

**WISSEN**

**GANZ NAH**

**Systemvorstellung**



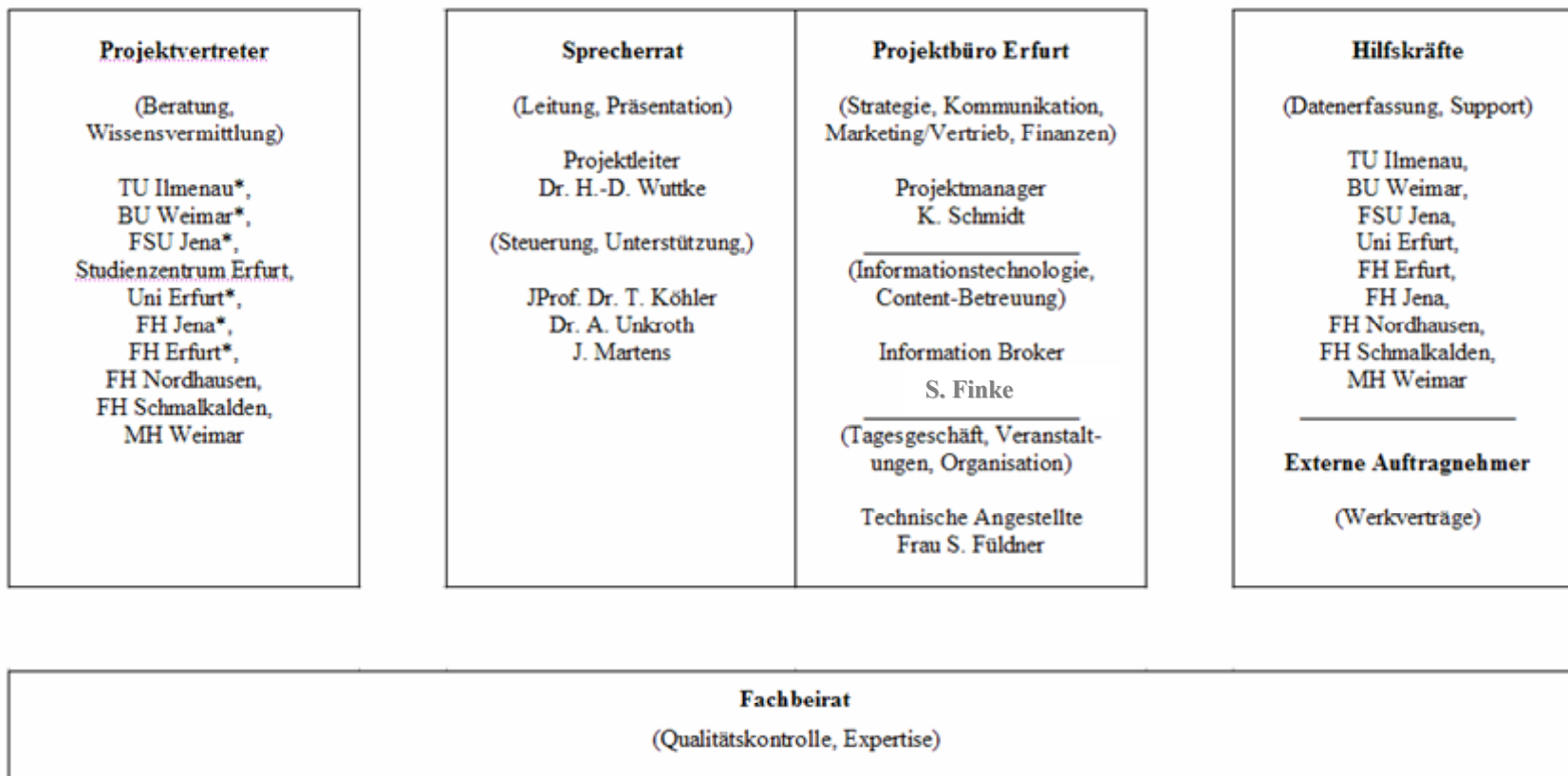
# Gliederung

1. Kompetenzbündelung
  - 1.1 Organisationsstruktur
  - 1.2 Kooperationspartner
  - 1.3 Ausbaumöglichkeiten
  
2. Marketing
  - 2.1 Internetpräsenz
  - 2.2 Marktpräsenz
  
3. Aufgaben / Ausblick
  - 3.1 Anbieter
  - 3.2 Nachfrager

# Kompetenzbündelung

- 1.1 Organisationsstruktur**
- 1.2 Kooperationspartner**
- 1.3 Ausbaumöglichkeit**

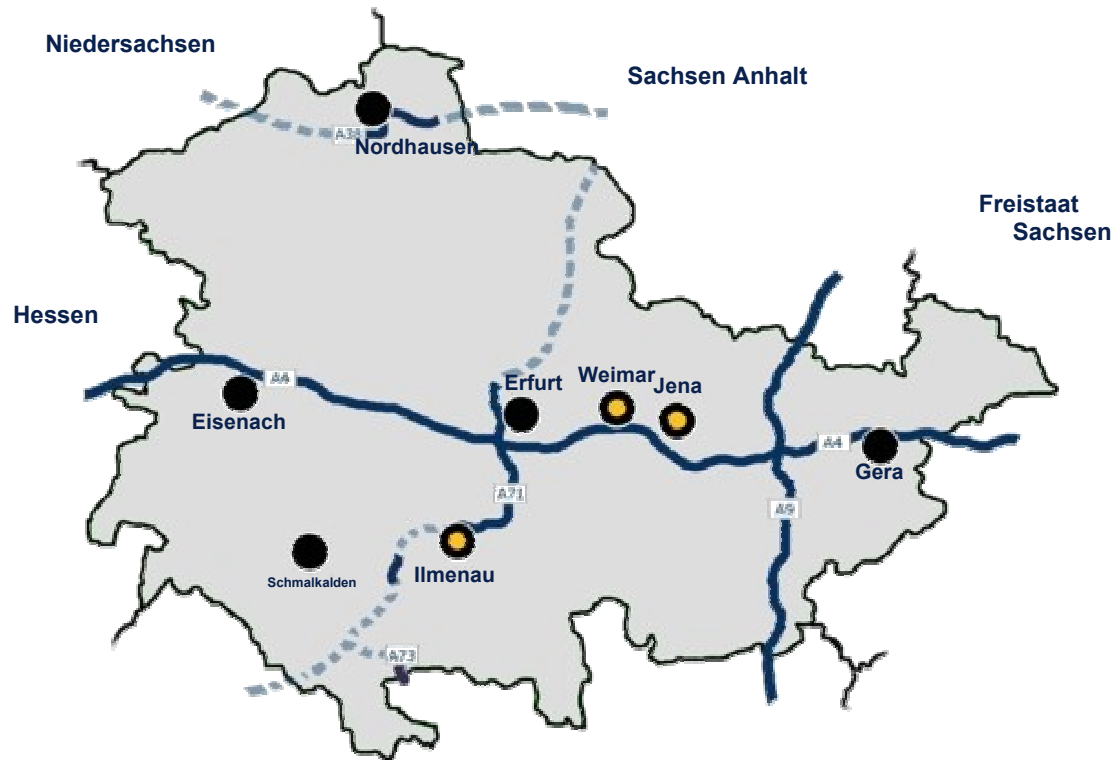
Organisationsstruktur Bildungsportal Thüringen, Stand: 20.05.2003



