

Web Site Management und Semantische Suche am KIT

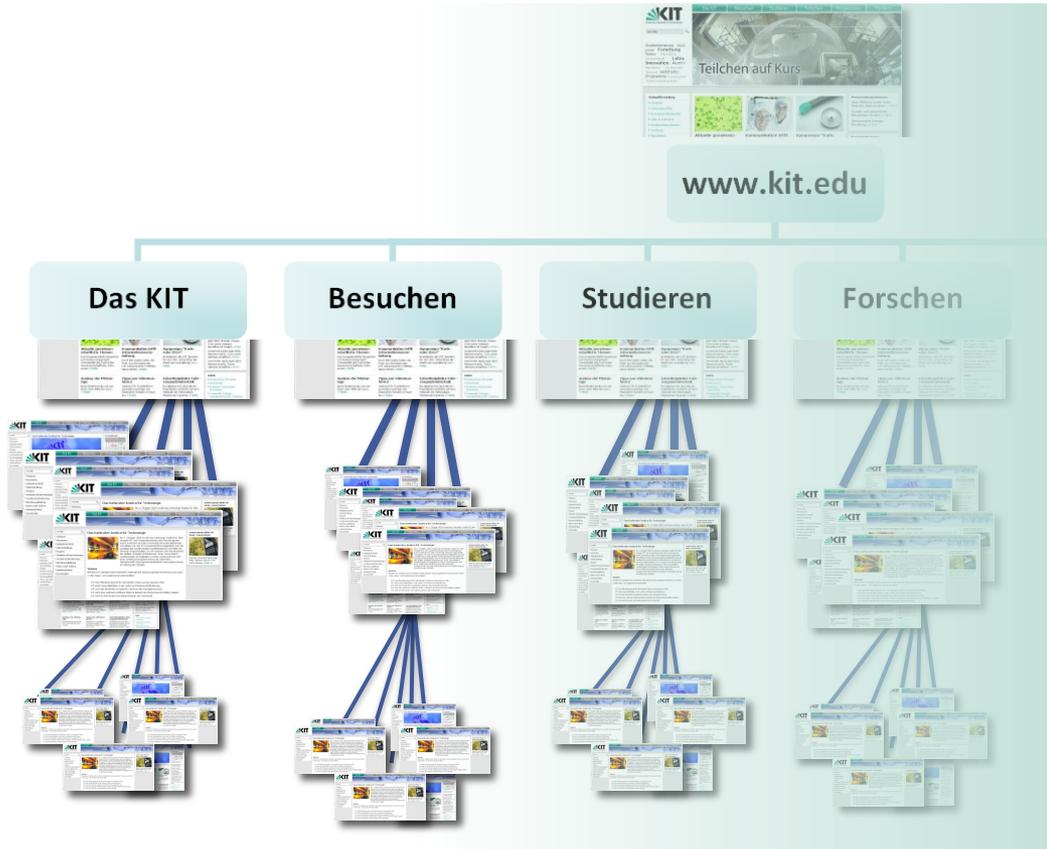
Dipl.-Inform. Ulrich Weiß

STEINBUCH CENTRE FOR COMPUTING - SCC



www.pkm.kit.edu
www.informatik.kit.edu
www.scc.kit.edu
www.imag.kit.edu
www.iwe.kit.edu
560 Webserver
~350 GB Daten
www.kit.edu
www.iab.kit.edu
www.aib.kit.edu
www.math.kit.edu
www.energie.kit.edu
www.anthropomatics.kit.edu
www.umwelt.kit.edu

