

# ILIAS E-Learning an der FHW Berlin

# Gliederung

- 1. Einleitung**
- 2. Entwicklung von ILIAS an der FHW Berlin**
- 3. Was bietet ILIAS?**
- 4. Live Demo**
- 5. Zukunftsaussichten**

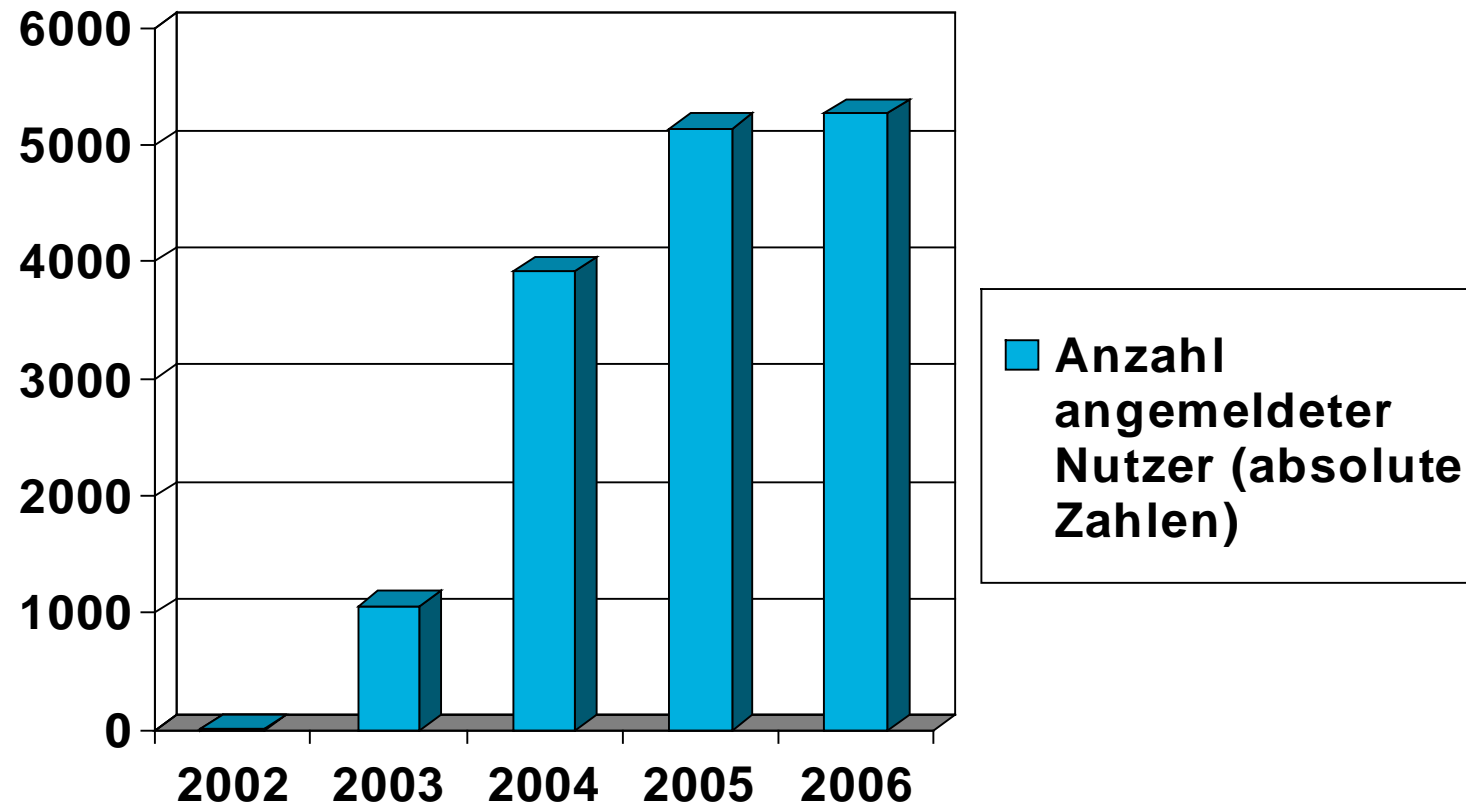
# 1. Einleitung

- ILIAS wurde an der Universität zu Köln entwickelt
- **ILIAS:**
  - steht für "Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperationssystem"
  - internetbasierende Lernplattform
  - steht als Open Source Software zur Verfügung
  - kann von Hochschulen, Bildungseinrichtungen und anderen Interessenten kostenlos genutzt werden
  - kann die Software nach eigenen Vorstellungen weiterentwickeln und den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden.