\* Bildungsangebote im Portal

## Kooperationspartner

- Phase 1: Pilotprojekt
- Phase 2: Alle Thüringer Hochschulen



**Prämisse:** Dritte schließen sich der Metadatenstruktur des Bildungsportals Thüringen an und Bearbeiten bzw. Verwalten ihre eigenen Angebote selber.



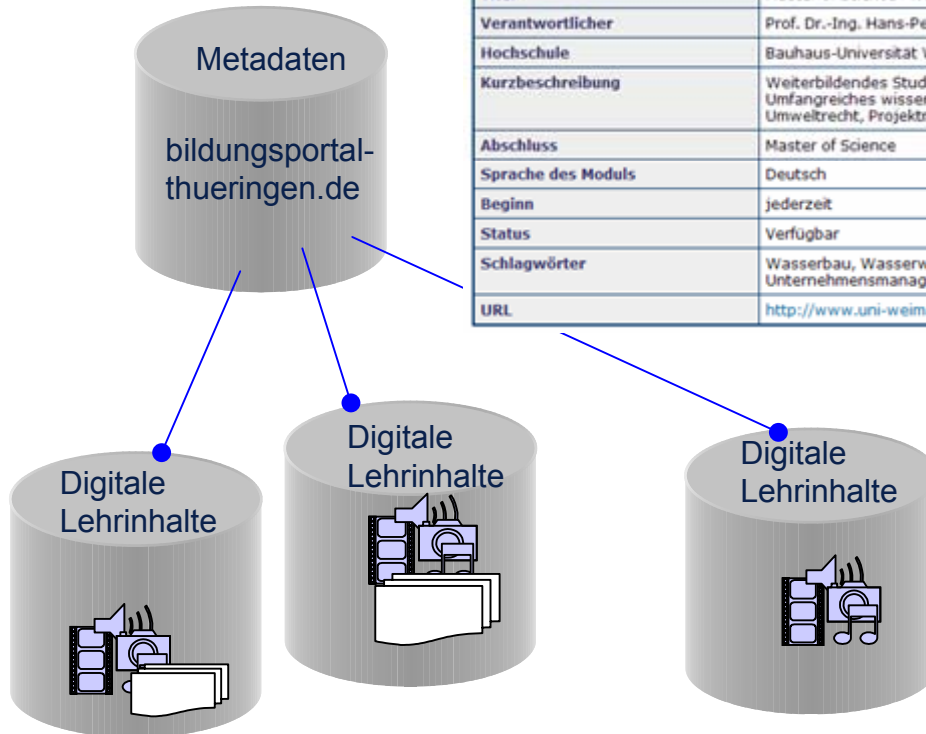
# Marketing

2.1 Internetpräsenz

2.2 Marktpräsenz

Weiterbildung; Master of Science "Wasser und Umwelt"; Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Hack

Generelles	Organisatorisches	Inhaltliches	Verantwortlicher	Ansprechpartner	Allgemeine Studienberatung
<b>Titel</b>	Master of Science "Wasser und Umwelt"				
<b>Verantwortlicher</b>	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Hack				
<b>Hochschule</b>	Bauhaus-Universität Weimar				
<b>Kurzbeschreibung</b>	Weiterbildendes Studium im Fachbereich Wasser und Umwelt als Fernstudium mit geringem Präsenzanteil. Umfangreiches wissenschaftliches Lehrangebot zu den Fachgebieten Abfallwirtschaft, Wasserversorgung, Umweltrecht, Projektmanagement, Wasserbau, Gewässerkunde sowie Fachsprachmodule.				
<b>Abschluss</b>	Master of Science				
<b>Sprache des Moduls</b>	Deutsch				
<b>Beginn</b>	jederzeit				
<b>Status</b>	Verfügbar				
<b>Schlagwörter</b>	Wasserbau, Wasserwesen, Siedlungswasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Gewässerentwicklung, Projekt- und Unternehmensmanagement, Fachspanisch, Fachenglisch				
<b>URL</b>	<a href="http://www.uni-weimar.de/Bauing/wbbau">http://www.uni-weimar.de/Bauing/wbbau</a>				



## Standards

IEEE (>80), Cancore (35)

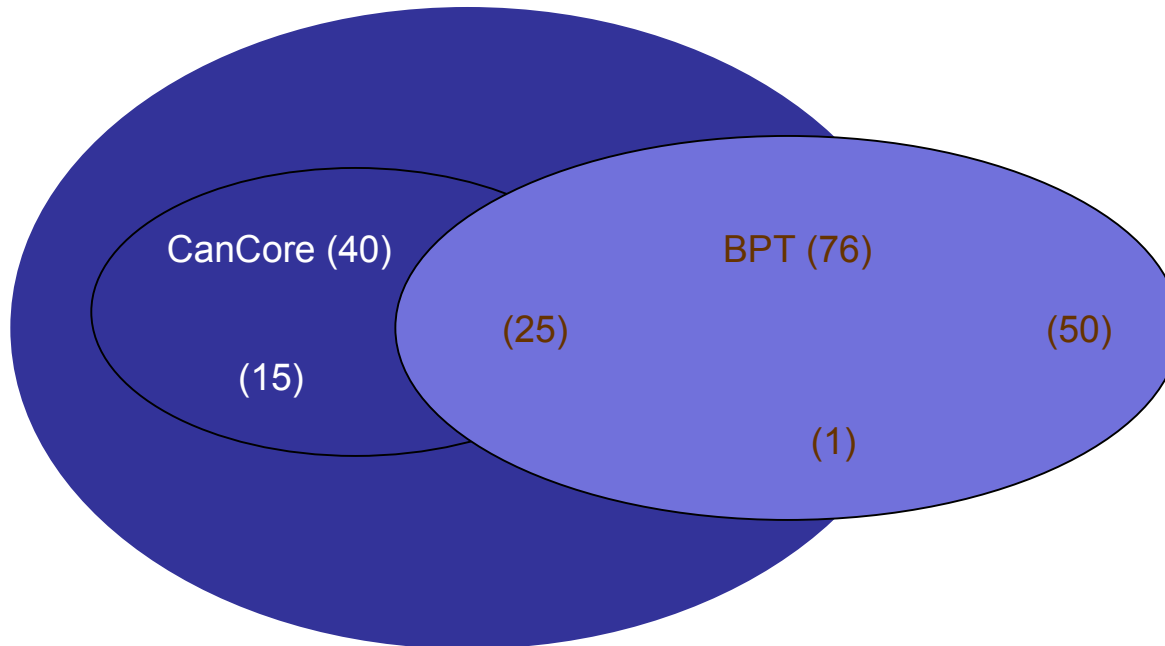
## Auswahl

IEEE 30%, **Cancore 80%**

## Bpt-metadaten

Cancore (Learning Objects Metadata)

