzern REGIERUNGSRAT Kantonsrat INFO - Kommunikation KRK Dienstelle Immobilien-Staatskanzlei Kunst am Bau PROJEKTAUFSICHT Art Mentor Foundation. FD / BKD IMMO / UNI / PHZ Verträge BAUKOMMISSION IMMO / BKD / UNI / PHZ Immobilienbewirtschaftung Gesamt-Projektleitung **GPL** Parkhaus 3 Projektleitung UNI / PHZ Projektleitung Planer SBB UNI PHZ Architekt Kostenplaner Bauleitung **PGN** PL HLKKS + Elektro + ZHB Bibliothek Bauingenieur Spezialisten Gastro Infrastruktur\* Gesamtkoord, HT Sicherheit Unternehmer

folie

41

Organigramm Ausführung Stand Juli 08.VSD 26.07.2010

#### **FAZIT**

- Die ZHB erhält an idealer Lage einen zweiten attraktiven Standort.
- ➤ Die vollständige Integration von Bibliothek und Universität unter einem Dach ist schweizweit einzigartig.
- ➤ Die Nutzerinnen und Nutzer erhalten deutlich bessere Arbeitsbedingungen.
- Die Organisationsstruktur und Ablaufwege waren teilweise lang und kompliziert.
- Im Grossen und Ganzen konnte die Bibliothek trotz formell schwacher Stellung ihre Interessen gut einbringen und wurde gehört.
- Die perfekte Bibliothek wurde aber auch hier nicht gebaut.



www.zhbluzern.ch

nomepage

### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

folie

tobias.schelling@zhbluzern.ch