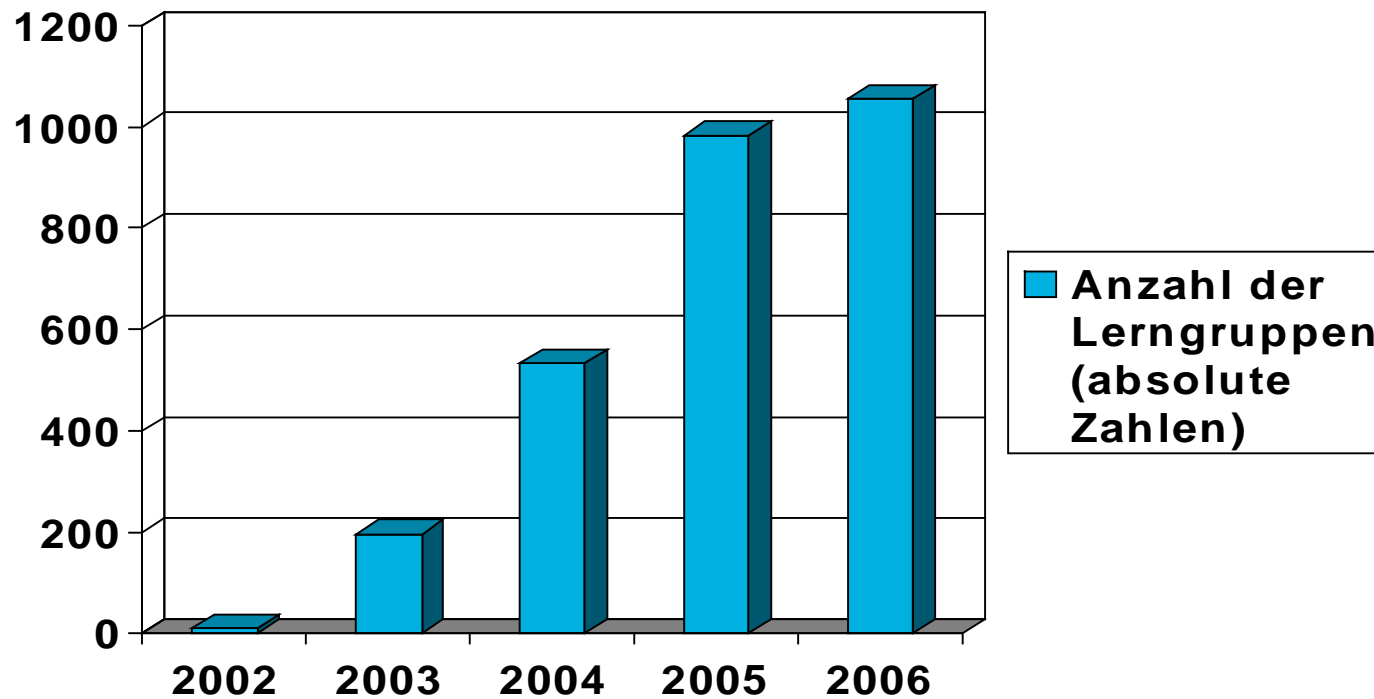
## 2. Entwicklung von ILIAS an der FHW

- Dezember 2002 Gründung der Initiativgruppe E-Learning
- seit April 2003 wurde ILIAS als E-Learning Plattform der FHW eingesetzt
- 2004 Etablierung eines finanzierten E-Learning-Projekts mit dem Namen ILIAS
- zur personellen Ausstattung gehören das ILIAS-Team unter der Leitung von Prof. Dr. Siegfried Zseby (Hochschullehrer und Beauftragter für E-Learning an der FHW)