+ Orgdaten + Kompetenz Daten



General

Id / Title / Description

Keywords / Catalogentry

Life Cycle

Version / Status

Role / Entity

Metametadata

Technical

Format / Size / Location

Requirements / Installation\_remarks

Educational

Difficulty / Typical\_learning\_time

Interactivity\_type / Description

Annotation

## RELATION

kind / resource / identifier  
catalog\_entry / description

## CLASSIFICATION

Purpose / source  
taxon \_path / description

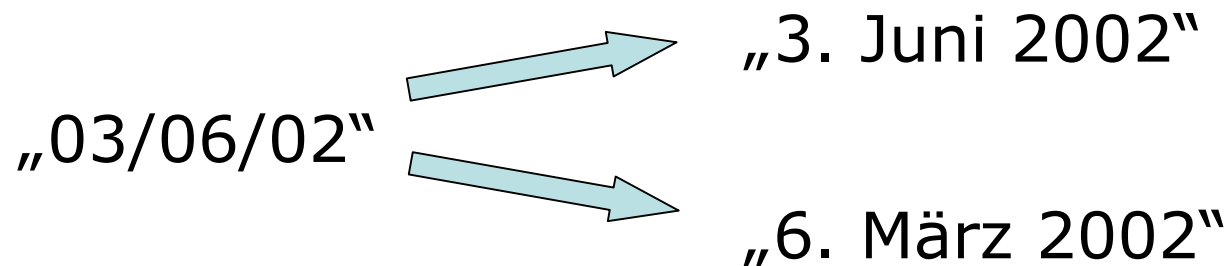
## RIGHTS

Datenaustausch

Datenmenge

Metadatenschema

Datenaustausch vs. Informationsaustausch



### Metadatenschema

Menge von Elementen

Definition der Semantik

### Beispiel in DublinCore

```
<XML><DUBLINCORE>  
<TITLE>Metadaten über Lernobjekte</TITLE>  
  <CREATOR>Christian Klaue</CREATOR>  
    <LANGUAGE>german</LANGUAGE>  
      <DATE>28.05.2003</DATE>  
        </DUBLINCORE></XML>
```

IEEE 1484.12.1

strukturierte Element

Beispiel: 2.3 Contribute(Role, Entity, DateTime)

grundlegende Konzepte

smallest permitted maximum (spm)

value space

komplexe Datentypen

LangString

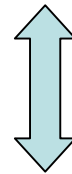
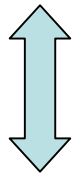
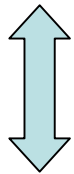
Vocabulary

DateTime, Duration

Menge, Liste

DublinCore:

Creator = „Christian Klaue“, Date = „28.05.2003“



LOM:

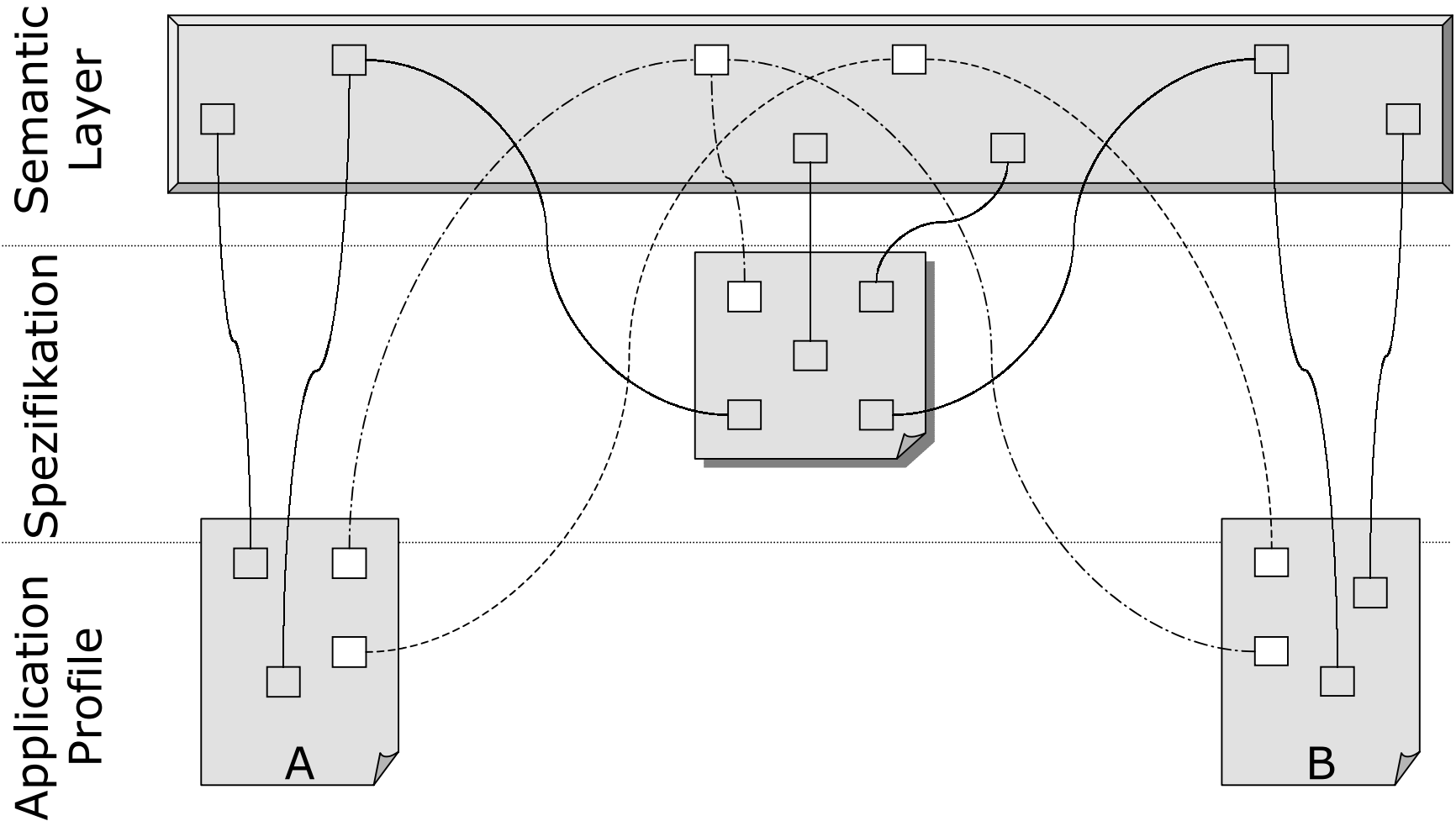
LifeCycle.Contribute

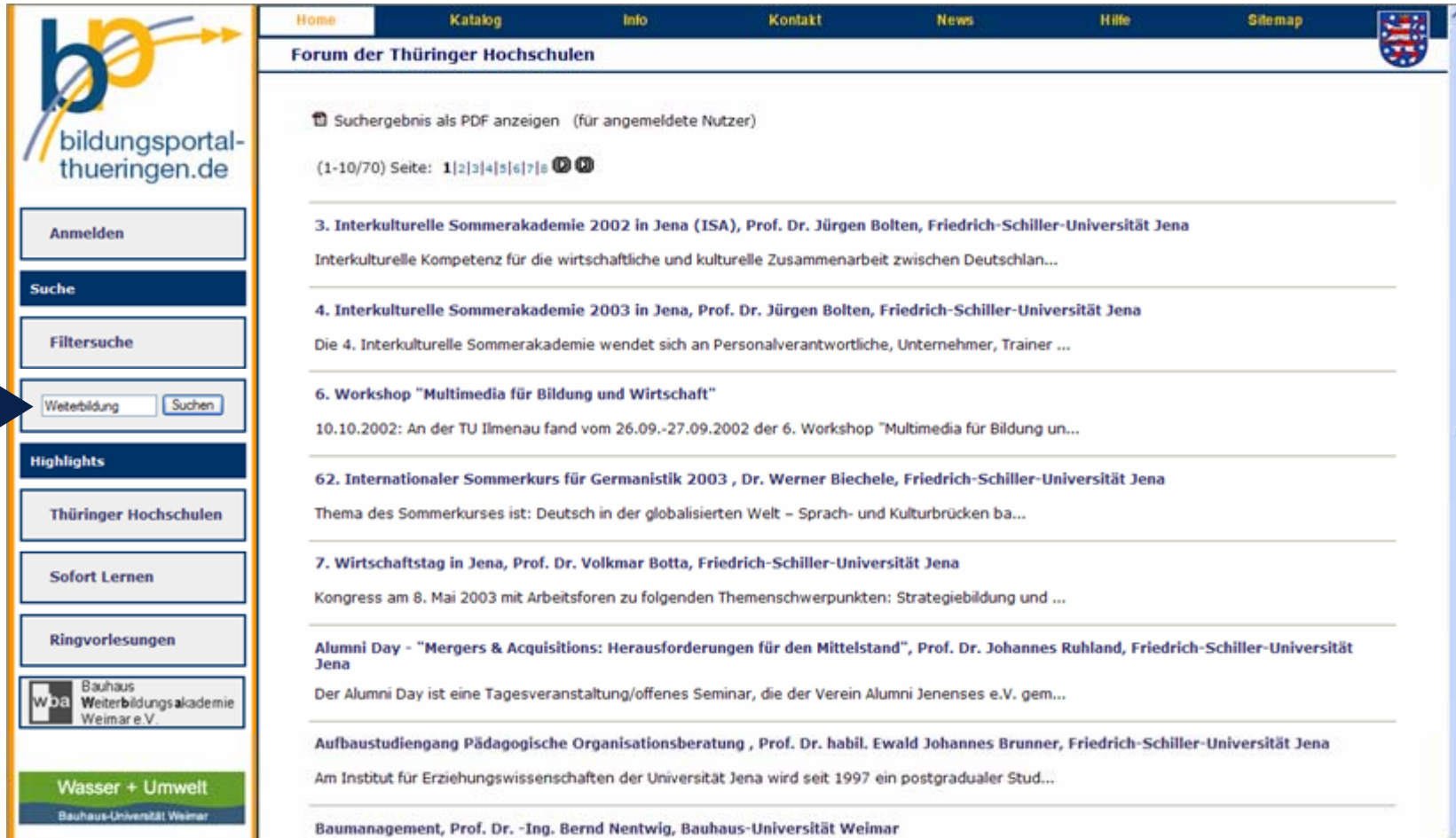
Role = („LOMv1.0“, „author“)

Entity = [„Begin:VCard\nFN:Christian Klaue\nEnd:VCard“]

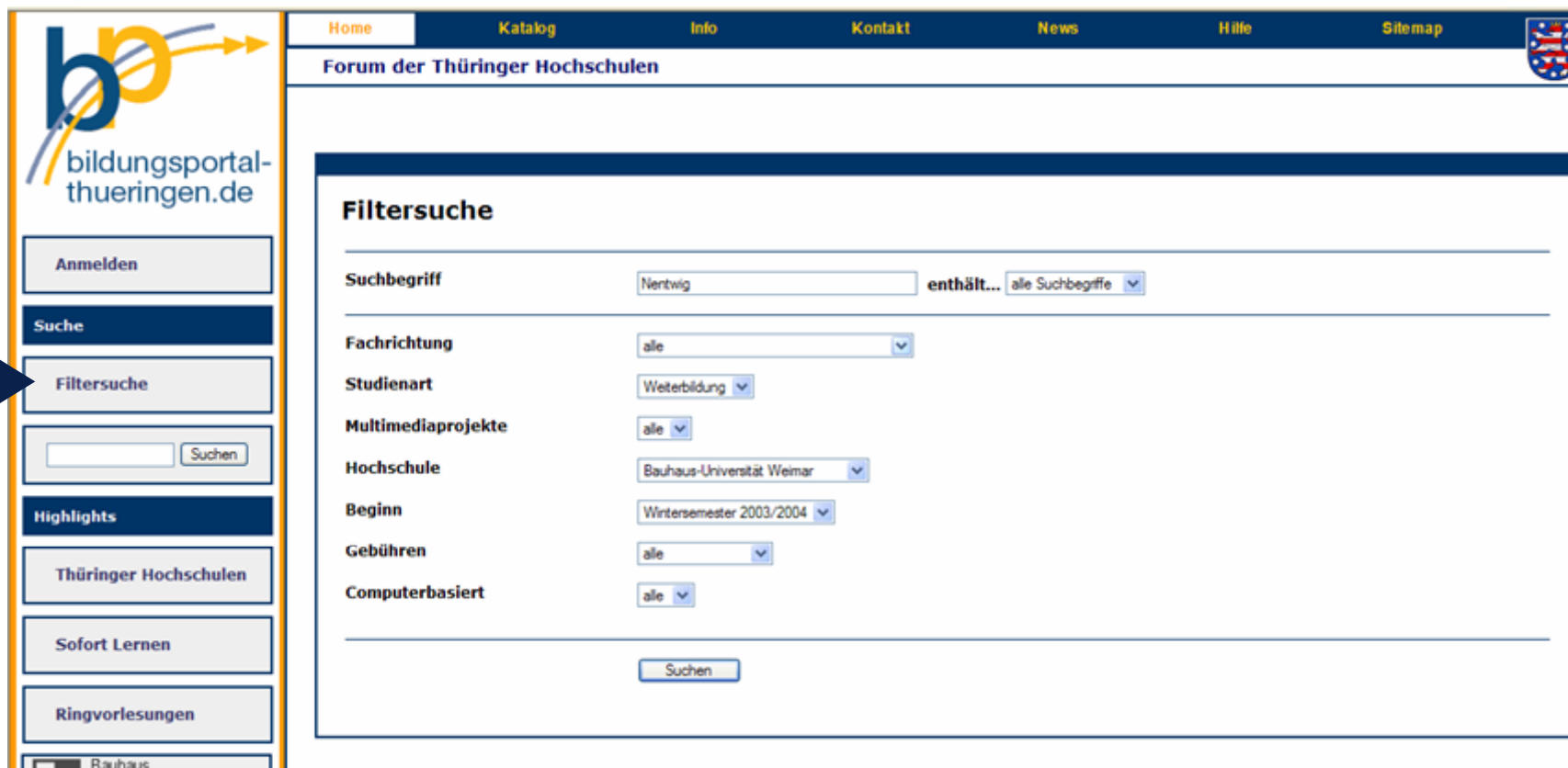
Date = („2003-05-28“, Ø)

