

# Fachhochschule Salzburg Erweiterung Campus Kuchl 2008-2009

Mag. Hartwig Reiter  
Fachhochschule Salzburg



2.500 Studierende

16 Bachelor-Studiengänge

9 Master-Studiengänge

2 postgraduale Lehrgänge

3 Standorte

Campus Puch-Urstein

Campus Kuchl

Salzburger Landeskliniken



## Campus Kuchl

Besteht seit 1995, 400 Studierende, 40 MitarbeiterInnen

## Studiengänge

- Holztechnologie und Holzbau [BA]
- Holztechnologie und Holzwirtschaft [MA]
- Design und Produktmanagement [BA, MA]
- Smart Building [BA]

## Forschung

- Forschungsbereich Holz & Biogene Technologien
- Design Research Salzburg

## Anforderungen für die Campus Erweiterung 2007

- Zusätzliche Räume für Lehre & Forschung
- Veranstaltungsbereich, Bibliothek, Labore
- Neuorganisation der Büros im Bestand
- **Konstruktiver Holzbau**
- **Passivhausstandard**

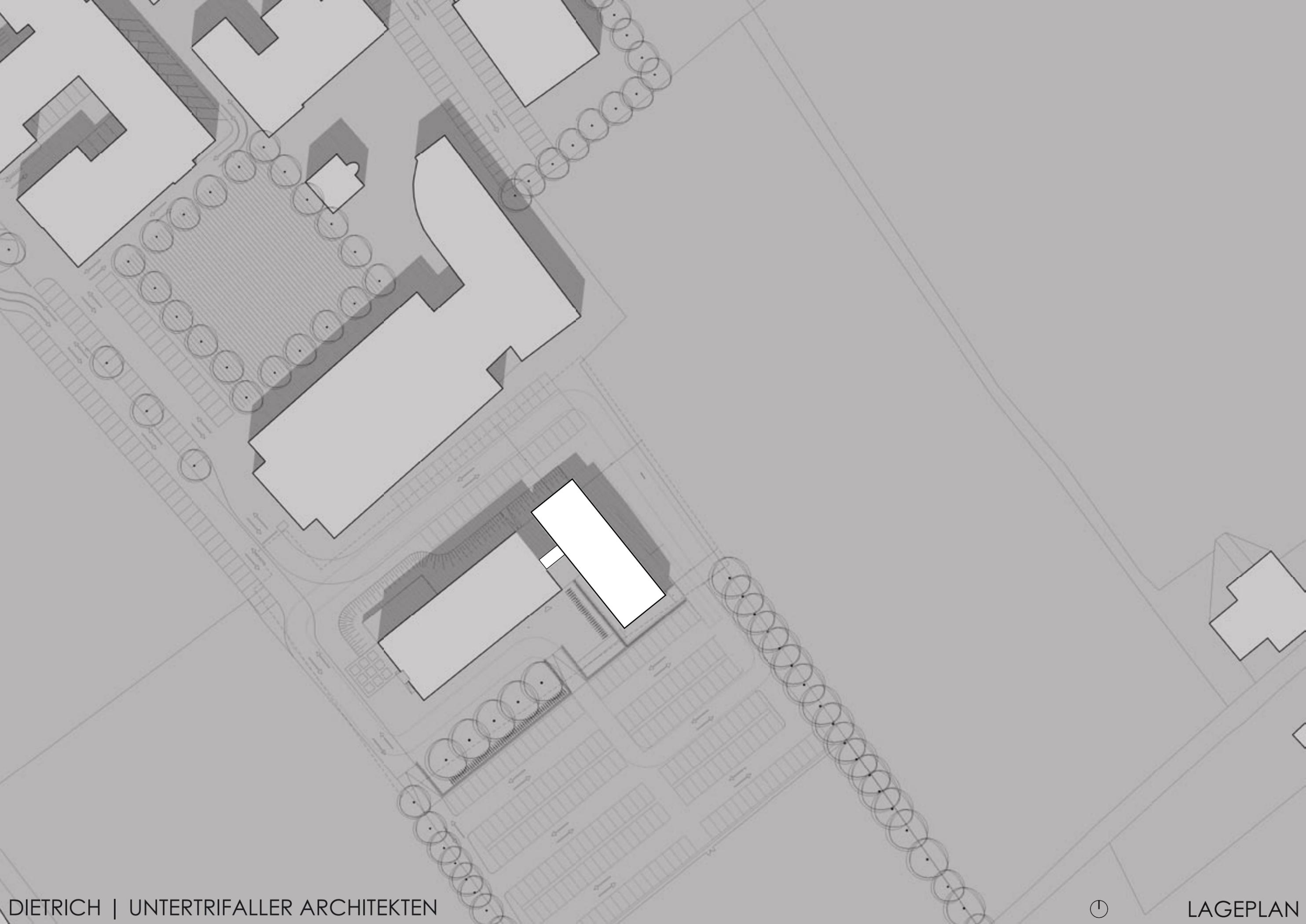
## Architektenwettbewerb 2007

Dietrich I Untertrifaller, Bregenz

