



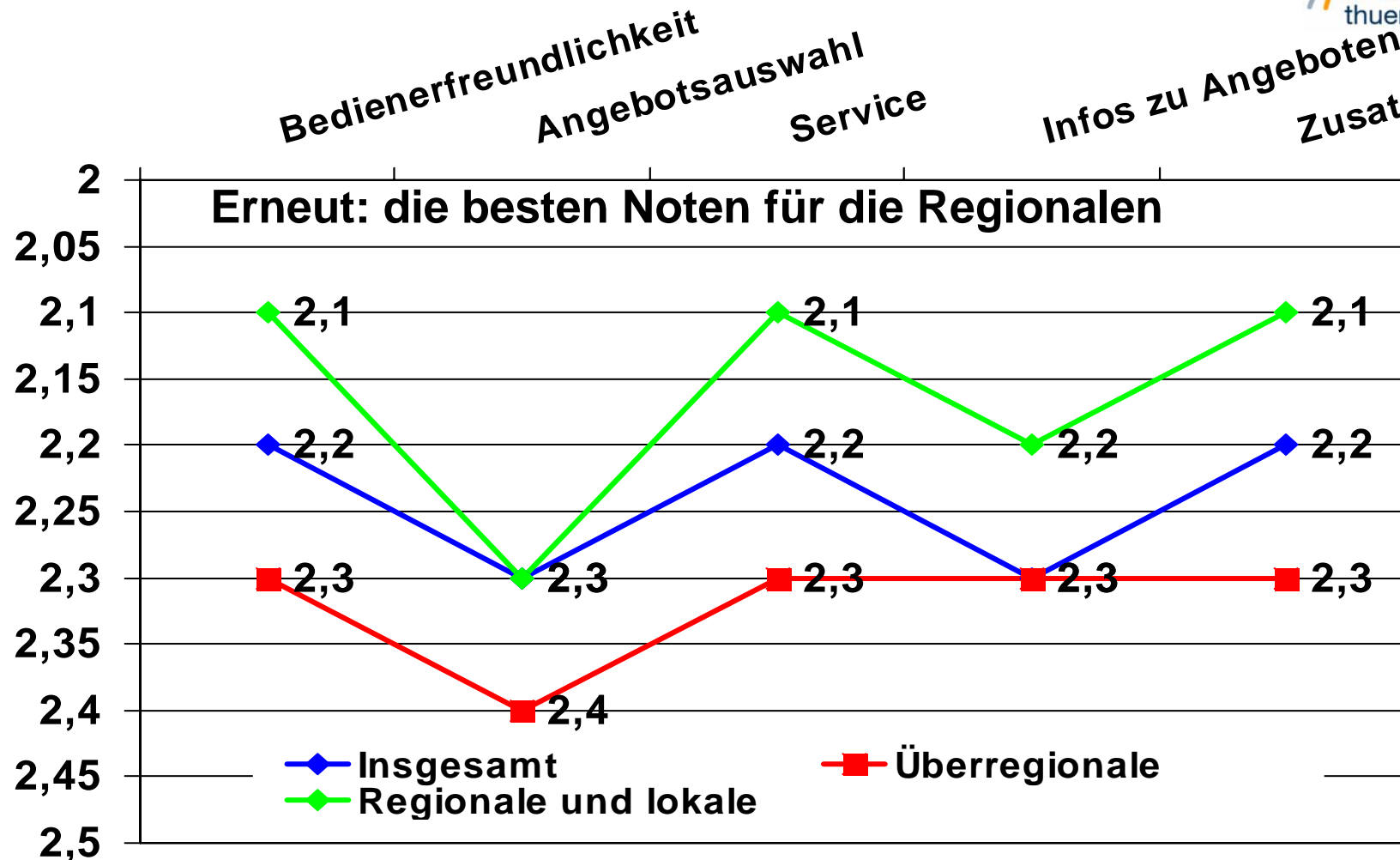
Bildungsportal Thüringen

Szenario zur technologischen und organisatorischen Vernetzung der Bundesländer im Bereich der (wissenschaftlichen) Weiterbildung

Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke,
Technische Universität Ilmenau,
Bildungsportal Thüringen