## Ebenen der Interoperabilität





The screenshot shows the search results for 'Weiterbildung' on the 'Forum der Thüringer Hochschulen' website. The left sidebar contains navigation links: Anmelden, Suche, Filtersuche, Highlights, Thüringer Hochschulen, Sofort Lernen, Ringvorlesungen, and Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V. The main content area displays search results for 'Weiterbildung', including entries for 'Interkulturelle Sommerakademie 2002 in Jena (ISA)', 'Interkulturelle Sommerakademie 2003 in Jena', 'Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft"', 'Internationaler Sommerkurs für Germanistik 2003', 'Wirtschaftstag in Jena', 'Alumni Day - "Mergers & Acquisitions: Herausforderungen für den Mittelstand"', 'Aufbaustudiengang Pädagogische Organisationsberatung', and 'Baumanagement'.



Home Katalog Info Kontakt News Hilfe Sitemap

Forum der Thüringer Hochschulen

## Filtersuche

Suchbegriff  enthält...

Fachrichtung

Studienart

Multimediaprojekte

Hochschule

Beginn

Gebühren

Computerbasiert

Anmelden

Suche

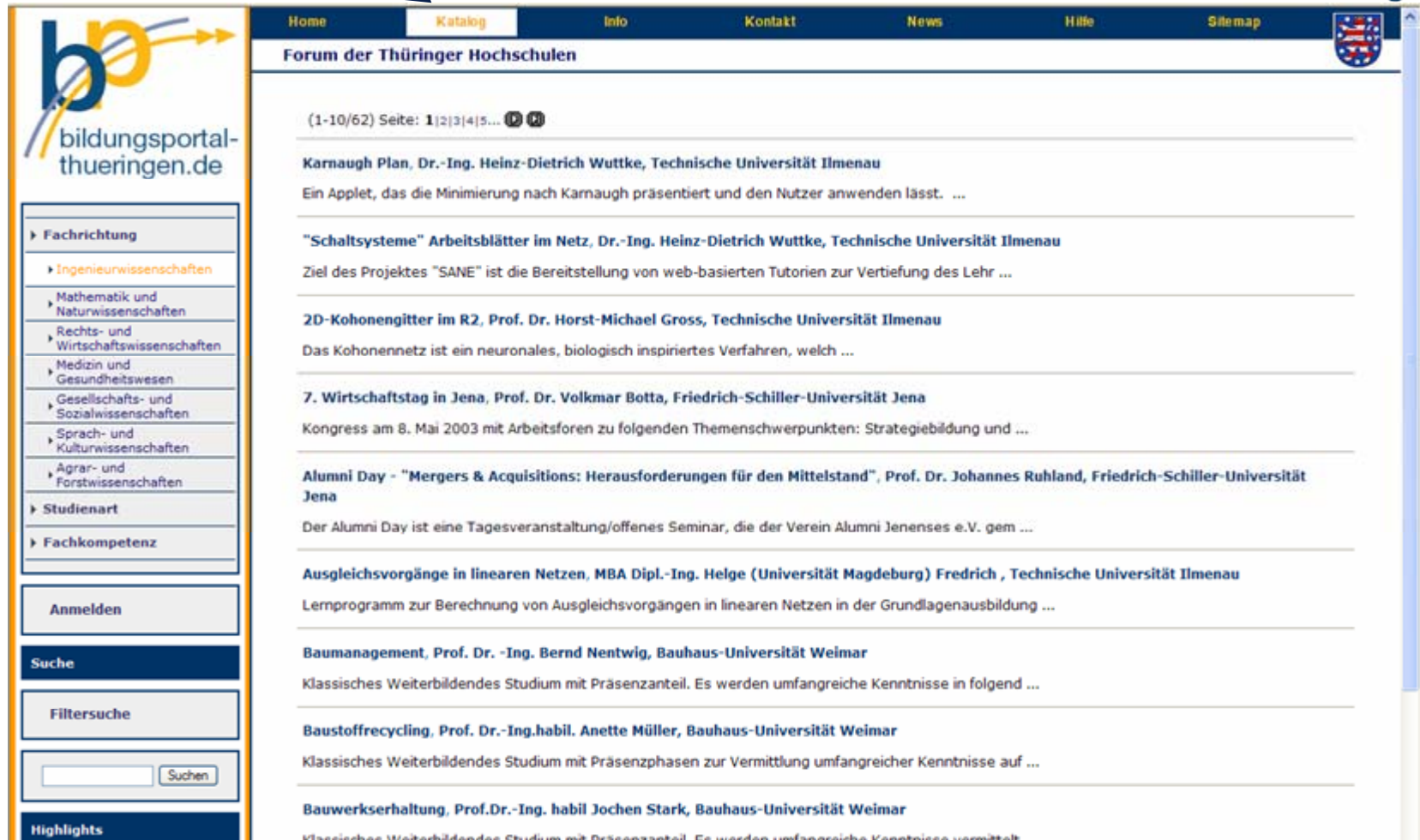
Highlights

Thüringer Hochschulen

Sofort Lernen


Ringvorlesungen

Bauhaus



Home **Katalog** Info Kontakt News Hilfe Sitemap

Forum der Thüringer Hochschulen

(1-10/62) Seite: 1|2|3|4|5... 