Zuständigkeiten und Anforderungen



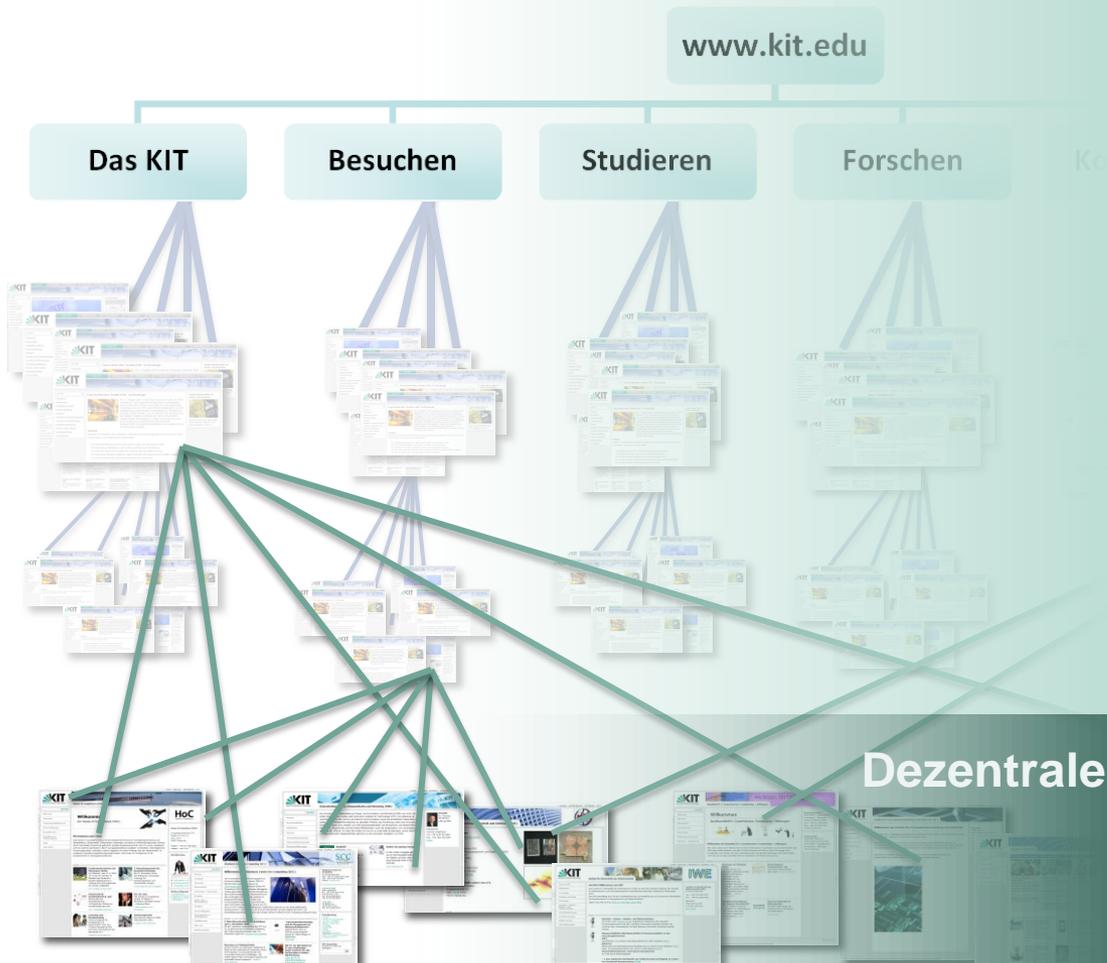
Zentraler KIT-Internetauftritt
www.kit.edu

- qualitativ hochwertig
- zeitgemäß
- mediengerecht
- einheitlich
- ganzheitlich

→ **Zentrale Internetredaktion**

Zuständigkeiten und Anforderungen

Zentraler KIT-Internetauftritt



Dezentrale OE-/Bereichs-Internetauftritte

1.500 aktive Redakteure

- 50-70 gleichzeitig arbeitende Redakteure
- 32.000 Logins im letzten Halbjahr
- 620 Projekte

HOME | ENGLISH | SITEMAP | IMPRESSUM | KIT

Presse, Kommunikation und Marketing (PKM)

Die Gründung der Abteilung Presse, Kommunikation und Marketing (PKM) war einer der ersten Schritte beim Aufbau des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT). Die Abteilung ist verantwortlich für die interne und externe Kommunikation sowie die einheitliche Präsentation nach außen. Neben Presseinformationen zu aktuellen Themen aus Forschung, Lehre und Innovation erstellt PKM auch eine Vielzahl von Informationsmaterialien wie Broschüren und Zeitschriften für Mitarbeiter, Studierende und die breite Öffentlichkeit. Auch die Organisation von Veranstaltungen, vom Tag der offenen Tür über die Kinder-Uni bis hin zu kulturellen Ereignissen, sowie nationalen und internationalen Messeauftritten gehört zu den zentralen Aufgaben von PKM.

Dr. Thomas Windmann
Leitung PKM
Tel.: +49 721 608-23687

Cordula Ungeheuer
Sekretariat

HOME | SITEMAP | ENGLISH | IMPRESSUM | KIT

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Das Steinbuch Centre for Computing ist das Information Technology Centre des KIT und zählt zu den größten und leistungsfähigsten wissenschaftlichen Rechenzentren in Europa.

Steinbuch Centre for Computing
D-76120 Karlsruhe
Tel.: +49 721 608-43754 (Süd) oder +25601 (Nord)
E-Mail: > contact@scclit.edu

- Service Desk
Öffnungszeiten:
Mo - Do: 8:00 bis 18:00 Uhr
Fr: 8:00 bis 17:00 Uhr
Tel.: +49 721 608-8000
E-Mail: > servicedesk@scclit.edu
- KIT-CERT
Sicherheit/Computermissbrauch
09:00 bis 17:00 Uhr
Tel.: +49 721 608-45678
E-Mail: > micro@scclit.edu
- MicroBIT
PC-Beratung
10:00 bis 17:00 Uhr
Tel.: +49 721 608-42997
E-Mail: > micro@scclit.edu
- Aktuelle Meldungen
> SCC Service News
(Nur für KIT-internen Zugriff)

HOME | ENGLISH | IMPRESSUM | SITEMAP | INTRANET | KIT

Zehn Jahre (auf) ZAK!