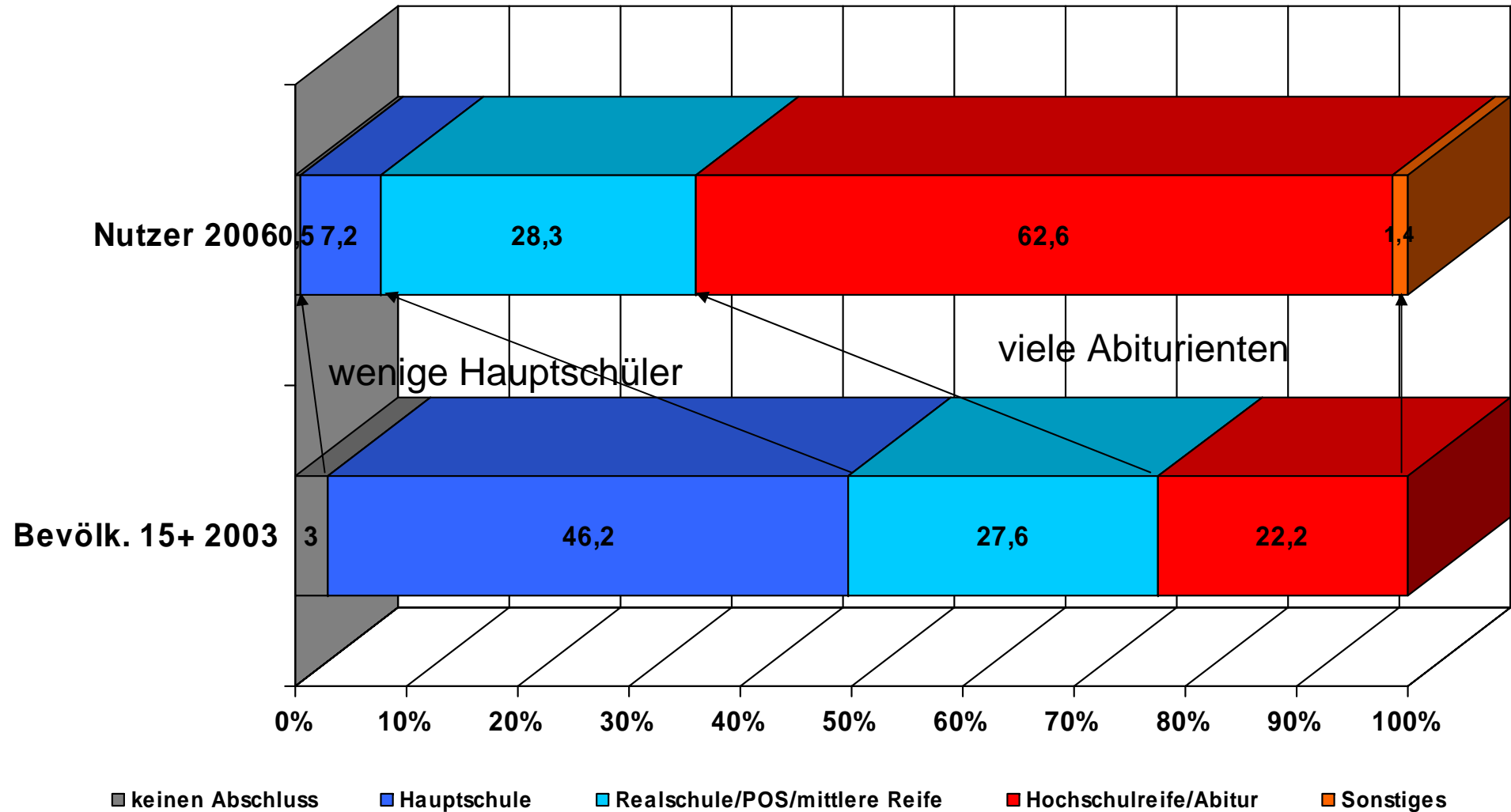


Bewertungen von Merkmalen der Weiterbildungsdatenbanken nach Datenbank-Typ, Durchschnittsnoten (N=895 – 913)



Quelle: IWWB, Onlinebefragung zur Nutzung von WBDBs 2006

Schulabschluss der Nutzerinnen und Nutzer von Weiterbildungsdatenbanken (in %, N=944)



Quelle: IWWB, Onlinebefragung zur Nutzung von WBDBs 2006, Mikrozensus 2003

Erkenntnisse für das BPT

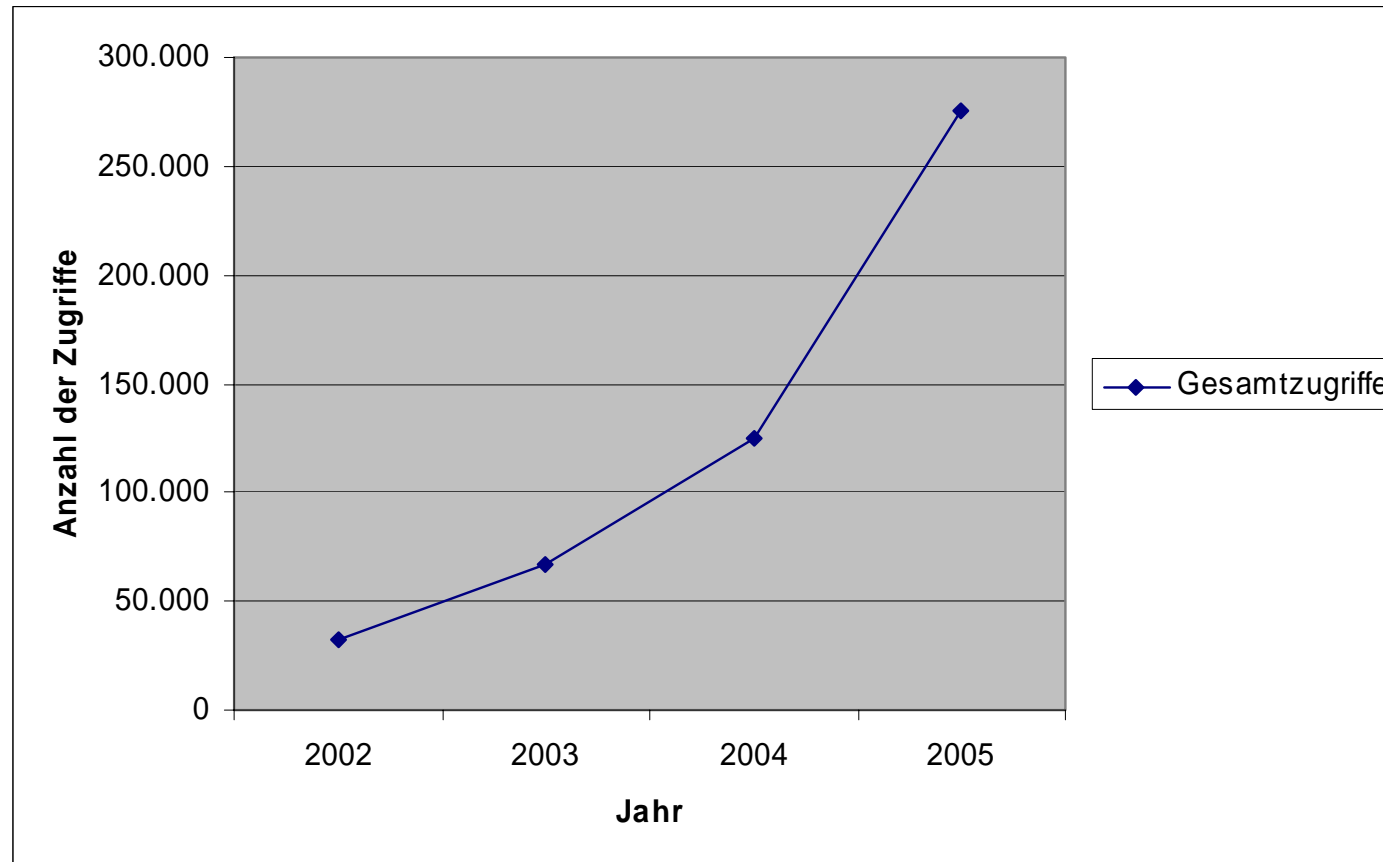
Regionale Datenbanken und Netzwerke am meisten nachgefragt:

- Betrieb des BPT über 2006 hinaus bedeutsam
- Pflege des regionalen Netzwerkes zur Sicherung der Datenqualität

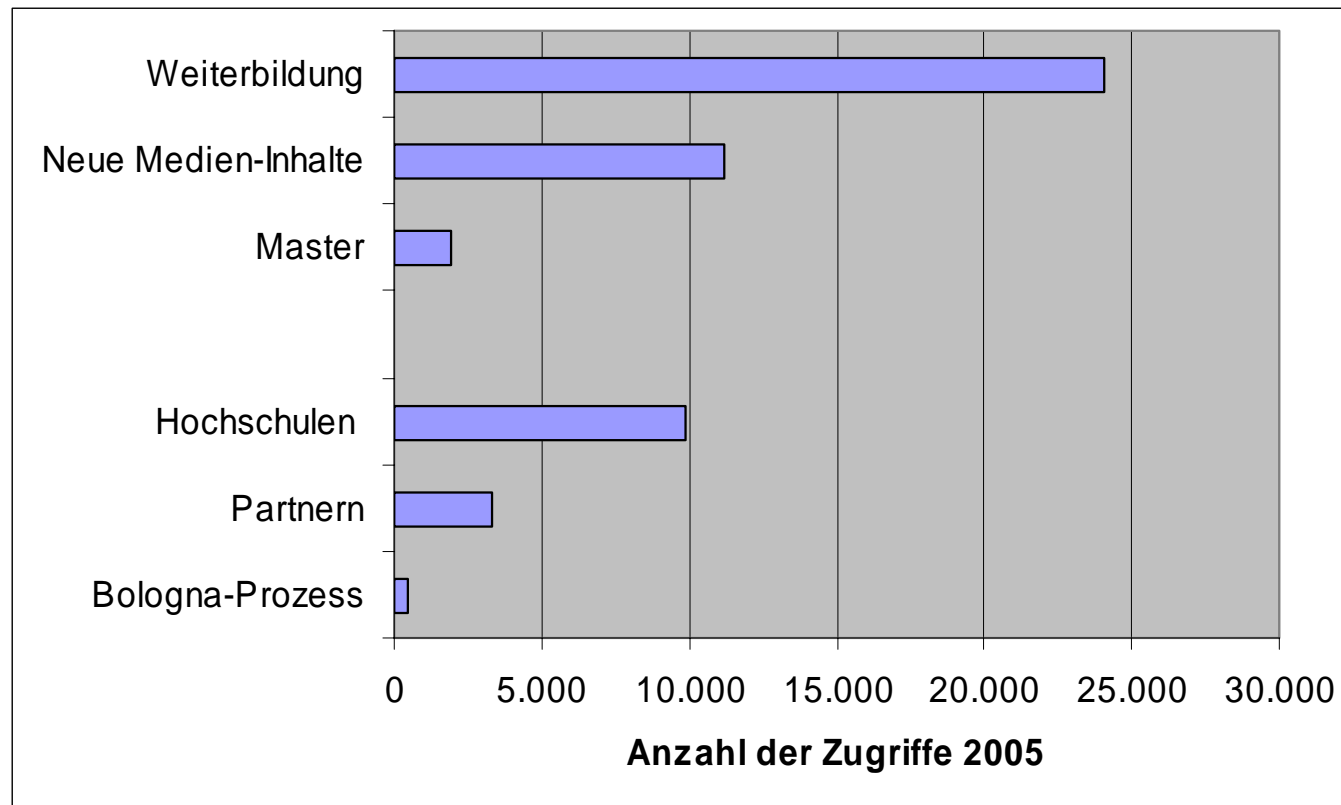
Nachfrage nach wissenschaftliche Weiterbildung

- Aufbau von weiteren Datenbanken der Länder wichtig
- Bundesinitiative zum Transfer der Erfahrungen und zur Initiierung weiterer regionaler Datenbanken zur wissenschaftlichen Weiterbildung

Gesamtzugriffe auf Storys im Bildungsportal



Zugriffe auf Angebotsbeschreibungen und Zusatzinformationen



Educational Content Editoren: 40 Personen (Stand 12/2005)

- Pflege in den Hochschulen: 185 Angebote (58%)
- durch Support vor Ort: 135 Angebote (42%)

Szenario zur Vernetzung der Bundesländer



Technisches Szenario:

- Web Services zum iwwb.de seit 2003 möglich
- gemeinsame Erarbeitung einer DIN PAS 1045

Organisatorisches Szenario:

- Kooperation über das Steuerungsgremium seit 2002
- grundsätzlich breite Zustimmung gegenüber dem Vernetzungsansatz des BPT bei Brokern in Deutschland

Web Services am Beispiel des InfoWeb Weiterbildung



The screenshot shows a search result for 'Stadtumbau-Planungsstrategien und Handlungskompetenzen'. A red circle highlights the search term in the search bar and the first result. A red arrow labeled 'Daten-Export' points from the search bar to the first result. The first result is 'Stadtumbau-Planungsstrategien und Handlungskompetenzen' by 'Bildungsportal Thüringen' in Weimar. The second result is 'Wo Träume in den Himmel wuchsen... - Stadteiltrundgang zum Stadtbau in Gräfenau' by 'VHS - Leipzig'. The third result is 'x Stadtbau Gelsenkirchen' by 'Volkshochschule Gelsenkirchen'.

