

# Dekanshearing Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

Arnold Tautschnig

Innsbruck 30.4.2008



## Übersicht:

- Person und Motivation
- Ausgangslage und Zielvorstellungen für:
  - Forschung und Lehre
  - Organisation
  - Infrastruktur
  - Außenwirkung
- Zusammenfassung

05.05.2008

2

## Bemerkungen zur Person und Motivation

53 Jahre, verheiratet, zwei Söhne

Schulbildung in Spittal/Drau & Klagenfurt

Studium (Bauingenieurwesen und Wirtschaftsingenieurwesen) TU Graz

Universitätsassistent TU Graz, Uni Innsbruck

Doktorat s.a.p. 1984

17 Jahre in der Privatwirtschaft in einem großen  
Generalplanungsunternehmen

Zivilingenieur, Allgemein beeideter gerichtlich zertifizierter  
Sachverständiger

Seit 2001 Univ. Prof. Universität Innsbruck >

05.05.2008



Person

3

## Motivation:

- Anfrage von Dekan und FSL
- Erfahrung in der Unternehmensführung sowie in der universitären Selbstverwaltung
- internationale (Projekt-) Erfahrung
- Projektmanagement ist eine Disziplin, die nicht nur in Bauprojekten einsetzbar ist
- Bauprojekte im Fakultätsumfeld stehen bevor
- Langfristige Sicherung und Verbreiterung des Fakultätsprofils ist mir ein wichtiges Anliegen >

05.05.2008



Person

4

## Ausgangslage – Forschung & Lehre

- Studien an der Baufakultät:
  - 1 Bachelorstudium
  - (nur) 1 Masterstudium mit 2 Vertiefungen (Infrastruktur & Umwelt, Konstruktion & Management)
  - 1 Post Graduate Lehrgang
  - 1 Doktoratsstudium
- Systemimmanente Nachteile bei den Kennziffern, ungünstiges Betreuungsverhältnis (ca. 1:10)
- Drei Forschungsschwerpunkte (*Computational Engineering, Alpine Infrastructure Engineering, Innovative Baustoffe, Bauverfahren & Konstruktionen*)
- Trennung der Fakultäten Bauingenieurwissenschaften & Architektur >

05.05.2008



Forschung und Lehre



5

## Zielvorstellung – Forschung & Lehre

Mit dem Rektorat Töchterle wurden i.w. folgende Zielvereinbarungen für die Fakultät getroffen (Auszug):

- Ausbau der Studienrichtungen (Gebäudemechatronik/Domotronik)
- Ausbau der Universitätslehrgänge
- Qualitätsvolle Berufungen
- Verankerung der Internationalität >

05.05.2008



Forschung und Lehre



6

## Zielvorstellung – Forschung & Lehre

(abgestimmt auf die Zielvereinbarungen mit dem Rektorat)



- **Verbreiterung des Fakultätsprofils**
  - Erhöhung der Anzahl der Studienrichtungen, die dem „Technikbereich zuzuordnen sind (z.B. Gebäudemechatronik / Domotronik, Architectural Engineering (?))
  - Zusätzliche Post Graduate Lehrgänge entwickeln
  - Forschungsschwerpunkte stabilisieren und erhalten
  - Forschungsanteil der wissenschaftlichen Forschung erhöhen
- **Qualitätsvolle Berufungen**
- **Verankerung der Internationalität >**

Forschung und Lehre



05.05.2008

7

## Ausgangslage - Organisations-Struktur

- Drei-Säulen-Modell / Drei Institute
- Struktur z.T. nicht optimal und nicht den Vorstellungen der Beteiligten entsprechend
- Trennung der Fakultäten Bauingenieurwissenschaften & Architektur
- Laborleitung NORD installiert
- Organisatorische Laborsituation noch nicht allseits akzeptiert
- Akkreditierung des Labors NORD in die Wege geleitet (Juli 2008) >



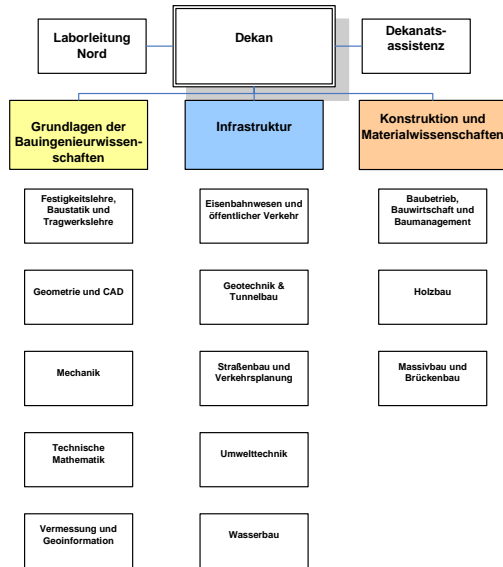
Organisation



05.05.2008

8

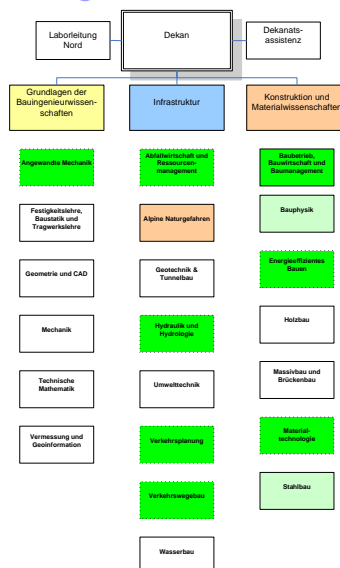
## Ausgangslage - Organisations-Struktur