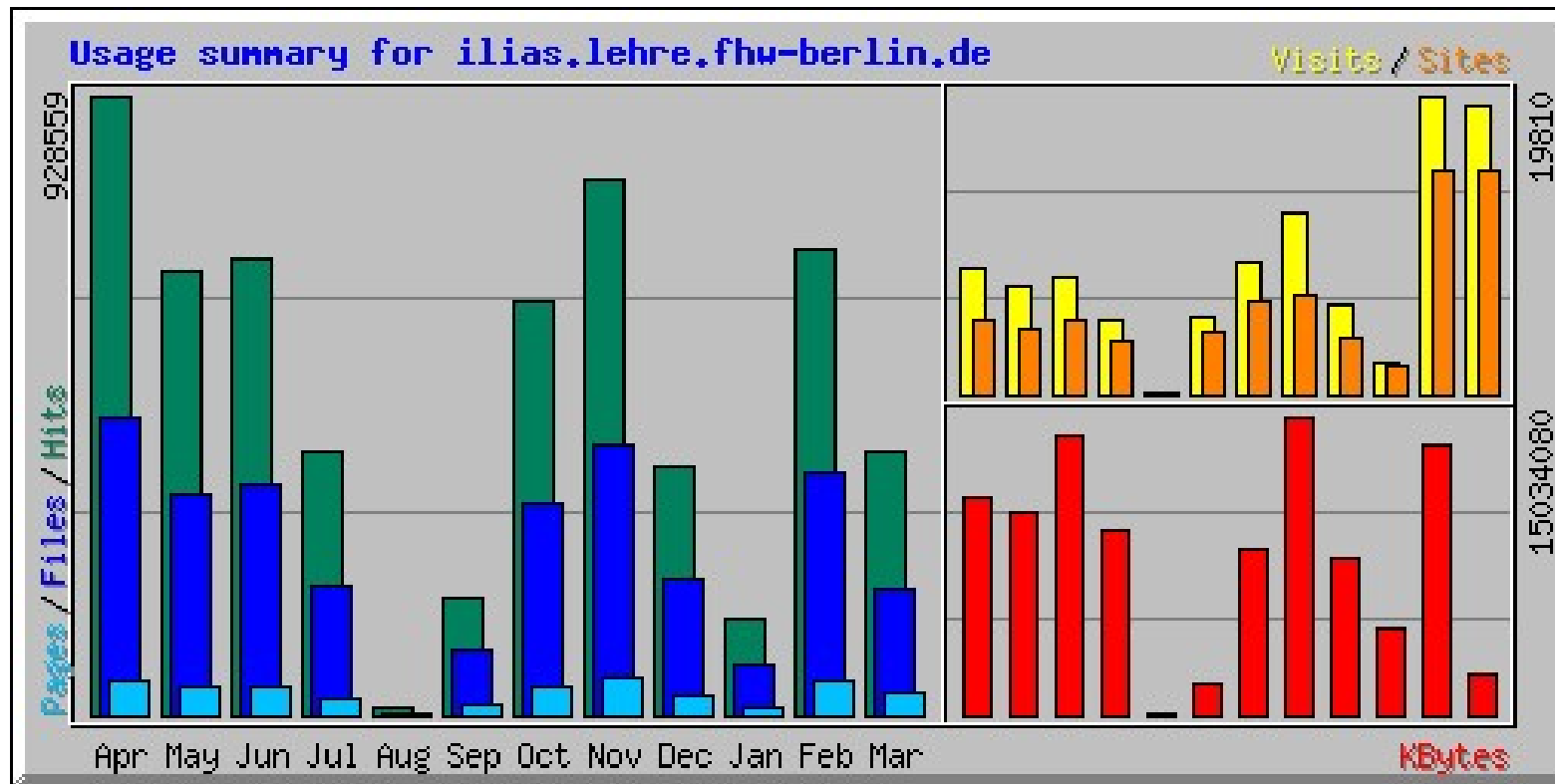
## Entwicklung der Nutzeranmeldungen seit Projektstart