Öffentliche Wissenschaft, fachübergreifende Lehre und kulturwissenschaftliche Forschung

Das KIT Besuchen Studieren Forschen Kooperieren Fördern

Stadium/Beruf und Familie
Gründen am KIT
Alumni KIT-
Zentren Vorlesungen
Öffentliche Wissenschaft
Kultur KIT-Business-Club
Graduiertenschulen
Studienberatung
Kompetenzportfolio

HOME | IMPRESSUM | KIT

Angewandte Materialien

Institut für Angewandte Materialien

Sprecher der Institutsleitung
Prof. Dr. Oliver Kraft
Tel.: +49 721 608 24815
> oliver.kraft@kit.edu

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Roland Kappel
Tel.: +49 721 608 23960
> roland.kappel@kit.edu

Das KIT Besuchen

Studiengänge am KIT

Die Forschungsuniversität Karlsruhe (TH) und das am 1. Oktober 2009 zum KIT und schufen durch die Integration der beiden Hochschulen, eine der internationalen Lehr- und Lerninstitutionen zu werden. Großforschungsbereich steht den Lehrenden und Studierenden konkret Projekte in der Grundlagen- und angewandten frühen Studienphasen. So werden bereits in der ersten Phase eingebunden.

Die Studierenden, so sagt Jürgen Becker, verantwortlich für die Lehre am KIT, "können von Anfang an Qualifikationen über die Fachkenntnis hinaus erwerben: Teamfähigkeit oder interkulturelle Kompetenz."

Schnelleinstieg

- Über uns
- Fakultäten
- Institute
- Wissenschaftlicher Nachwuchs
- Internationales
- Job und Karriere
- Technologietransfer
- Dienstleistungen
- Anfahrt / Anschrift
- Projektorientierte Karrierewege

Mediathek

Pressemittellungen

- Das KIT geht konsequent und zielstrebig seinen Weg
- IOHVS gehört zu den Besten in Baden-Württemberg
- Kulturen der Nachhaltigkeit
- Forschung wider den Verschleiß

Veranstaltungen

- 10. Projektstatusgespräch zu BMWiV- und BMBWF-geförderten FuE-Projekten der Enflagerforschung und der Nuklearen Sicherheitsforschung
- Nach der Promotion -

Stipendium? Informationsveranstaltung der Begabtenförderungswerke und des zib

Klick am KIT

Angewandte Werkstoffphysik IAM-AWP

Werkstoff- und Biomechanik IAM-WBM

Werkstoffprozess-technik IAM-WPT

Werkstoffkunde IAM-WK

Keramik im Maschinenbau IAM-KM

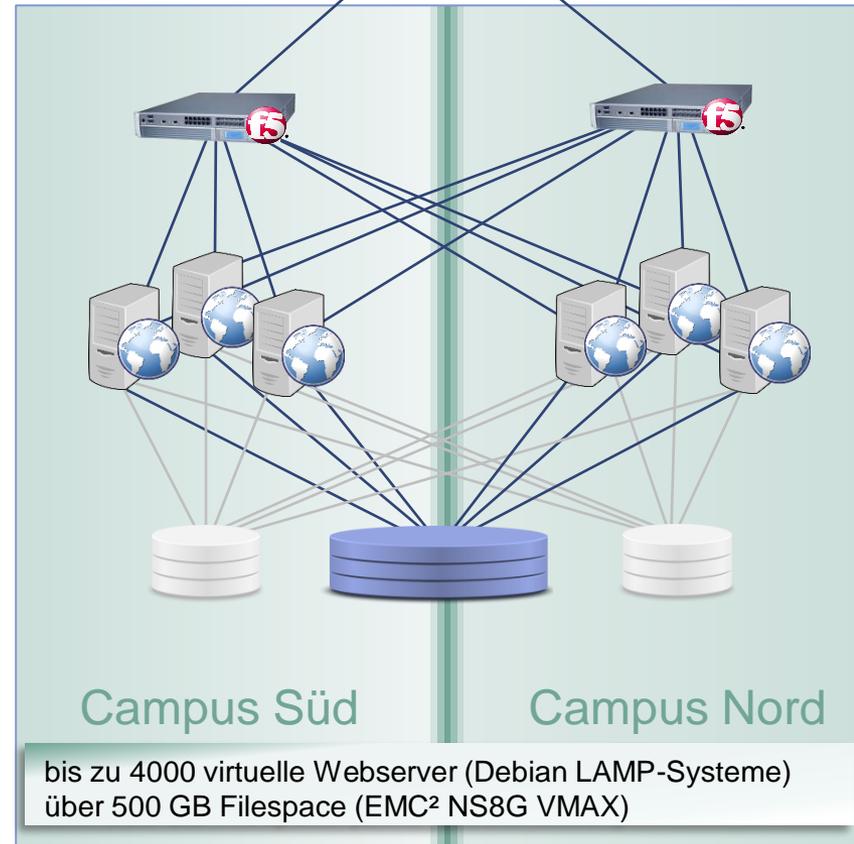
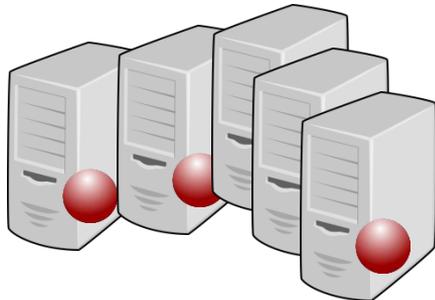
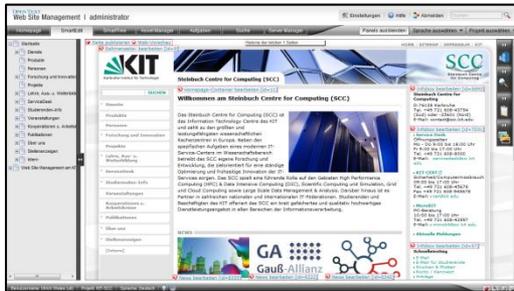
Zuverlässigkeit von Bauteilen und Systemen IAM-ZBS