05.05.2008



## Ausgangslage - Organisations-Struktur offene Stellen



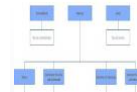
05.05.2008



## Zielvorstellungen - Organisations-Struktur

- Drei-Säulen-Modell in Abstimmung mit der Fakultät und mit dem Rektorat an die Erfordernisse anpassen
- Verbreiterung der Kommunikationsbasis innerhalb der Fakultät gemeinsam mit FSL
- Akzeptanz der Laborsituation in Abstimmung mit den Beteiligten verbessern ohne Erreichtes wieder aufzugeben
- Akkreditierung des Labors NORD aufrecht erhalten
- Gesprächsbasis mit der Fakultät für Architektur verbessern >

05.05.2008



Organisation



11

## Ausgangslage Infrastruktur

- Veraltete Gebäudeinfrastruktur des Bauingenieurgebäudes
- Raumstruktur unterstützt die Zusammenarbeit nicht, bietet kaum übergreifende Kommunikationszonen
- Gebäude entspricht nicht den aktuellen Sicherheitsbestimmungen
- Laborgebäude und das Umfeld haben insgesamt Sanierungs- und Modernisierungsbedarf
- Erweiterung der Laborgebäude steht an
- Campus-Gelände könnte attraktiver sein >

05.05.2008



Infrastruktur



12

## Zielvorstellung Infrastruktur

- Generalsanierung des Bauingenieurgebäudes als Nutzer mit gestalten, Verbesserung der Kommunikativität
- Assets der Bau fakultät einbringen (*energieeffizientes Bauen, neue Abwicklungsmodelle, Lebenszykluskosten, neue Baustoffe etc.*)
- Laborgebäude sicherheitstechnisch und logistisch auf den Stand der Technik bringen
- Erweiterung der Laborgebäude mit gestalten
- Gesamteindruck des Campus in Abstimmung mit BIG attraktivieren (z.B. Studentenwettbewerb?) >

05.05.2008



Infrastruktur



13

## Ausgangslage „Außenwirkung“

- Sehr gute und intensive Öffentlichkeitsarbeit Dank Dr. Friedrich
- Lokale Bedeutung der Fakultät ist vorhanden aber intensivierbar
- Sehr gute Einzelwissenschaftler mit tw. hohem Bekanntheitsgrad
- Fakultät wird insgesamt dennoch kaum wahrgenommen im internationalen Vergleich
- Relativ hohes Drittmittelaufkommen
- Akzeptanz innerhalb der Universität aus wissenschaftlicher Sicht mit Verbesserungspotenzial >

05.05.2008



Außenwirkung



14

## Zielvorstellung „Außenwirkung“

- Profil weiter so schärfen, dass
  - Hervorragende Einzelwissenschaftler gerne nach Innsbruck an unsere Fakultät kommen und hier arbeiten wollen
  - Studierende auch aus dem Ausland für die Ausbildung in den Schwerpunktsbereichen nach Innsbruck kommen
  - Privatwirtschaft und die öffentliche Hand die Expertise an der Bau fakultät verstärkt einholen
  - sich Lehrende, Studierende und AbsolventInnen mit diesem Profil identifizieren können
  - Die Öffentlichkeit die Bau fakultät der Universität Innsbruck mit diesem Profil identifiziert

Vgl. auch Dekan Husty 2004

05.05.2008



Außenwirkung



15

## Zielvorstellung „Außenwirkung“

- Seriosität der Forschungstätigkeit muss oberstes Ziel sein
- Forschungsergebnisse „wahrnehmbarer“ machen
- Brennende Themen unseres Lebensraums in der Forschung und Entwicklung aufgreifen (Verkehrs- und Transitproblematik, Brenner Basis Tunnel etc.)
- Drittmittelaufkommen weiter erhöhen durch gezielte Akquisition
- Veranstaltungen gezielt zur Schärfung des Fakultäts-Profiles nutzen
  - *40 Jahre Bau fakultät – 16. Mai 2009*
  - Größere Veranstaltungen gemeinsam mit anderen Fakultäten ausbauen (z.B. *Brenner Basis Tunnel Symposium*)
- Internationale Verbindungen anstreben und synergetisch nutzen
- CI der Fakultät stärken und professionalisieren, Dr. Friedrich weiter motivieren und unterstützen >

05.05.2008



Außenwirkung



16



## Zusammenfassung

- *Forschung und Lehre – Zielvereinbarungen mit Rektorat einhalten*
- *Organisation – Verbesserungen i.S. der Effizienz und Erhöhung der Motivation*
- *Infrastruktur – Generalsanierung Bauingenieurgebäude, Laborerweiterung*
- *Außenwirkung – Verbesserung der Wahrnehmbarkeit der Fakultät*

- **Motto:**

Veränderungen und Verbesserungen  
gemeinsam mit der Fakultät – also mit Ihnen.  
Dazu lade ich Sie herzlich ein!

05.05.2008