## Entwicklung der Lerngruppen seit Projektstart



# Zugriffsstatistik Webserver Statistik 2005/2006



### 3. Was bietet ILIAS?

- Weltweit abrufbar (<http://www.fhw-berlin.de/ilias/>)
- Komfortables down- / uploaden von Lehrmaterialien (Skripte, Musterklausuren)
- Dateiablagen, internes Emailfach
- Diskussions- und Frageforen (z.B. Erstsemester-Forum)
- Virtuelle Lern- und Arbeitsgruppen
- Onlinetestmöglichkeiten wie z.B. Multiple Choice Aufgaben
- ILIAS Volltextsuche
- Weitere Information/Lehrinhalte anderer Dozenten können benutzt werden



## 4. Live Demo

<http://www.fhw-berlin.de/ilias/>

## 5. Zukunftsaussichten

- Da moderne Hochschulen mehr und mehr E-Learning-Systeme benutzen, wird E-Learning zukünftig zu den Grundlagen modernen Lernens gehören
- Die Möglichkeiten von ILIAS sind längst noch nicht ausgereizt und bisher wird es hauptsächlich zur Ablage von Lernmaterialien verwendet
- Die seit 1997 entwickelte Lernplattform ILIAS liegt jetzt in einer technisch und funktional überarbeiteten Fassung als Version 3 vor
- Wir sind gerade dabei die neue Version ILIAS 3 vorzubereiten
- Voraussichtliche Einführung im Jahr 2007

## Vorteile von ILIAS 3

- Anzeige der **belegten** Lernmodule und Foren (inkl. Anzahl neuer Beiträge) auf dem „Persönlichen Schreibtisch“
- Kalender und Notizfunktion
- Push-Funktion für Lernobjekte (Dozent kann alle Objekte auf die „Persönlichen Schreibtische“ der Nutzenden legen)

## Vorteile von ILIAS 3

- Im **Magazin** findet der Anwender alle für ihn zugänglichen Lernangebote und Arbeitsmaterialien, z. B. ILIAS-Lernmodule, Digitale Bücher sowie Diskussionsforen und Arbeitsgruppen
  - dabei entfallen in ILIAS 3 die bislang bekannten und von den Lernmaterialien getrennten Übersichten der Foren und der Gruppen
  - alle Inhalte werden nach einer inhaltlichen oder organisatorischen Systematik geordnet
  - Erleichterung beim schnellen Auffinden der gewünschten Inhalte durch verschiedene Sichten (Stufensicht, Baumansicht, Filteransicht) und eine interne Suchmaschine
  - diese können für die weitere Nutzung belegt werden, und sind dann bis auf Widerruf direkt vom „Persönlichen Schreibtisch“ aus zugänglich.

## Vorteile von ILIAS 3

- Gute Möglichkeit für Erstellung von Tests und Umfragen mit folgenden Fragetypen:
  - **Multiple-Choice**
  - **Single-Choice**
  - **Zuordnungsfragen**
  - **Lückentextfragen (Freitext, Select-Box)**
  - **Anordnungsaufgaben**
  - **Hot Spot (anklickbare Suchbilder)**
  - **Offene Fragen**
- Kombination der Fragetypen möglich
- Auch die Erstellung von (anonymisierten) Umfragen möglich

## Vorteile von ILIAS 3

### Kommunikation

- Für die Kommunikation in ILIAS 3 stehen ein internes Nachrichtensystem, Diskussionsforen und ein kombinierter PHP/Java Chat zur Verfügung
- Benachrichtigung per E-Mail bei neuen Forenbeiträgen

### Gruppensystem

- Im Gruppensystem können Lernergruppen, Arbeitsgruppen oder Gruppen für bestimmte Interessengebiete gegründet werden
- Erstellen kaskadierender Gruppen (Gruppen können Untergruppen enthalten)

## Kontakt:

### ILIAS LAB (Raum 154)

#### Öffnungszeiten:

Montag - Freitag 12:00 - 16:00

Donnerstag 12:00 - 18:00

**→ Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.**