Energiespeichersysteme IAM-ESS

Templates im Baukastenprinzip



Webserver – Infrastruktur



Webserver – Zugriffsschutz und Authentifizierung

Rahmenseite: Bearbeitung abschließen [id=9]

Einstellungen

Überschrift: Startseite

Sichtbarkeit: Internet

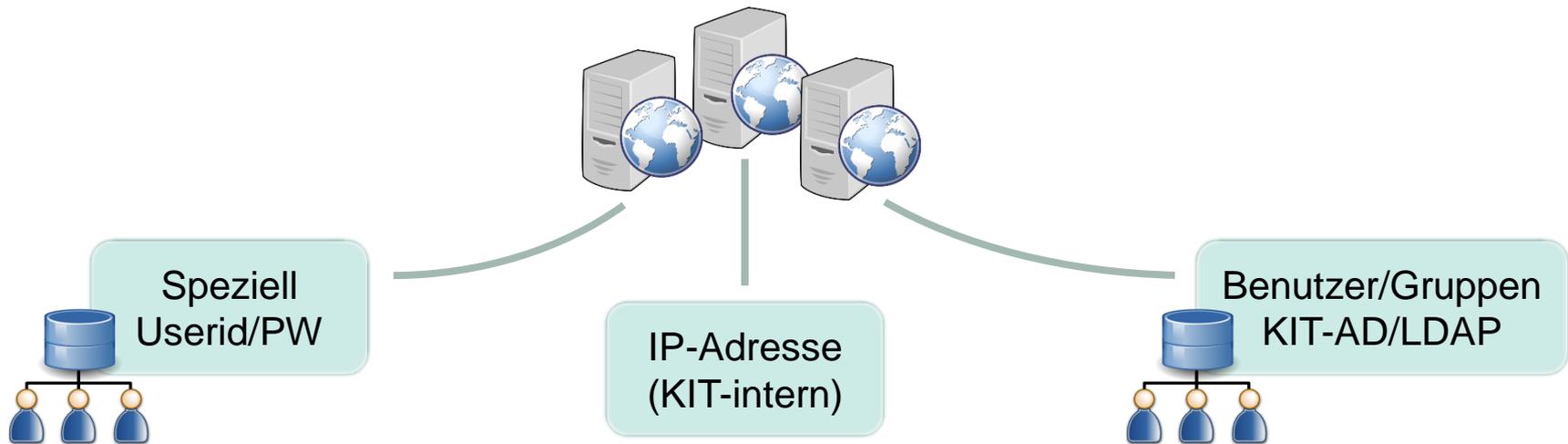
Seite inkl. Unterseiten in Navigation: anzeigen

ggf. Kurzbezeichnung in Navigation:

Social Media aus Projektvorgabe übernehmen

Feedback für diese Seite: nicht anbieten

weitere Einstellungen: **F**



Soweit die Anbietersicht...

... aber wie sehen das
eigentlich die Anwender



Findet jeder Besucher, das was er will?

Wie können Besucher...

- sich orientieren?
- gezielt suchen?
- sich den Informationsraum erschließen?

Wie finden Mitarbeiter ihre gesuchten Informationen?

OpenText Semantische Navigation

- Proof of Concept (Herbst 2012)
 - 3 Websites indiziert
 - Cloud-Angebot von OpenText
 - Ziemlich überzeugend!

