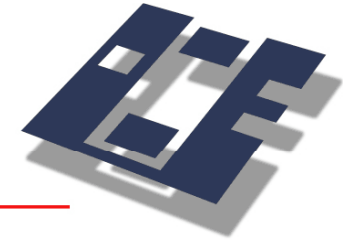


**iLearn -  
das  
Lehr-, Lern- und Wissensportal  
an der Hochschule Deggendorf**

**Vortrag zur  
Softwarerunde im IGZ am 02.03.2010**

**Prof. Dr. Herbert Fischer**



## Prof. Dr.-Ing. Herbert Fischer



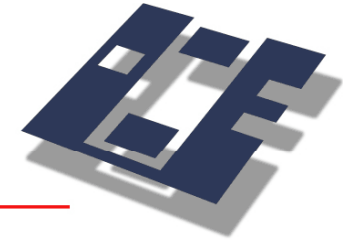
- **Studium der Informatik und Betriebswirtschaftslehre**
- **Promotion in der Fertigungsautomatisierung**
- **Management- und IT-Berater in nationalen und internationalen Unternehmen**
- **Professur für Wirtschaftsinformatik / Informatik an der HS Deggendorf**
- **Arbeitsschwerpunkte:**
  - Geschäftsprozessmanagement, Softwaretechnik, Anwendungssysteme**
- **Gutachter, Berater und Buchautor**



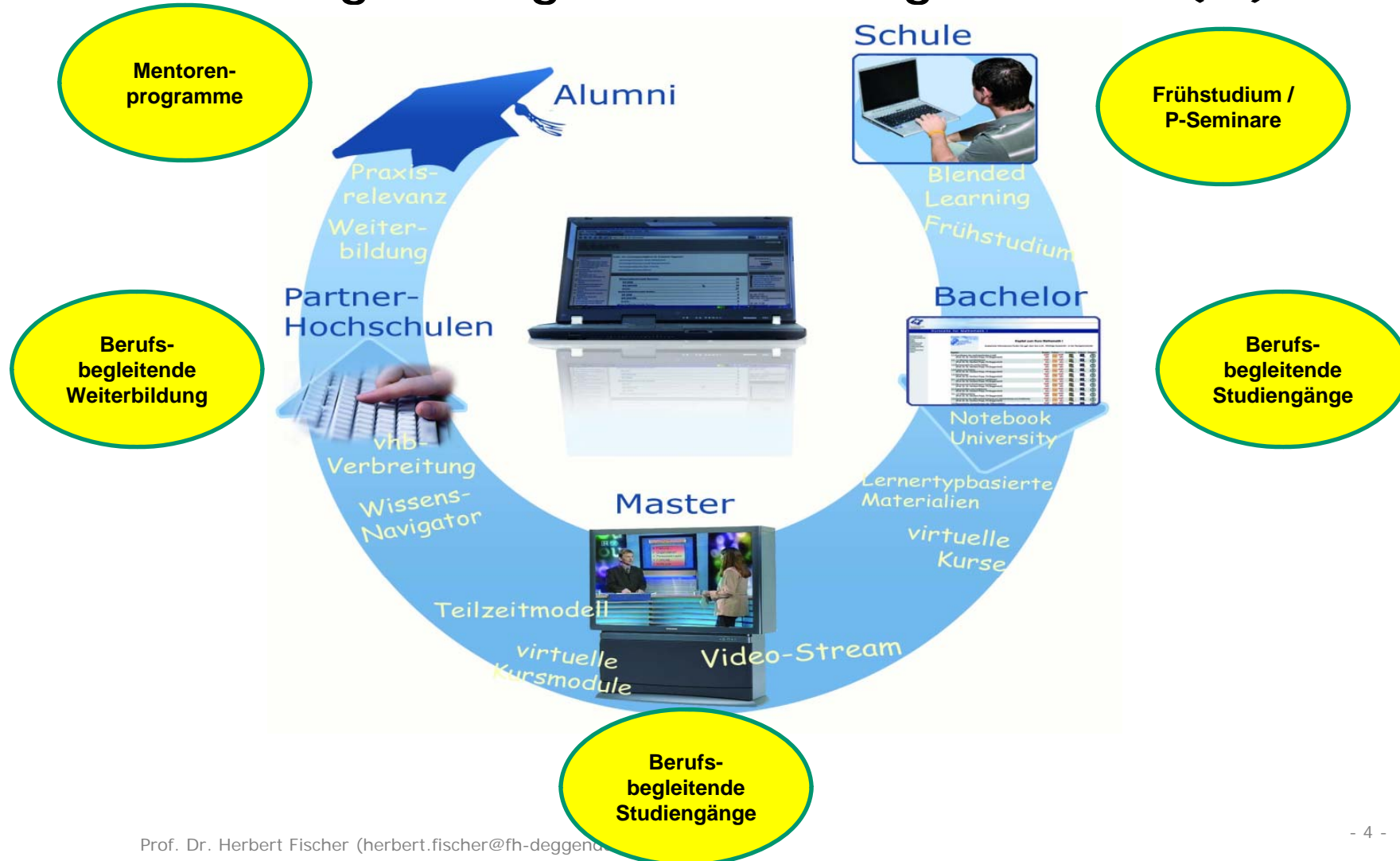
## Inhalt der Kurzpräsentation (Übersicht)