## Errichtung 2008/09

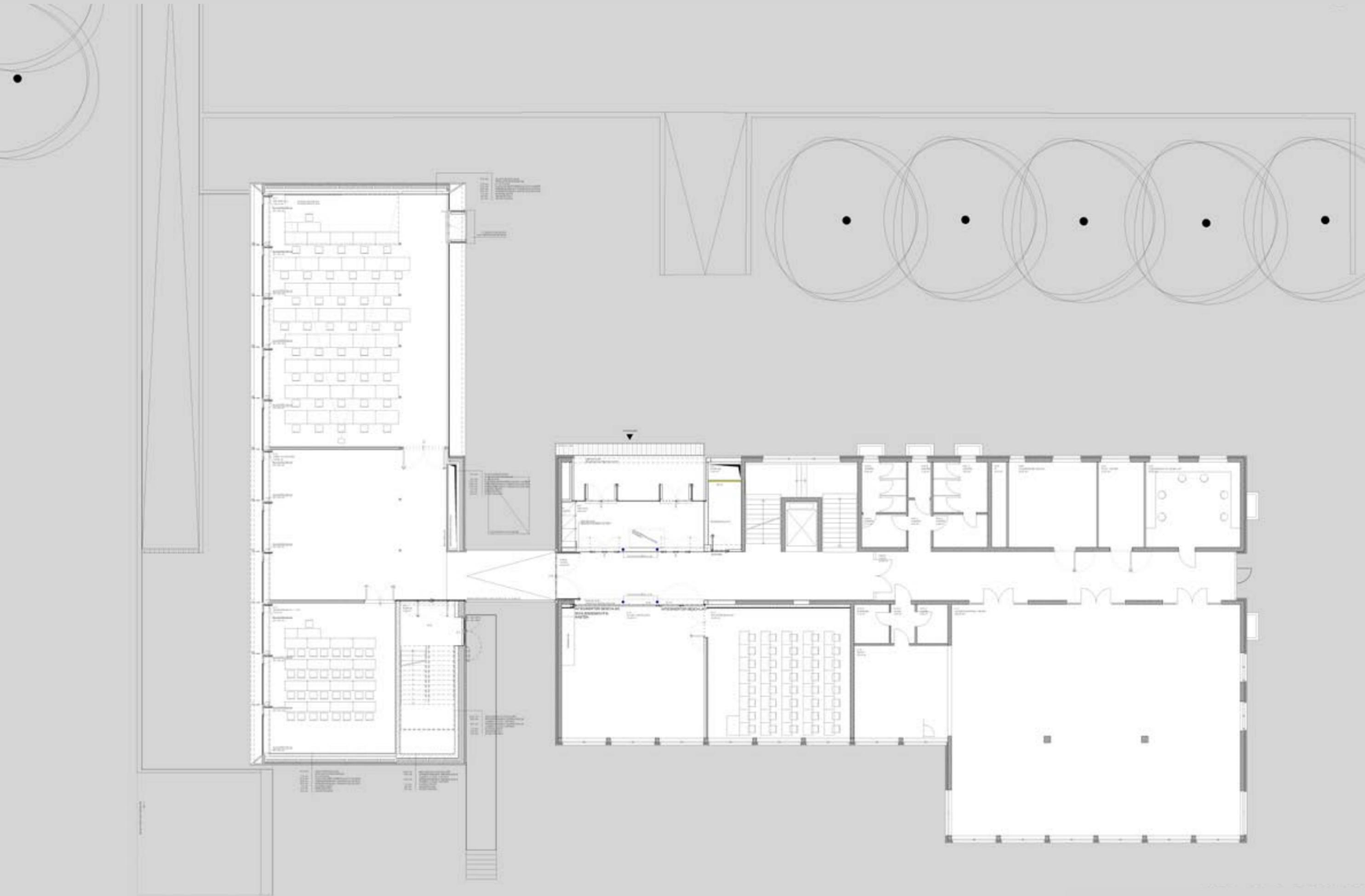
BGF 1.886 m<sup>2</sup>

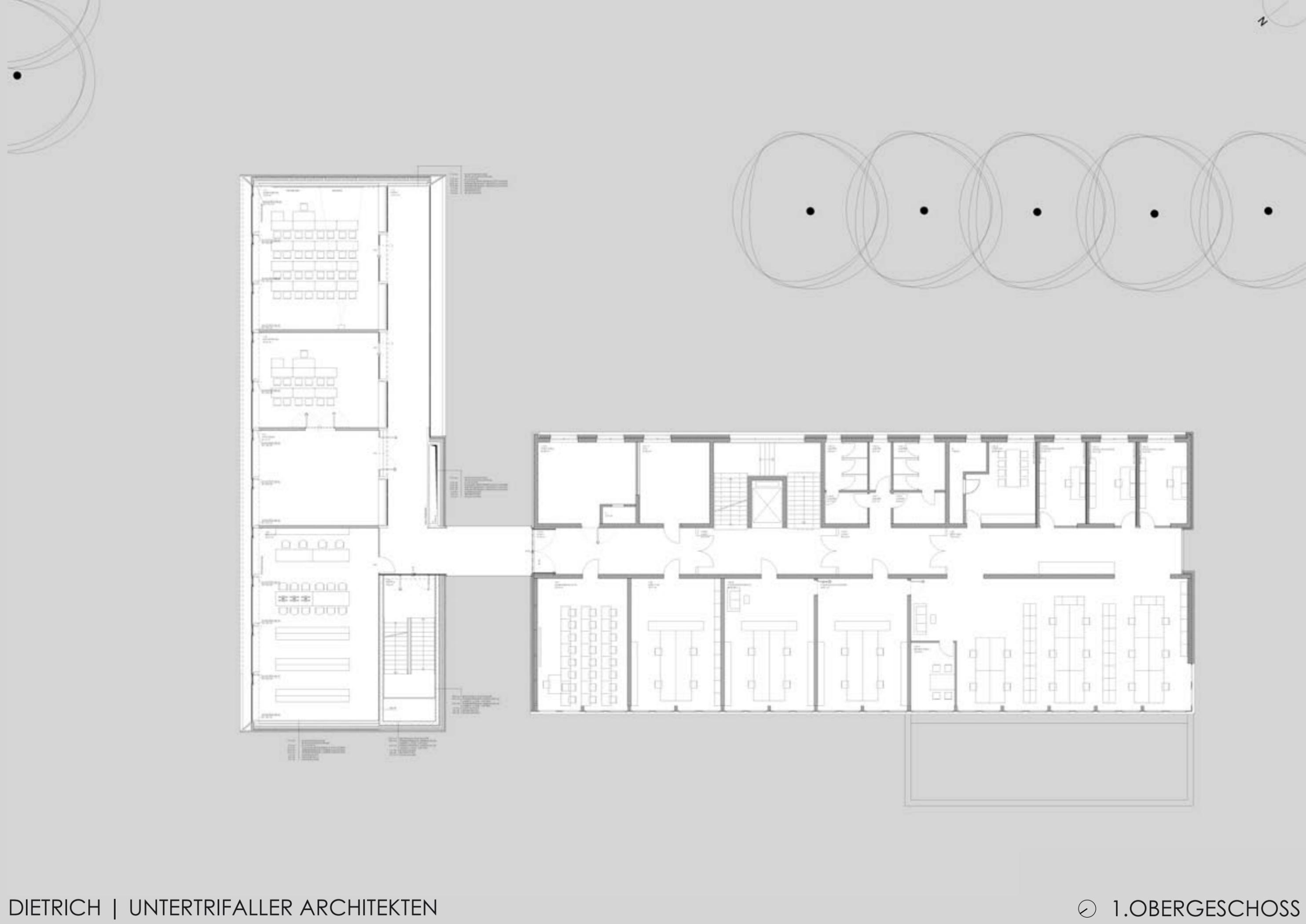
Errichtungskosten Gebäude 3,2 Mio. €



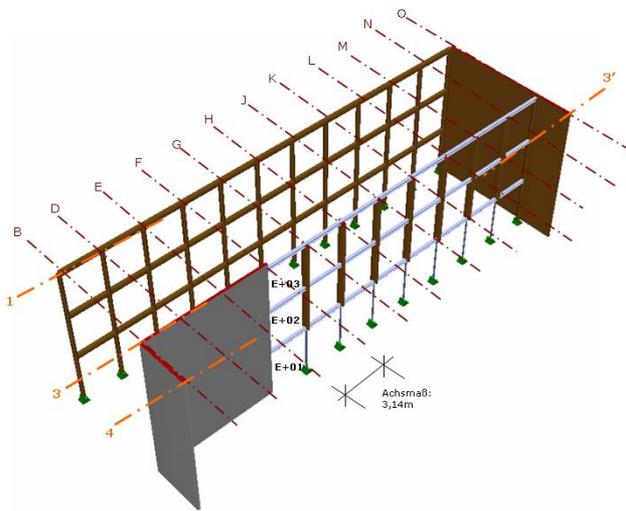








# Erweiterung Campus Kuchl



# Erweiterung Campus Kuchl



Hohlkastenelemente 48cm





Brandversuch EI 60  
IBS Linz

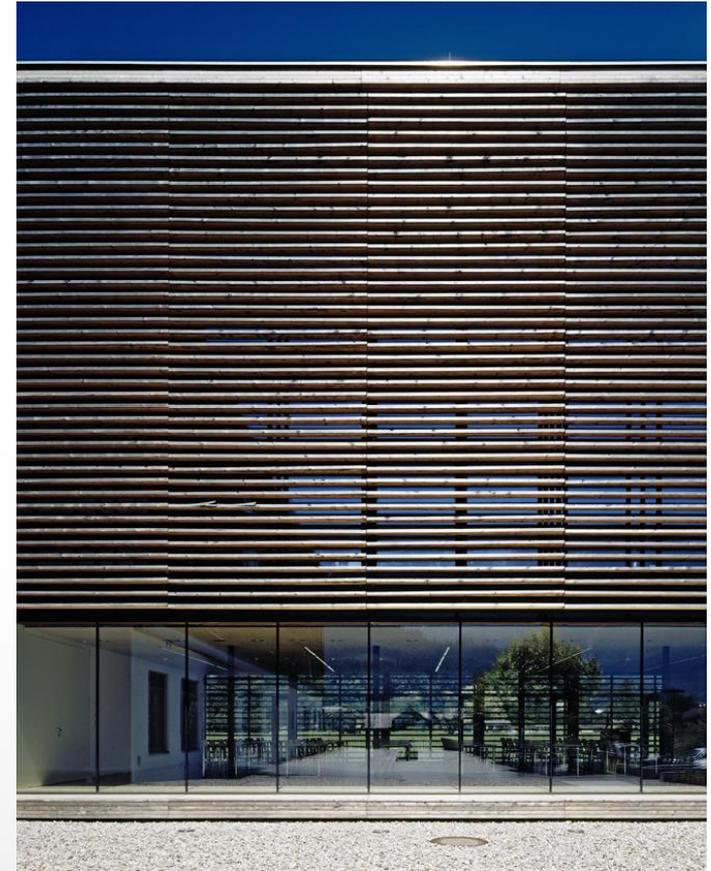
# Erweiterung Campus Kuchl



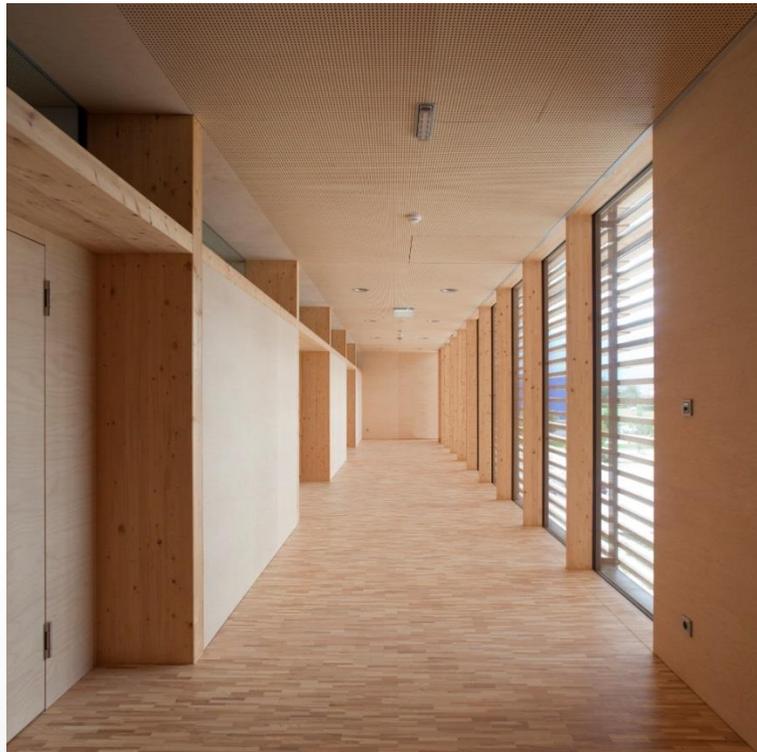
# Erweiterung Campus Kuchl



# Erweiterung Campus Kuchl



# Erweiterung Campus Kuchl



# Erweiterung Campus Kuchl



## Erfahrungswerte 4 Jahre Betrieb

- Hoher Aufwand für Optimierung des Haustechnikbetriebs
- Oberflächen im Gebäude werden sorgfältig behandelt
- Energiebedarf entspricht Passivhausstandard 15 kWh/m<sup>2</sup>
- **WICHTIG!** Kommunikation Nutzung eines Passivhauses - viele unterschiedlicher Nutzer
- Relativ hoher Energiebedarf für das Kühlen, aber deutlich höherer Komfort wie im Bestandsgebäude
- Sehr zufrieden mit der hohen Qualität des Gebäudes

## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

### **Mag. Hartwig Reiter**

Prokurist, Leiter Infrastruktur & Organisation

Fachhochschule Salzburg GmbH

Urstein Süd 1

A 5412 Puch/Salzburg

+43-(0)50-2211-1002

[hartwig.reiter@fh-salzburg.ac.at](mailto:hartwig.reiter@fh-salzburg.ac.at)

[www.fh-salzburg.ac.at](http://www.fh-salzburg.ac.at)