**Karnaugh Plan, Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, Technische Universität Ilmenau**  
Ein Applet, das die Minimierung nach Karnaugh präsentiert und den Nutzer anwenden lässt. ...

**"Schaltssysteme" Arbeitsblätter im Netz, Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, Technische Universität Ilmenau**  
Ziel des Projektes "SANE" ist die Bereitstellung von web-basierten Tutorien zur Vertiefung des Lehr ...

**2D-Kohonenfilter im R2, Prof. Dr. Horst-Michael Gross, Technische Universität Ilmenau**  
Das Kohonenfilter ist ein neuronales, biologisch inspiriertes Verfahren, welches ...

**7. Wirtschaftstag in Jena, Prof. Dr. Volkmar Botta, Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
Kongress am 8. Mai 2003 mit Arbeitsforen zu folgenden Themenschwerpunkten: Strategiebildung und ...

**Alumni Day - "Mergers & Acquisitions: Herausforderungen für den Mittelstand", Prof. Dr. Johannes Ruhland, Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
Der Alumni Day ist eine Tagesveranstaltung/offenes Seminar, die der Verein Alumni Jenenses e.V. gem ...

**Ausgleichsvorgänge in linearen Netzen, MBA Dipl.-Ing. Helge (Universität Magdeburg) Fredrich, Technische Universität Ilmenau**  
Lernprogramm zur Berechnung von Ausgleichsvorgängen in linearen Netzen in der Grundlagenausbildung ...

**Baumanagement, Prof. Dr. -Ing. Bernd Nentwig, Bauhaus-Universität Weimar**  
Klassisches Weiterbildendes Studium mit Präsenzanteil. Es werden umfangreiche Kenntnisse in folgend ...

**Baustoffrecycling, Prof. Dr.-Ing.habil. Anette Müller, Bauhaus-Universität Weimar**  
Klassisches Weiterbildendes Studium mit Präsenzphasen zur Vermittlung umfangreicher Kenntnisse auf ...

**Bauwerkserhaltung, Prof.Dr.-Ing. habil Jochen Stark, Bauhaus-Universität Weimar**  
Klassisches Weiterbildendes Studium mit Präsenzanteil. Es werden umfangreiche Kenntnisse vermittelt

**Navigation:** Home, **Katalog**, Info, Kontakt, News, Hilfe, Sitemap

**Suche:**

**Filtersuche:**

**Highlights:**

## Marktpräsenz



## Marktpräsenz

WISSEN VERBINDET.

### Messen

Learntec 2003

CeBIT 2003

### Workshops

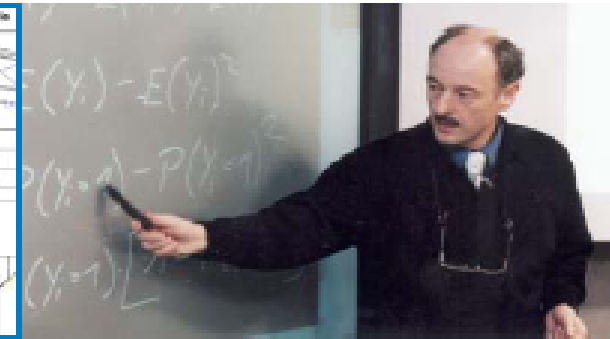
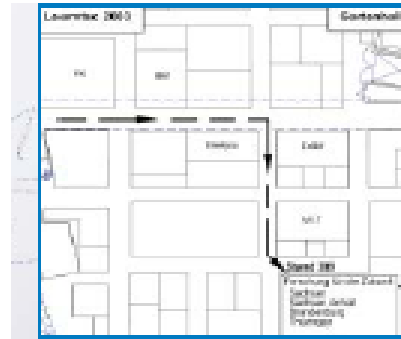
### Veröffentlichungen

### Roadshow 2003

#### 7.2.03

12:08-12:30 Auf dem Weg von Präsenz- zum Online-  
MDA – Erfahrungen der Hochschule Anhalt (FH)

Prof. Dr. Heiko Kahlitzinova  
Hochschule Anhalt (FH) -  
Hochschule für angewandte Wissenschaften  
[www.wi.kolleg.uni-hs-anhalt.de/~virtinfo](http://www.wi.kolleg.uni-hs-anhalt.de/~virtinfo)



Das gesamte Vortragsprogramm ist in der Vortrags-  
liste in der Spalte 'im Bildungsportal Thüringen'.  
Schauen Sie mal rein, auch nach der Leamtec,  
es lohnt sich [www.bildungsportal-thueringen.de](http://www.bildungsportal-thueringen.de).

Stand TP.1.2003



Ansprechpartner  
Kerstin Schmidt  
Mobile: +49 151 - 12 16 22 20  
[k.schmidt@uni-jena.de](mailto:k.schmidt@uni-jena.de)  
[www.bildungsportal-thueringen.de](http://www.bildungsportal-thueringen.de)

Standleitung  
Simone Klein  
Standtelefon / Fax: +49 721 - 37 20 59 75  
[www.hs-anhalt.de](http://www.hs-anhalt.de)

Vortragsprogramm  
»Forschung für die Zukunft«  
von Hochschulen aus Sachsen,  
Sachsen-Anhalt, Brandenburg,  
Berlin und Thüringen  
zur Leamtec 2003 in Karlsruhe  
4.-7. Februar 2003