1. Kurze Darstellung zur E-Learningstrategie und zum Einsatz von "iLearn" an der Hochschule Deggendorf
2. Erfahrung: Mehrwert durch eine einheitliche Lehr-, Lern- und Wissens-Plattform
3. iLearn mit
  - Methode1: Aktive Moderation als Kernaufgabe
  - Methode2: Einsatz multimedialer Beiträge zur Einführung in Fachthemen
4. Ausblick
5. Diskussion und Live-Demo





# 1. E-Learning Strategie: Lebens Langes Lernen (L<sup>3</sup>) mit iLearn





## "iLearn" an der Hochschule Deggendorf

Sie sind angemeldet als Prof. Dr. Fischer Herbert (Logout) Deutsch (de)

# iLearn

**Kursbereiche**

Kursbereiche nach Studiengängen geordnet

**Meine Kurse - Kursbereiche**

- Arbeitskreis E-Learning
- Buch-Projekt\_FFOPS
- BWL Bachelor
- BWL-2-M: IT-Strategien (SS 2009)

**iLearn - die Lernmanagementsysteme der Hochschule Deggendorf**

- Lernmanagementsystem moodle Medientechnik
- Lernmanagementsystem moodle Bauingenieurwesen
- Lernmanagementsystem Open University
- Lernmanagementsystem ZePeLin

**Kurs beantragen**


Einen neuen Kurs beantragen

**Hauptmenü**

- Nachrichten der Seite
- Kurzanleitung für Studierende
- Instruction Guide for Students
- Videotutorials für Dozenten
- Einstieg in moodle
- Datenschutzerklärung
- Hinweis für vhb-Kurse

**WI-2-B: Software-Engineering (SS2009)**

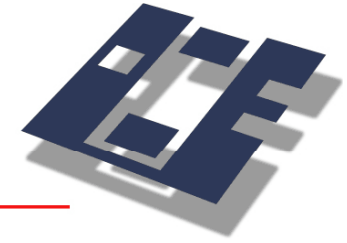
Dozent: Prof. Dr. Fischer Herbert



Herzlich willkommen zu diesem Kurs!

Vorlesungsplan und Vorlesungsunterlagen liegen aktualisiert vor.