Übersicht	Organisation	Inhalt	Verantwortl.
Verantwortlich / Hochschule	Prof. Dr. Ing. Michael Beckmann / Bauhaus-Universi		
Kooperationspartner	Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V.		
Zielgruppe	Planerinnen und Planer im Bereich Stadtbau, Sta	Geographen, Architekten, Mitarb. Wohnungswirtsch	
Lernziel	praxisorientierte Schulung von Handlungskompete	Stadtbau	
Abschluss	Fachplaner		
Beginn	04 / 2006	Dauer / Un	
Angebotsintervall	Einmal	Kosten	
Studienart	Weiterbildung	Studienfor	

Suche in iwwb.de nach „Stadtumbau“:
der 1. Treffer führt zum Angebot der
Uni Weimar

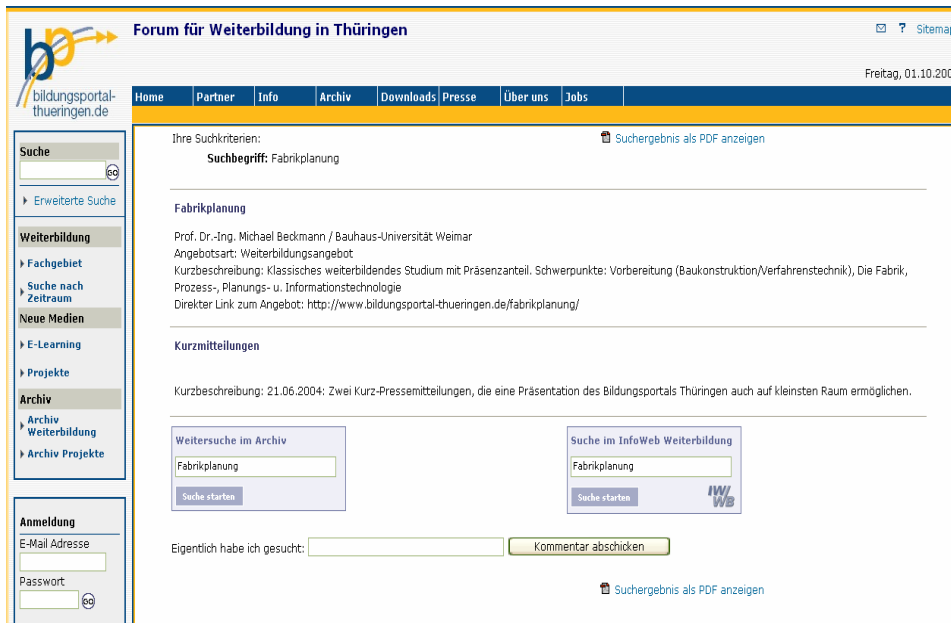
Übergabe von Metadaten des
Bildungsportals an die bundesdeutsche
Datenbank des InfoWeb Weiterbildung

Suche im InfoWeb Weiterbildung

Suche starten

www.iwwb.de

Suche und Weitersuche auf Bundesebene



Forum für Weiterbildung in Thüringen

Freitag, 01.10.2004

Home Partner Info Archiv Downloads Presse Über uns Jobs

Ihre Suchkriterien: **Suchbegriff: Fabrikplanung** [Suchergebnis als PDF anzeigen](#)

Fabrikplanung

Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann / Bauhaus-Universität Weimar
 Angebotsart: Weiterbildungsangebot
 Kurzbeschreibung: Klassisches weiterbildendes Studium mit Präsenzanteil. Schwerpunkte: Vorbereitung (Baukonstruktion/Verfahrenstechnik), Die Fabrik, Prozess-, Planungs- u. Informationstechnologie
 Direkter Link zum Angebot: <http://www.bildungsportal-thueringen.de/fabrikplanung/>

Kurzmitteilungen

Kurzbeschreibung: 21.06.2004: Zwei Kurz-Pressemitteilungen, die eine Präsentation des Bildungsportals Thüringen auch auf kleinsten Raum ermöglichen.

Weitersuche im Archiv

Fabrikplanung [Suche starten](#)

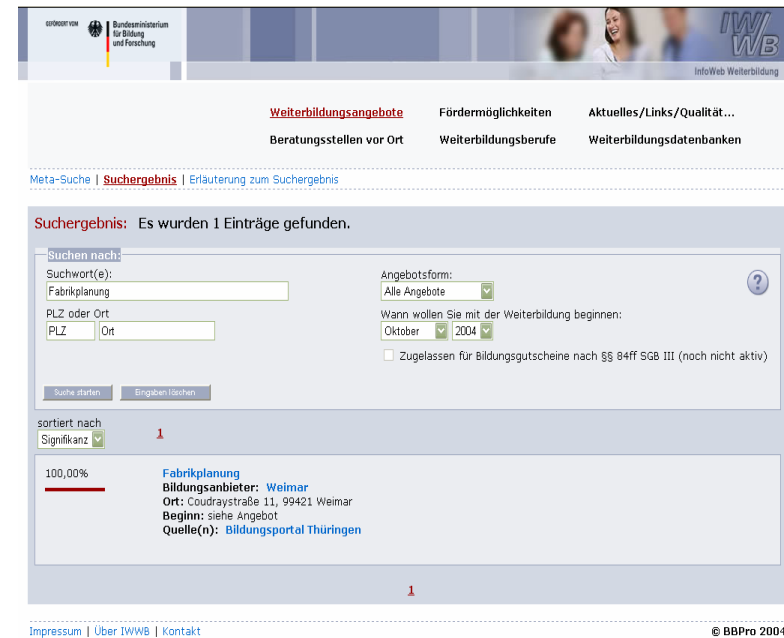
Suche im InfoWeb Weiterbildung

Fabrikplanung [Suche starten](#)

Eigentlich habe ich gesucht: [Kommentar abschicken](#)

[Suchergebnis als PDF anzeigen](#)

Suche im Bildungsportal nach „Fabrikplanung“



InfoWeb Weiterbildung

[Weiterbildungsangebote](#) [Fördermöglichkeiten](#) [Aktuelles/Links/Qualität...](#)
[Beratungsstellen vor Ort](#) [Weiterbildungsberufe](#) [Weiterbildungsdatenbanken](#)

[Meta-Suche](#) | [Suchergebnis](#) | [Erläuterung zum Suchergebnis](#)

Suchergebnis: Es wurden 1 Einträge gefunden.