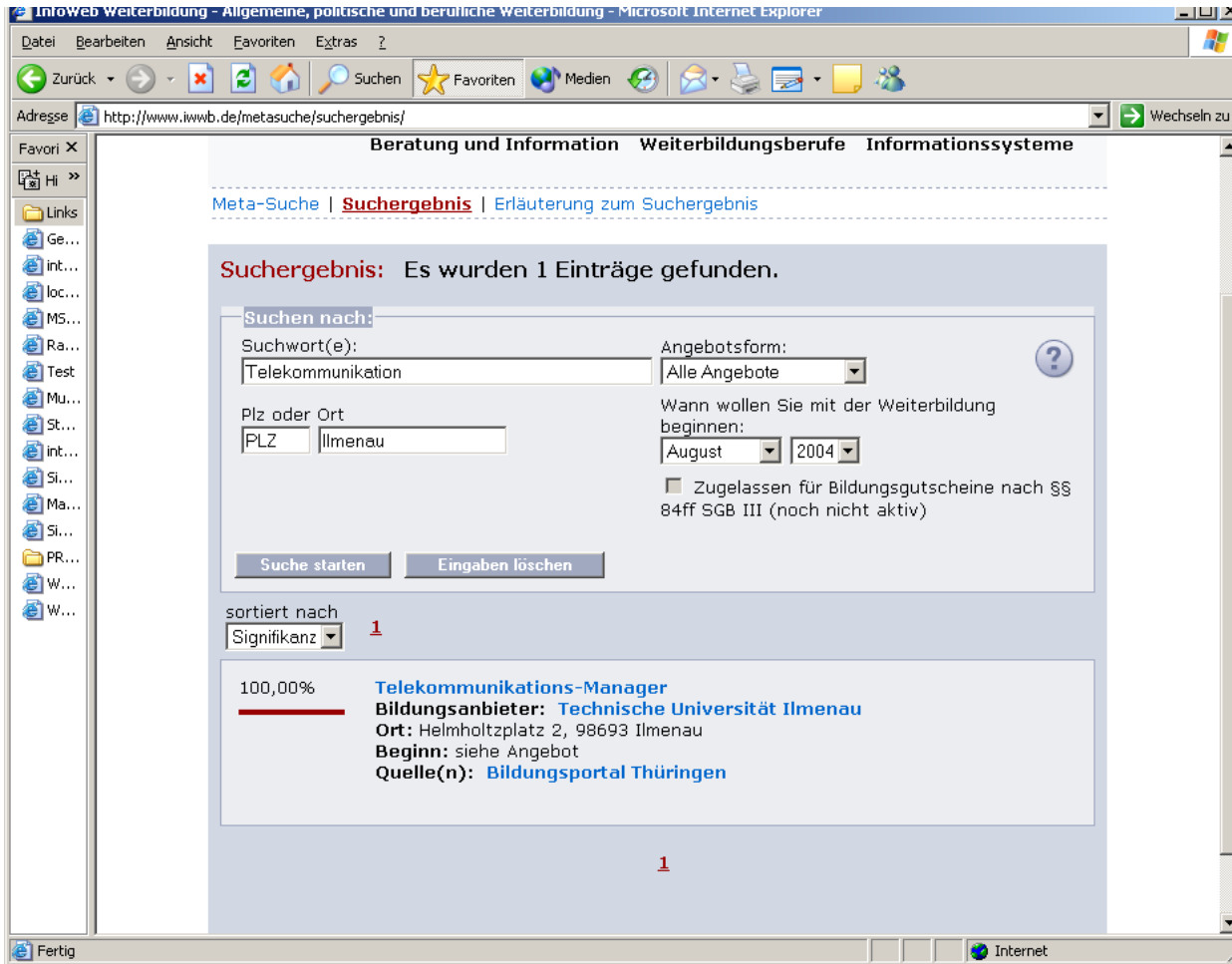
anhang

FORSCHUNG  
ZUKUNFT



Gartenhalle, Stand 309

# Kooperation mit IWWB



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar displaying `http://www.iwwb.de/metasuche/suchergebnis/`. The page title is "Beratung und Information Weiterbildungsberufe Informationssysteme". The search results section shows "Suchergebnis: Es wurden 1 Einträge gefunden." Below this is a search form with the following fields and values:

- Suchwort(e):
- Angebotsform:
- PLZ oder Ort:
- Wann wollen Sie mit der Weiterbildung beginnen:
- Zugelassen für Bildungsgutscheine nach §§ 84ff SGB III (noch nicht aktiv)

Buttons for "Suche starten" and "Eingaben löschen" are visible. Below the search form, the results are sorted by "Signifikanz" (1 result). The search result is:

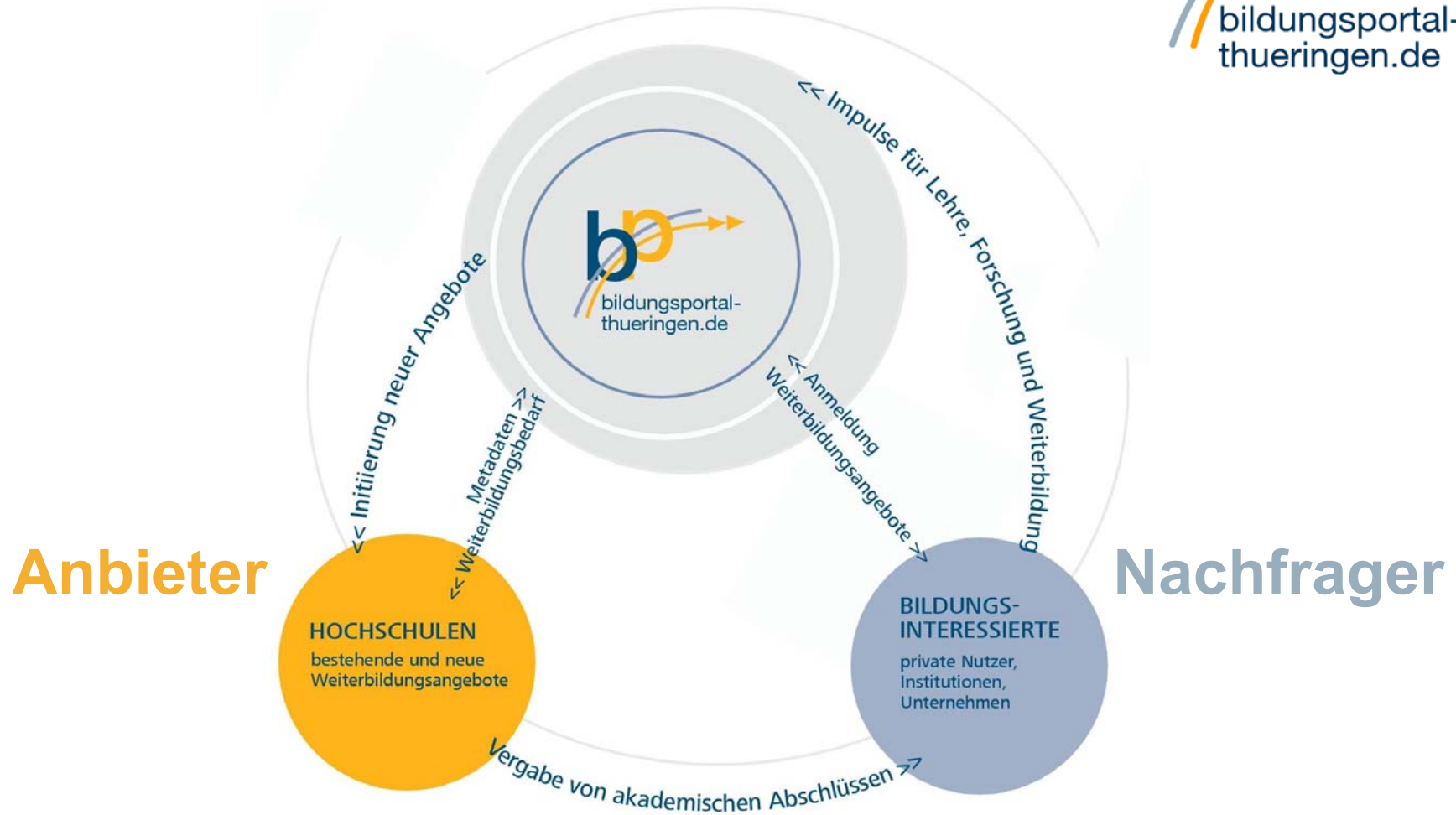
- 100,00% **Telekommunikations-Manager**
- Bildungsanbieter: **Technische Universität Ilmenau**
- Ort: Helmholtzplatz 2, 98693 Ilmenau
- Beginn: siehe Angebot
- Quelle(n): [Bildungsportal Thüringen](#)