Prof. Dr. Herbert Fischer



## 2. Erfahrung: Mehrwert durch eine einheitliche Lehr-, Lern- und Wissens-Plattform

- ca. 21% der Lehrveranstaltungen nutzen iLearn
- 100% Nutzung im Lehrangebot von Prof. Dr. Fischer
- Zielgruppenorientierte Einsatzszenarien:
  - Erstellung digitaler und Import vorhandener Inhalte
  - Kommunikation und Moderation von Themenbereichen
  - Kooperatives Lernen (virtuelle Teamarbeit)
  - Mobiles Lernen (Microlearning)
  - Podcasts (multimediale Inhalte)
  - Teleteaching (Webkonferenzen)
  - Wissensportal





### 3. iLearn mit

- **Methode1: Aktive Moderation als Kernaufgabe**
- **Methode2: Einsatz multimedialer Beiträge zur Einführung in Fachthemen**

The screenshot shows the iLearn portal interface. At the top right, it indicates the user is logged in as Prof. Dr. Fischer Herbert and the language is set to Deutsch (de). The main navigation area includes:

- Kursbereiche**: Kursbereiche nach Studiengängen geordnet
- Meine Kurse - Kursbereiche**: Arbeitskreis E-Learning, Buch-Projekt\_FFOPS, BWL Bachelor, BWL-2-M: IT-Strategien (SS 2009)
- iLearn - die Lernmanagementsysteme der Hochschule Deggendorf**: Lernmanagementsystem moodle Medientechnik, Lernmanagementsystem moodle Bauingenieurwesen, Lernmanagementsystem Open University, Lernmanagementsystem ZePeLin
- Kurs beantragen**: Einen neuen Kurs beantragen
- Hauptmenü**: Nachrichten der Seite, Kurzanleitung für Studierende, Instruction Guide for Students, Videotutorials für Dozenten, Einstieg in moodle, Datenschutzerklärung, Hinweis für vhb-Kurse

The screenshot shows a course page for **WI-2-B: Software-Engineering (SS2009)** taught by **Dozent: Prof. Dr. Fischer Herbert**. It features a small photo of the professor and the following text:

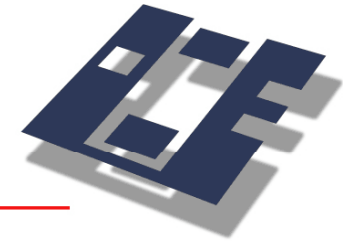
Herzlich willkommen zu diesem Kurs!