Suchen nach:

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

[Suche starten](#) [Eingaben löschen](#)

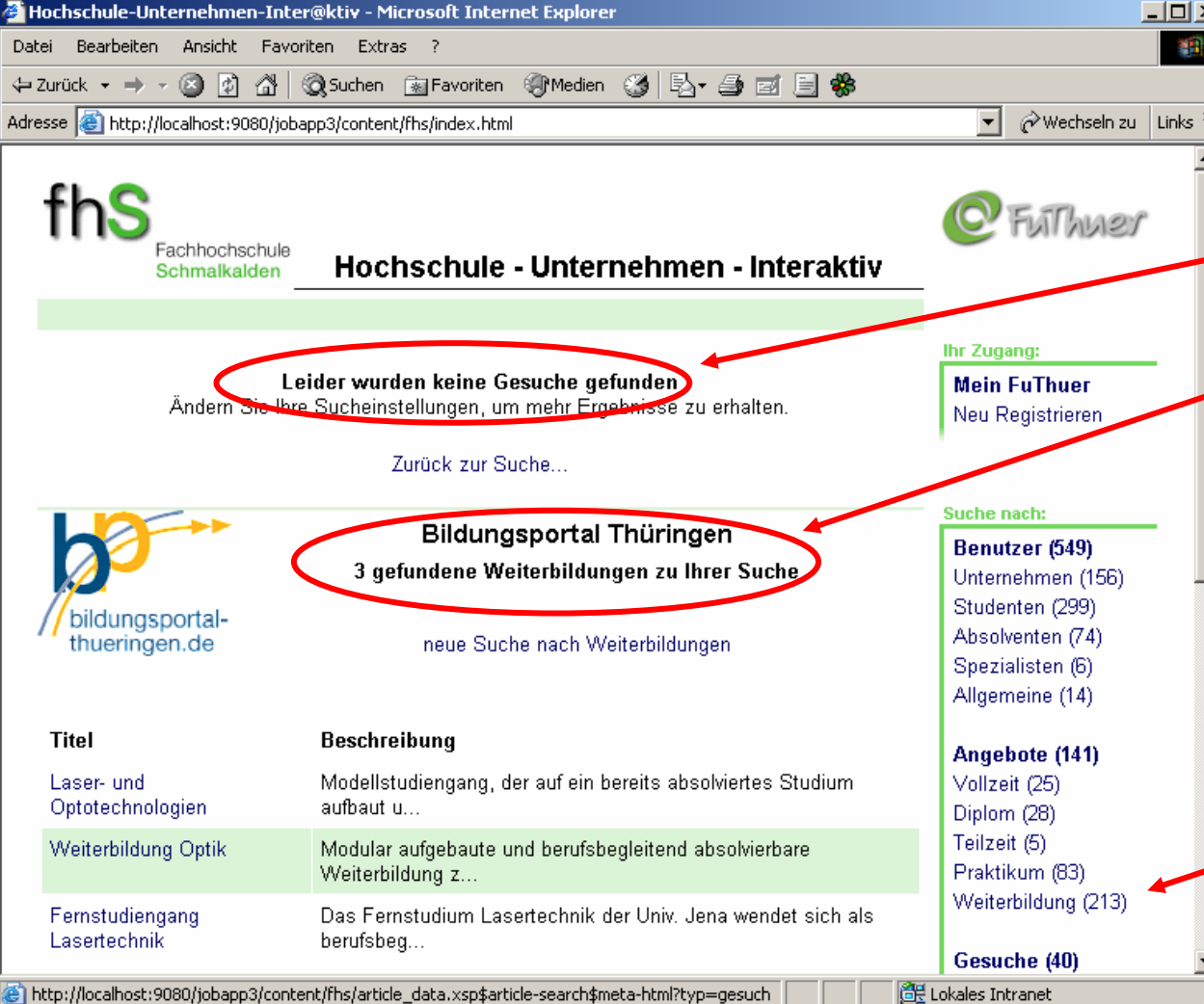
sortiert nach **Signifikanz**

100,00% [Fabrikplanung](#)
Bildungsanbieter: Weimar
Ort: Coudraystraße 11, 99421 Weimar
Beginn: siehe Angebot
Quelle(n): [Bildungsportal Thüringen](#)

[Impressum](#) | [Über InfoWeb](#) | [kontakt](#) © BBPro 2004

Automatische Weitersuche in der bundesdeutschen Weiterbildungsdatenbank www.iwwb.de möglich

Semantische Verknüpfung mit dem Karriereportal FuThuer



Hochschule - Unternehmen - Interaktiv

Leider wurden keine Gesuche gefunden
Ändern Sie Ihre Sucheinstellungen, um mehr Ergebnisse zu erhalten.
Zurück zur Suche...

Bildungsportal Thüringen
3 gefundene Weiterbildungen zu Ihrer Suche
neue Suche nach Weiterbildungen

Titel	Beschreibung
Laser- und Optotechnologien	Modellstudiengang, der auf ein bereits absolviertes Studium aufbaut u...
Weiterbildung Optik	Modular aufgebaute und berufsbegleitend absolvierbare Weiterbildung z...
Fernstudiengang Lasertechnik	Das Fernstudium Lasertechnik der Univ. Jena wendet sich als berufsbeg...