- Anforderungen
 - Lokale Installation
 - (Zunächst nur) Webseiten indizieren
 - Integrierbar in eigene Webseiten
 - Filtern nach eigenen Kriterien (Intranet/Internet, Zielgruppe?)

OpenText Semantische Navigation

- Status
 - Installation & Grundkonfiguration fertig
 - Vollindizierung läuft
 - Anpassungen an lokale Templates
 - Erweiterung der XML-Schnittstellenfunktionalität
 - Keine Anpassung an KIT-Taxonomie/-Entitäten

- Vorschau auf aktuellen Entwicklungsstand

OpenText Semantische Navigation

OPENTEXT
THE CONTENT EXPERTS

Semantische Navigation

Zeitraum:
 Ergebnisse sortieren:
 nach Datum
 nach Relevanz

Person

[Eberhard Umbach](#) 276
[Markus Breig](#) 157
[Peter Fritz](#) 147
[Gabi Zachmann](#) 115
[Jürgen Becker](#) 87
[Wilfried Juling](#) 86
[Hannes Hartenstein](#) 76
[Martin Lober](#) 74
[Ursula Scheller](#) 62
[Achim Streit](#) 60
[Detlef Löhe](#) 60
[Michael Kurth](#) 59
[Heinrich Hertz](#) 58

Ort

[Karlsruhe \(Baden-Württemberg\)](#) 3766
[Baden-Württemberg](#) 2171
[Deutschland](#) 1510
[Europa](#) 338
[Vereinigte Staaten von Amerika](#) 268
[Eggenstein-Leopoldshafen](#) 225
[Hermann-von-Helmholtz-Platz](#) 213
[Stuttgart \(Baden-Württemberg\)](#) 185
[Berlin](#) 182
[Japan](#) 150
[München \(Bayern\)](#) 117
[Heidelberg](#) 115
[China](#) 97

Organisation

[Karlsruher Institut für Technologie](#) 6504
[Universität Karlsruhe](#) 1641
[Europäische Union](#) 383
[TH](#) 247
[Forschungszentrum Karlsruhe](#) 246
[Forschungszentrum Karlsruhe GmbH](#) 213
[Institut für Techno](#) 164
[Fotogalerie](#) 127
[Photonics Inc.](#) 113
[KIT-Zentrum Energie](#) 107
[Daimler AG](#) 99
[LHG](#) 99

Stichwort

[Karlsruher Institut](#) 1777
[Presseinformation](#) 1493
[Landgraf](#) 1037
[nationales Forschungszentrum](#) 976
[Helmholtz-Gemeinschaft](#) 877
[druckfähiger Qualität](#) 792
[Kaiserstraße](#) 788
[Studiengang](#) 681
[Elektrotechnik](#) 665
[Informationstechnik](#) 650
[of Baden](#) 579
[Wissensdreieck Forschung](#) 532
[www.kit.edu Seite](#) 528

OpenText Semantische Navigation

Suchen

Zeitraum: Beliebiges Datum Ergebnisse sortieren: nach Datum nach Relevanz [Zurücksetzen](#) Deutsch

Kategorien

- Informationstechnik 80
- Internet 72
- Technik/Technologie 43
- Forschung 36
- Organisationsentwicklung 31
- Wissenschaft, Technik, Forschung 31
- Software 30
- Freizeit, Modernes Leben 29
- Wirtschaftsethik 29
- Wissenschaft 27

Person

- Wilfried Juling 23
- Gabi Zachmann 20
- Ursula Scheller 19
- Klaus Rümmele 13
- Wilfrid Schroeder 12
- Hannes Hartenstein 11
- Ulrich Weiß 10
- Margarete Lehné 9
- Bernd Königsamen 7
- Klaus Har 7

Ergebnisse : 1 - 10 von 20

Ulrich Weiß
Nach 2012-10-04



Ulrich Weiß
- 4486

Semantischer Fußabdruck
Karlsruhe (Baden-Württemberg) .
Open Text Corporation

Claudia Weiß
Nach Jana TrummerWilke 2013-01-...

Claudia Weiß Sachbearbeiter
Semantischer Fußabdruck
Claudia Weiß, Karlsruher Institut für Technologie

Der weissen Gefahr au...
Nach 2012-05-25



Der weisse unter...