Vorlesungsplan und Vorlesungsunterlagen liegen aktual

Prof. Dr. Herbert Fischer

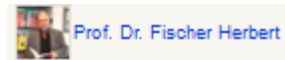






### 3. iLearn mit

- **Methode1: Aktive Moderation als Kernaufgabe**



Anmerkungen: Die Bildschirmabbildung wurde verfremdet

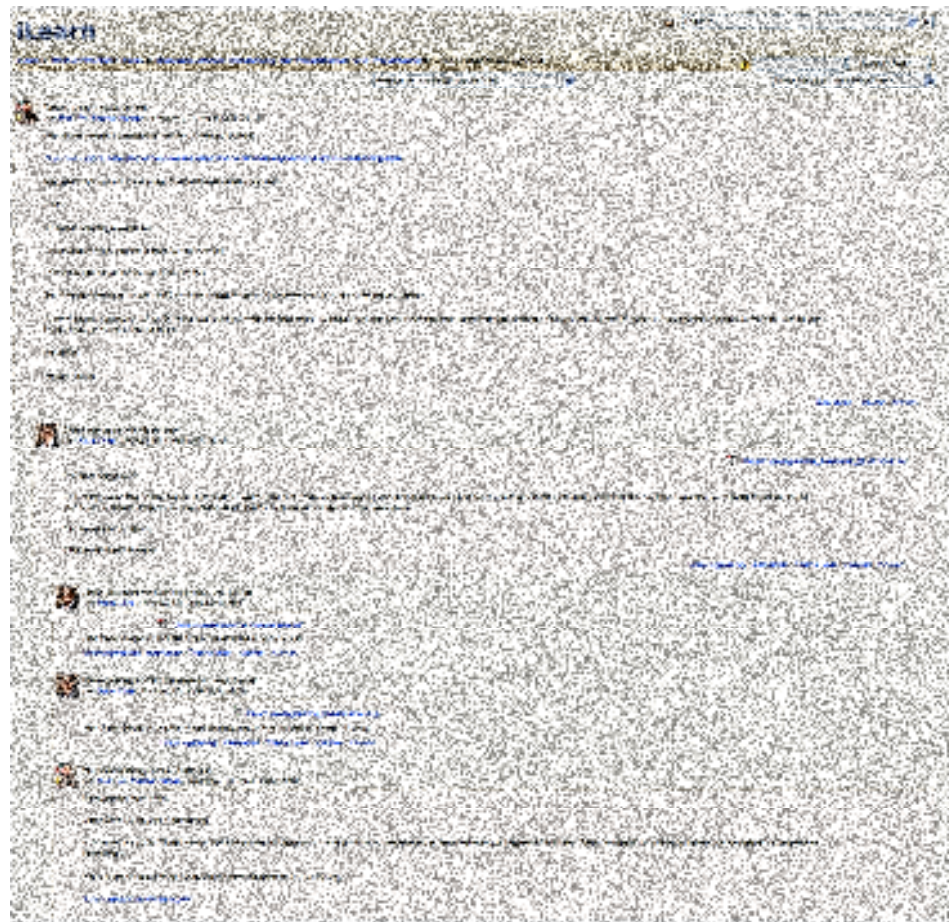






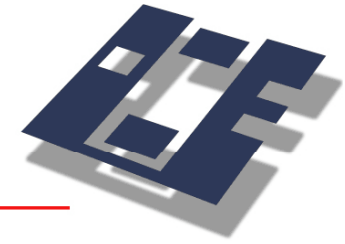
### 3. iLearn mit

- **Methode1: Aktive Moderation als Kernaufgabe**



**Foren  
Wikis**





### 3. iLearn mit

- **Methode2: Einsatz multimedialer Beiträge zur Einführung in Fachthemen**

12. April - 18. April

SE: Video und Projektaufgabe: Modellierung von Ereignisgesteuerten Prozessketten (EPK)

Video

Modellierungsaufgabe zu EPK

Modellierungsmethode EPK

Aufgabe

Die Ereignisgesteuerte Prozesskette

- Teil 1: Theoretische Grundlagen
- Teil 2: Einführung in MS Visio 2007
- Teil 3: Aufgabe mit Schritt-für-Schritt-Lösung

Diskussion

**iLearn**  
iLearn > Wi-2-B: SWEss08 > Foren > Modellierungsmethode EPK

Wie sind Sie bei der Modellierung dieser EPK vorgegangen?  
Welche Probleme traten auf?

Verfügbar ab: Dienstag, 14. April 2009, 12:50  
Abgabetermin: Mittwoch, 22. April 2009, 18:00

**Aufgabenaufgabe**

Bisher wurden keine Dateien abgegeben.  
Eine Datei hochladen (Maximale Größe: 12MB)  
(Es befindet sich

Diese Datei hochladen Durchsuchen





## 4. Ausblick

## Microlearning

Herzlich Willkommen beim iLearn - WISSENSNAVIGATOR

Suche mit Anfangsbuchstaben

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Teilqualifizierte Suche

Suchbegriff:



Suche

- Exakte Suche
- Suchbegriff am linken Rand
- Suchbegriff in der Mitte
- Suchbegriff am rechten Rand

Untersuchte Kurse:

- Einführung in die künstliche Intelligenz
- Grundlagen BWL (WS 2007/08)
- Mathematik I
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik II
- Marketing und Personal
- Datenbanken
- Material, Fertigungs, Finanz und Investitionswirtschaft (WS 2007/08)
- Volkswirtschaftslehre/Wirtschaftspolitik
- Informationsmanagement
- Organisation
- EBusiness

Mit Hilfe des Repositories ist es möglich, nach bestimmten **Begriffen** zu suchen - und zwar KURSÜBERGREIFEND!

Es werden alle Kurse durchsucht, die oben ausgewählt sind und als Links auf die zugehörigen Skripte  und Videos  ausgegeben.

Zusätzlich besteht eine Verzweigung auf entsprechende **Synonyme, verwandte Begriffe, Oberbegriffe** und **Unterbegriffe**.

Mit den Radio-Buttons kann teilqualifiziert recherchiert werden.







## 5. Diskussion und Live-Demo ...



... vielen Dank 😊