Ihr Zugang:
Mein FuThuer
Neu Registrieren

Suche nach:
Benutzer (549)
Unternehmen (156)
Studenten (299)
Absolventen (74)
Spezialisten (6)
Allgemeine (14)
Angebote (141)
Vollzeit (25)
Diplom (28)
Teilzeit (5)
Praktikum (83)
Weiterbildung (213)
Gesuche (40)

1. Übergabe der Weiterbildungsangebote des BPT an FuThuer (Web Services)

2. Wenn die Datenbank von FuThuer keine Treffer zum Suchbegriff

„Lasertechnik“ mit den Schwerpunkten Praktika, Stellen und Diplomarbeiten hat, dann werden automatisch semantisch relevante Weiterbildungsangebote des BPT angezeigt.

www.futhuer.de

Service für Partner

Suche nach wissenschaftlicher Weiterbildung in Thüringen über Suchfenster, das auf Partnerseiten eingerichtet werden kann.

182 x Weiterbildung

- ▶ Fachgebiet
- ▶ Masterstudiengänge
- ▶ Projekte

32 x Neue Medien

- ▶ Inhalte
- ▶ Dienste
- ▶ Projekte

Portal Manager

Persönlicher Bereich

Karsten Schmidt
Nutzerprofil | Ausloggen

gefördert durch das
Kultusministerium

Schritt 1:

Wählen Sie eine der folgenden Fenster-Varianten

Variante 1:

Suche im Bildungsportal Thüringen

Variante 2:

Suche im Bildungsportal Thüringen


Angebotsart

alle

Hochschule

Technische Universität Ilmenau

bis:



Download einer Anleitung
zu diesem Suchfenster-Beispiel

Schritt 2:

Kopieren Sie den darunter stehenden Quelltext und fügen Sie diesen Code an die gewünschte Stelle Ihrer Website.

sfs?i=1112376951591&b=1112376951591&l=1&t=/contentManager/selectCatalog&ParentID=1142253907865&e=UTF-8&intro=1&CustomerID=0&sta

Internet

Suchfenster bei einem Partner



www.jenakompakt.de

Datenlieferanten zur Metasuchmaschine des InfoWeb Weiterbildung (nach Kategorien, Stand 13.03.2006)



Kategorie	Anbieter	Anzahl 2006	mögliche Anzahl 2007+
Überregionale Private Anbieter	alleKurse.de, Caritas Weiterbildungsportal, meine-VHS.de, Seminarbörse, seminar:markt, Seminarshop, seminus	7	X
Regionale öffentlich geförderte Anbieter			
- Hessen	Bildungsdatenbanken Kassel, Rhein-Main, Starkenburg, Vogelsberg, Bildungsmarktplatz Waldeck-Frankenberg, Bildungsnetz Hessen-West	6	X
- Mecklenburg-Vorpommern	Bildungsnetz Mecklenburg-Vorpommern	1	X
- Nordrhein-Westfalen	Bildungsurlaub in NRW, BOW-Online, IBIS Münster, Kölner Bildungsserver, Weiter mit Bildung, Weiterbildung in NRW, Semikom, Weiterbildung Hellweg, Weiterbildungs-Portal-Ruhr-Ost	9	X
- Hamburg	IT-Medien Hamburg, Kursportal WISY (und nachgelagerte Anbieter)	2+	X
- Niedersachsen	Veranstaltungsdatenbank Niedersachsen	1	X
- Baden-Württemberg	Weiterbildung in Baden-Württemberg	1	?
- Sachsen	Bildungsmarkt Sachsen	1	?
- Saarland	Weiterbildungsdatenbank Saar	1	X
Wissenschaftliche Weiterbildung			
- Thüringen	Bildungsportal Thüringen	1	?
- Hessen	WissWeit	1	?
- Hamburg	WissWB-Portal	1	?
Weiterbildungsdatenbank für Fernunterricht	ZFU (NRW)	1	X
E-Learning	ELDOC (NRW)	1	X
Weiterbildung für Rehabilitation Beteiligte	REHADAT-Seminare (NRW)	1	X
Weiterbildung im Bereich Musik	Kursinformationssystem des Deutschen Musikinformationszentrums (NRW)	1	X
Summe		35	max. 25-30

Datenlieferanten zur Metasuchmaschine des InfoWeb Weiterbildung (nach Standort, Stand 13.03.2006)



Standort	Anbieter	Anzahl 2006	mögliche Anzahl 2007+
Baden-Württemberg	Weiterbildung in Baden-Württemberg, Caritas Weiterbildungsportal	2	?, 1
Bayern	alleKurse.de, meine-VHS.de, Seminarbörse	3	X
Berlin	seminus	1	X
Brandenburg		0	
Bremen		0	
Hamburg	WissWB-Portal, IT-Medien Hamburg, Kursportal WISY (und nachgelagerte Anbieter)	3+	?, 2
Hessen	WissWeit, Bildungsdatenbanken Kassel, Rhein-Main, Starkenburg, Vogelsberg, Bildungsmarktplatz Waldeck-Frankenberg, Bildungsnetz Hessen-West	7	?, 6
Mecklenburg-Vorpommern	Bildungsnetz Mecklenburg-Vorpommern	1	X
Niedersachsen	Veranstaltungsdatenbank Niedersachsen	1	X
Nordrhein-Westfalen	ZFU, ELDOC, seminar:markt, REHADAT-Seminare, Kursinformationssystem des Deutschen Musikinformationszentrums, Bildungsurlaub in NRW, BOW-Online, IBIS Münster, Kölner Bildungsserver, Weiter mit Bildung, Weiterbildung in NRW, Semikom, Weiterbildung Hellweg, Weiterbildungs-Portal-Ruhr-Ost	14	X
Rheinland-Pfalz		0	
Saarland	Weiterbildungsdatenbank Saar	1	X
Sachsen	Bildungsmarkt Sachsen	1	?
Sachsen-Anhalt		0	
Schleswig-Holstein		0	
Thüringen	Bildungsportal Thüringen	1	?
Österreich	Seminarshop	1	X
Summe		35	max. 20-30