Stichwort

- Karlsruher Institut 46
- nationales Forschungszentrum 42
- Presseinformation 37
- Steinbuch 36
- Rechenzentrum 34
- Helmholtz-Gemeinschaft 32
- Institut für Technologie 31
- Maschinenbau 27
- Erscheinungstermin 19
- Roter Teppich 19

Ton

- neutral 191
- positive 56
- negative 19

Subjektivität

- opinion 261
- fact 5

Verwandte Dokumente

- [Einführung in RedDot CMS](#)
- [Einführung in RedDot CMS für KIT-Organisationseinheiten](#)
- [Ulrich Betzler](#)
- [Sabine Glas](#)
- [Einführung in RedDot CMS für KIT-Organisationseinheiten](#)
- [Dr. Claudia Goll](#)

Presseinformation

[Steinbuch 36](#)

[Deutschland 35](#)

[Rechenzentrum 34](#)

Einstellung z...

legend: Positiv Neg

Gemischt

Margarete Lehné 7

Achim Streit 6

zu Personen

negativ Neutral

Achim Streit 6

Klaus Rümmele 6

Frank Gauterin 4

OpenText Semantische Navigation

Suche

Zeitraum: Beliebiges Datum

Ergebnisse sortieren: nach Datum nach Relevanz

[Zurücksetzen](#)

Eingeschränkt auf

- ✘ [Ulrich Weiβ](#)
- ✘ [Internet](#)
- ✘ [Alle Filter zurücksetzen](#)

Kategorien

- [Informationstechnik](#) 3
- [Unternehmensführung](#) 2
- [Marketing](#) 1
- [Migration](#) 1
- [Organisationsentwicklung](#) 1
- [Strategieentwicklung](#) 1

Ergebnisse : 1 - 5 von 5

[Web Site Management am KIT](#)

Nach 2012-11-22

...24983 Michael Philipp Tel. 46346 Ulrich Weiβ Tel. 44868

Semantischer Fußabdruck

Heike Reichert, Ulrich Weiβ, Michael Philipp, Sabine Glas, Open Text Corporation, Karlsruher Institut für Technologie

[Einführung in RedDot CMS für KIT-Organisationseinheiten](#)

2013-02-26

KIT-Internetauftritte Open Text Management Server Ulrich Weiβ 2 02...

Semantischer Fußabdruck

RedDot CMS , Baden-Württemberg , Klaus Rümmele, Ulrich Weiβ, Thomas Windmann, Open Text Corporation, CGI, Oracle Corporation, DB, Karlsruher Institut für Technologie

15 24.06.2013 Ulrich Weiβ, WSM und Semantische Suche am KIT


 Steinbuch Centre for Computing

Aktuelle Themenseiten (dynamisch erstellt)

Topic: *Elektrotechnik*

Studiengänge

Ansprechpartner: Name Aufgabengebiet Tel. E-Mail
 Raum Hofheinz, Marion A-G +49 721 608 - 42031
 Marion HofheinzAsa0@kit.edu ...

Nach [Jana TrummerWilke](#) Monday, March 4th 2013

Studiengänge

Ansprechpartner: Name Aufgabengebiet Tel. E-Mail
 Raum Cho-Bohr, Anne A-K +49 721 608 - 47463
 Anne Cho-BohrBhk6@kit.edu 057 / ...

Nach [Jana TrummerWilke](#) Monday, March 4th 2013

Studierendenservice - Ansprechpartner

Studierendenservice - Ansprechpartner Leitung
 Studierendenservice Name Kurz, Daniela Hinweis
 Studieninteressierte und Studierende, die eine
 Allgemeine Studienberatung in Anspruch nehmen
 möchten, ...

Nach [Jana TrummerWilke](#) Monday, March 4th 2013

Empfohlene Artikel

[clickKIT 1 2013 Februar.pdf](#)

01 02 11100908070605 141312 15-2603 04 >> INHALT Das Onlinemagazin für studierenDe - Des
 Karlsruher instituts für technOlogie 2013.1 KIT – U ni ve rs itä t de s La nd es ...

Friday, March 1st 2013 at 9:04 AM

[Beratung für Studierende im Bachelorstudiengang](#)

Beratung für Studierende im Bachelorstudiengang Beratung zu Anmeldeungs-, Prüfungs- und
 Verwaltungsfragen: Abgabe des "Individuellen Studienplans" und Zulassung zur Bachelorarbeit ...

Nach [Frank Ruhnau](#) Thursday, February 28th 2013

[Livestream der Veranstaltung: Welche Hochschule passt zur mir?](#)

Livestream der Veranstaltung: Welche Hochschule passt zur mir? Welche Hochschule passt zu mir?
 Schülerinnen und Schüler, die sich für ein Studium interessieren, sehen sich einer vielfältigen ...