# Aufgaben / Ausblick

3.1 Anbieter

3.2 Nachfrager

# Portalidee

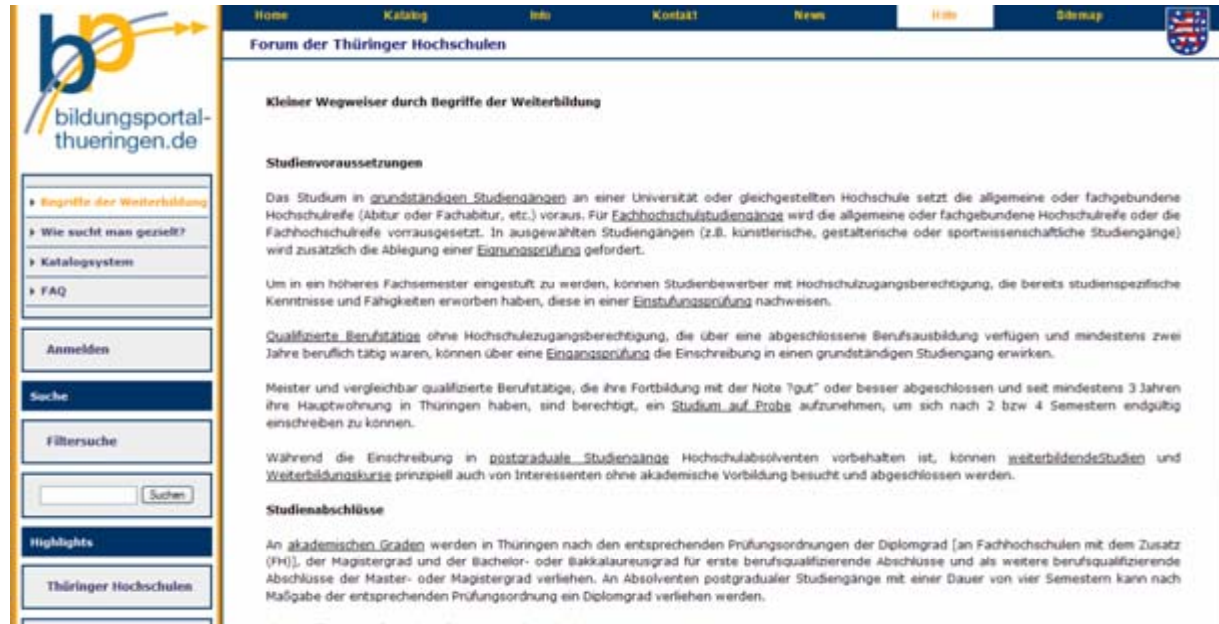


- Überführung von Inhalten aus der Lehre in Module für die Weiterbildung
- Kooperation mit Kollegen (interdisziplinär) anderer Hochschulen und mit anderen Weiterbildungsanbietern
- Nutzung von Inhalten anderer Kollegen

## Unterstützung beim Übergang von der Inhalts- zur Marktorientierung

durch:

- Analysen
- Beratung
- Guidelines



The screenshot shows the website 'Forum der Thüringer Hochschulen'. The left sidebar contains the logo and navigation links: 'Begriffe der Weiterbildung', 'Wie sucht man gezielt?', 'Katalogsystem', 'FAQ', 'Anmelden', 'Suche', 'Filtersuche', 'Suchen', 'Highlights', and 'Thüringer Hochschulen'. The main content area is titled 'Forum der Thüringer Hochschulen' and features a sub-header 'Kleiner Wegweiser durch Begriffe der Weiterbildung'. It includes sections for 'Studienvoraussetzungen', 'Qualifizierte Berufstätige', and 'Studienabschlüsse', each with descriptive text.

Unterstützung der Nachfrager:

- Finden von passenden Angeboten
- Zusammenstellen individueller Programme

Wünsche der Nachfrager:

- Direkter Zugriff auf alle relevanten Angebote
- Aktuelle und prägnante Informationen zu den Angeboten
- Modulare und flexible Angebote
- Profile der Referenten (Who is Who)

Das Forum für akademische Weiterbildung der  
Thüringer Hochschulen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihre Ansprechpartner:

- Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, Projektleiter  
Telefon 03677 - 69 28 20  
[dieter.wuttke@theoinf.tu-ilmenau.de](mailto:dieter.wuttke@theoinf.tu-ilmenau.de)
- Karsten Schmidt, Projektmanager  
Telefon 0361 – 56 26 454  
[ka.schmidt@uni-jena.de](mailto:ka.schmidt@uni-jena.de)

Das Forum für akademische Weiterbildung der  
Thüringer Hochschulen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihre Ansprechpartner:

- Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, Projektleiter  
Telefon 03677 - 69 28 20  
[dieter.wuttke@theoinf.tu-ilmenau.de](mailto:dieter.wuttke@theoinf.tu-ilmenau.de)
- Karsten Schmidt, Projektmanager  
Telefon 0361 – 56 26 454  
[ka.schmidt@uni-jena.de](mailto:ka.schmidt@uni-jena.de)

Das Forum für akademische Weiterbildung der  
Thüringer Hochschulen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihre Ansprechpartner:

- Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, Projektleiter  
Telefon 03677 - 69 28 20  
[dieter.wuttke@theoinf.tu-ilmenau.de](mailto:dieter.wuttke@theoinf.tu-ilmenau.de)
- Karsten Schmidt, Projektmanager  
Telefon 0361 – 56 26 454  
[ka.schmidt@uni-jena.de](mailto:ka.schmidt@uni-jena.de)