Zwischenfazit

- 35 Weiterbildungsdatenbanken sind aktuell bei iwwb.de angeschlossen
- einige Bundesländer stellen hierbei den Schwerpunkt dar
- einige Bundesländer sind überhaupt nicht vertreten
- Speziell die wissenschaftliche Weiterbildung wird nur von Norddeutschland, Hessen und Thüringen konzentriert dargestellt
- der Fortbestand der Datenbanken ab 2007 ist in ca. 15-30 Prozent in Frage gestellt (dies betrifft vor allem die Datenbanken mit Spezialisierung auf die wissenschaftliche Weiterbildung, dort sogar zu 100%)

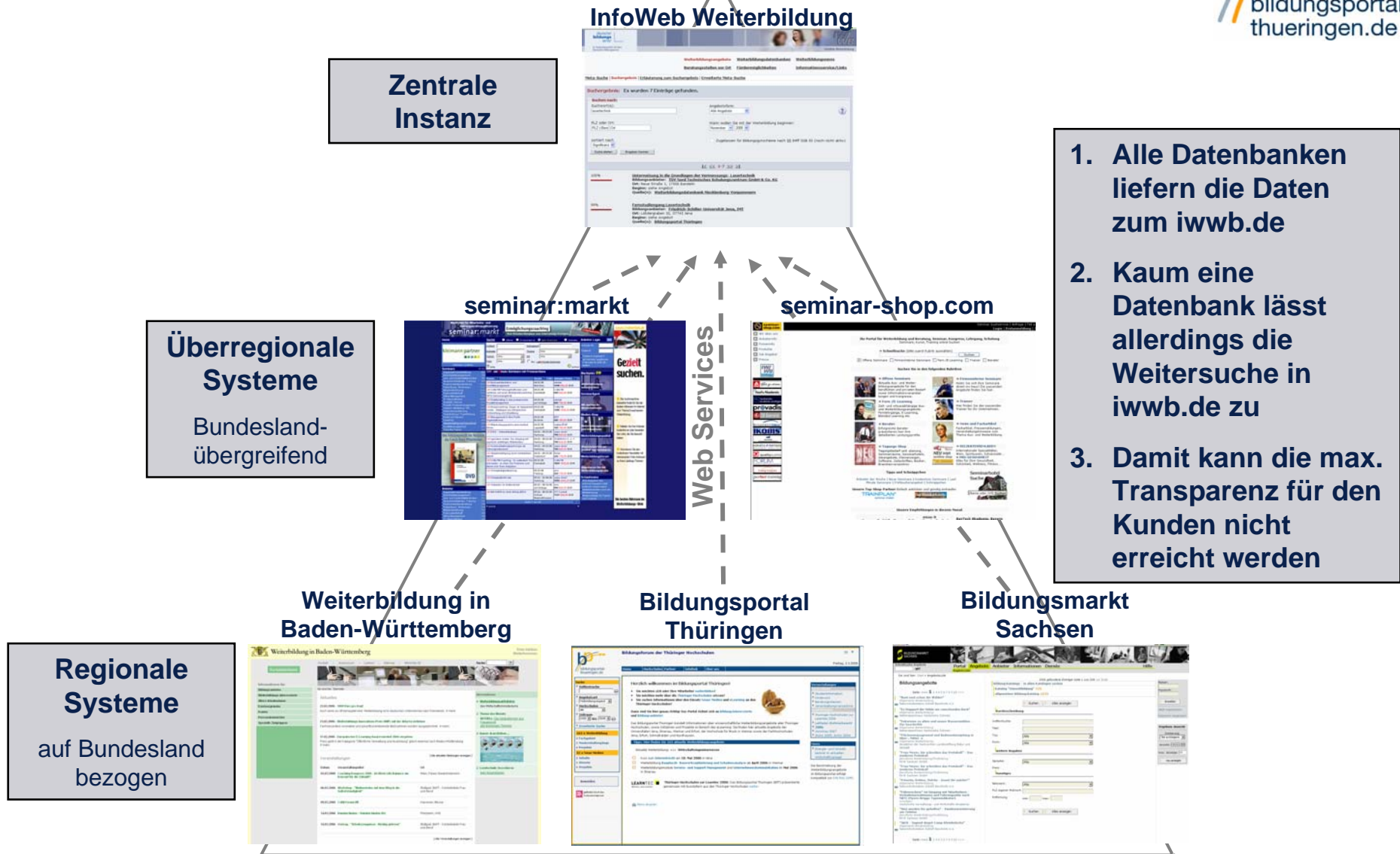
Vernetzung allgemeiner Weiterbildung: Chancen für den Kunden

1. max. **Sucherfolg**, da bundesweit Angebote in iwwb.de gelistet sind
2. max. **Transparenz für den Kunden**, da die Informationen zu den Angeboten auf regionaler Ebene generiert und strukturiert werden



BPT: einziger gelisteter iwwb.de-Partner in Thüringen

Vernetzung bisher nur partiell für den Kunden erreicht: Weitersuche in iwwb.de offen



Vernetzung wissenschaftlicher Weiterbildung

Zentrale Instanz

Infoweb Weiterbildung



WissWB-Portal (Norddeutschland)



Bildungsforum Mitteldeutschland (Möglichkeit)



Überregionale Systeme
Bundesland-übergreifend

mögliche weitergehende Vernetzung

WissWeit (Hessen)