Nach [Felix Ambrosch](#) Thursday, February 28th 2013

Twitter



XingJobs says: #Jobs Studentenjob: Werkstudent
 (m/w) für den zentralen IT Service Einkauf <https://t.co/lcEqL2ggRy> #München #Elektrotechnik



news_automat says: Ermöglicht direkten Zugriff auf
 Positionsdaten: Von S.E.A. Datentechnik gibt es das
 SEA 9521 BiSS Interface Mo... <http://t.co/vcX9fjnalX>



andreasbodonge says: Herzlich Willkommen auf
 ElectronicRumors <http://t.co/53xtjTRKVG>
 #Elektrotechnik



elektrotechnik1 says: #Automation Ermöglicht
 direkten Zugriff auf Positionsdaten: Von S.E.A.
 Datentechnik gibt es d... <http://t.co/5D3GGDV9li>
 #Automatisierung



jihanmorat says: Elektrotechnik + Elektronik;
 Formeln, Tabellen, Kennlinien: Für Schüler und
 Auszubildende in Handwerk und Industrie: <http://t.co/rlUgc2C00Gp>

Tag Cloud (dynamisch erstellt)

Tags

Elektrotechnik Hochschule Wissenschaft, Technik, Forschung Vereinigte Staaten von Amerika Chemie Wasser Personalwesen TH Unternehmensführung Partei
Technik/Technologie Prüfung Freizeit, Modernes Leben **Karlsruher Institut für Technologie** Forschungszentrum
 Karlsruhe Absatz Werbung Gabi Zachmann **Organisationsentwicklung** Eberhard Umbach Kind KIT-Zentrum Energie Seminar Forschung und Analyse
 Forschung Markus Breig CERN Wirtschaft Umweltrecht Fernsehen Energie **Baden-Württemberg** Wilfried Juling Hannes Hartenstein
 Fotogalerie Berlin Student Hermann-von-Helmholtz-Platz Forschung und Entwicklung **Karlsruhe (Baden-Württemberg)** Wissenschaft
 Outsourcing Mathematik Jürgen Becker Presse Marketing Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Peter Fritz Informatik Auszeichnung/Preis Biologie Software Public
 Relations **Internet** Steuererklärung Heidelberg Frankreich LHG China SAP AG **Deutschland** Eggenstein-Leopoldshafen **Universität**
Karlsruhe Stuttgart (Baden-Württemberg) Hannover (Niedersachsen) **Informationstechnik** Physik Daimler AG Architektur Facility Management
 Unternehmen Japan Partnerprogramme München (Bayern) Freiburg (Freiburg) **Wirtschaftsethik** Maschinenbau Netzwerk Europa EnBW Energie Baden-
 Württemberg AG

Person

[Eberhard Umbach](#) 276
[Markus Breig](#) 157
[Peter Fritz](#) 147
[Gabi Zachmann](#) 115
[Jürgen Becker](#) 87
[Wilfried Juling](#) 86
[Hannes Hartenstein](#) 76
[Martin Lober](#) 74

Ort

[Karlsruhe \(Baden-Württemberg\)](#) 3766
[Baden-Württemberg](#) 2171
[Deutschland](#) 1510
[Europa](#) 338
[Vereinigte Staaten von Amerika](#) 268
[Eggenstein-Leopoldshafen](#) 225
[Hermann-von-Helmholtz-Platz](#) 213
[Stuttgart \(Baden-Württemberg\)](#) 185

Organisation

[Karlsruher Institut für Technologie](#) 6504
[Universität Karlsruhe](#) 1641
 TH 247
[Forschungszentrum Karlsruhe](#) 246
[Forschungszentrum Karlsruhe GmbH](#) 21
[Fotogalerie](#) 127
[KIT-Zentrum Energie](#) 107
[Daimler AG](#) 99

Themen

[Informationstechnik](#) 1664
[Internet](#) 1074
[Wirtschaftsethik](#) 749
[Technik/Technologie](#) 726
[Organisationsentwicklung](#) 679
[Hochschule](#) 450
[Forschung](#) 435
[Freizeit, Modernes Leben](#) 419

Schrittweise verfeinerte Navigation

- Karlsruhe (Baden-Württemberg) ▶
- Baden-Württemberg 2171 ▶
- Deutschland 1510 ▶
- Europa 338 ▶
- Vereinigte Staaten Von Amerika 268 ▶
- Eggenstein-Leopoldshafen 225 ▶
- Hermann-von-Helmholtz-Platz 213 ▶
- Stuttgart (Baden-Württemberg) 185 ▶
- Berlin 182 ▶
- Japan 150 ▶

- Hannes Hartenstein ▶
- Achim Streit 12 ▶
- Bernhard Neumair 12 ▶
- Eberhard Umbach 7 ▶
- Dr.-Ing. Detlef Löhe 6 ▶
- Elke Luise Barnstedt 6 ▶
- Horst Hippler 6 ▶
- Peter Fritz 6 ▶
- Ulrich Breuer 6 ▶
- Ursula Scheller 4 ▶
- Wilfried Juling 4 ▶
- Klaus-Peter Mickel 3 ▶
- Dr.-Ing. Jochen Dinger 2 ▶
- F. Schell 2 ▶
- Frank Schell 2 ▶

Zeitraum

Beliebiges Datum ▼

Ton

Alle ▼

Preview [En]

View Summary [En] ▼

Ergebnisse : 1 - 10 von 23

PI 2012 076 Neue Raeume fuer KIT Institute1.pdf

2013-02-26

www.kit.edu Monika Landgraf
 Pressesprecherin Kaiserstraße 12
 76131 Karlsruhe Tel.: +49 721 608-47414 Fax: +49 721 608-43658
 E-Mail: presse@kit.edu KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Forschungszentrum in ...