Bildungsportal Thüringen



Bildungsportal Sachsen

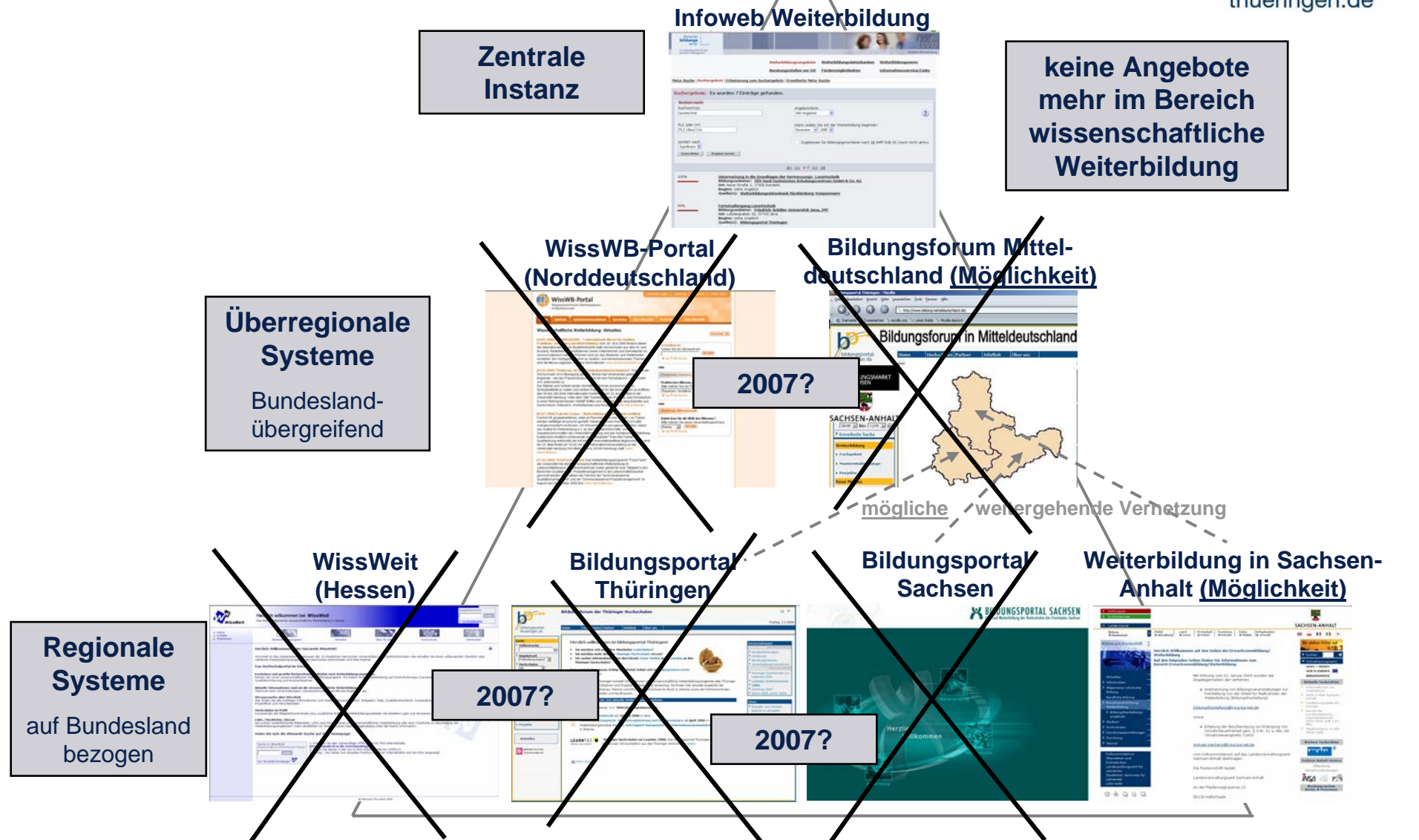


Weiterbildung in Sachsen-Anhalt (Möglichkeit)



Regionale Systeme
auf Bundesland bezogen

Vernetzung wissenschaftlicher Weiterbildung: Risiken für Broker, Kunden und zentrale Instanz



Fazit

Technologische und organisatorische Vernetzung der Bundesländer im Bereich der (wissenschaftlichen) Weiterbildung

- Als Pilot vorhanden
- Bedeutsam, aber ab 2007 gefährdet
- Aufbau von weiteren Datenbanken der Länder wichtig

Diskussion: welche Ansätze sehen Sie für eine

- Bundesinitiative zum Transfer der Erfahrungen und zur
- Initiierung weiterer regionaler Datenbanken zur wissenschaftlichen Weiterbildung
- Finanzierungsmodell ??

Lösungsansatz

Technologische Vernetzung

- Hierarchischer Ansatz mit gegenseitiger Weiterleitung der Daten
- Web-Services für unterschiedliche Anforderungen (Zielgruppen, Branchen, Regionen...)
- Einheitliche Schnittstellen und Transfermechanismen (z. B. PAS)

Organisatorische Vernetzung

- Datengenerierung und Pflege in dezentralen, organisatorisch beherrschbaren Netzwerken
- Qualitätssicherung durch Eigenverantwortung sowie überregionale Transparenz und Gütesiegel

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Bildungsportal Thüringen,
das Forum der Thüringer Hochschulen
für wissenschaftliche Weiterbildung
und Neue Medien in der Lehre

Ihre Ansprechpartner

Dr.-Ing. Heinz-Dietrich Wuttke, Projektleiter
Telefon 03677 - 69 28 20, dieter.wuttke@tu-ilmenau.de

Dipl.-Kfm. Karsten Schmidt, Projektmanager
Telefon 0361 - 56 26 454, ka.schmidt@uni-jena.de

Dipl.-Ing. Sabine Fincke, Information-Broker
Telefon 0361 - 56 26 455, sabine.fincke@uni-jena.de