Semantischer Fußabdruck

Presseinformation , Hartenstein , Helmholtz-Gemeinschaft , Angewandte Informatik , Steinbuch Centre , Institut für Angewandte Informatik, Karlsruher Institut für Technologie

More like this

aug 03.vp

2013-02-26

oktober/ november 2003 ISSN 1432-7015 Universität Karlsruhe (TH) Rechenzentrum Neuer C3-Professor am Rechenzentrum Erste Regel-Teleprüfungen im Media Point des RZ Virtuelles Studium Modifizierte Organisationsstruktur Rechenzentrum Prof. Dr. ...

Semantischer Fußabdruck

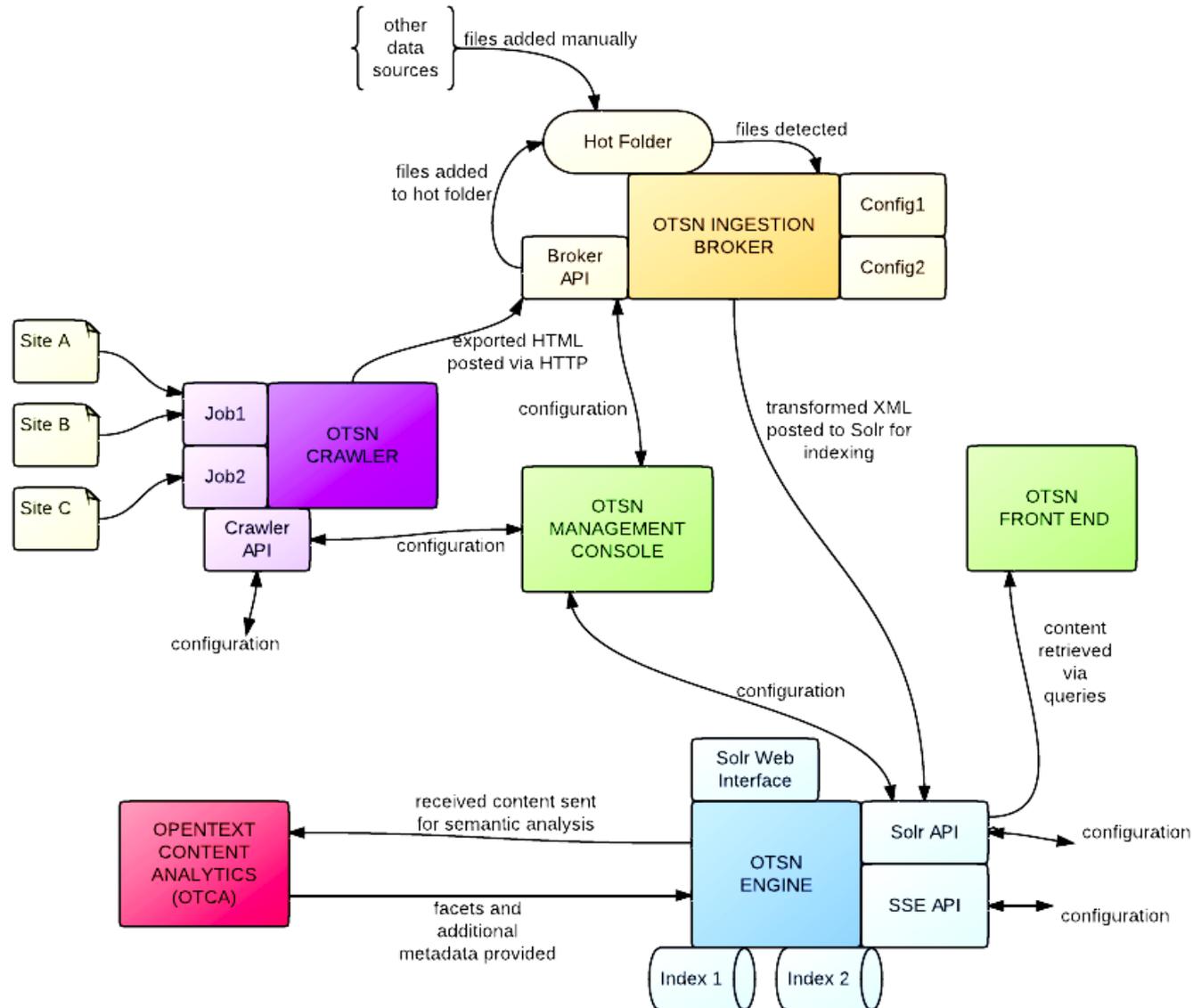
More like this

Aktive filter

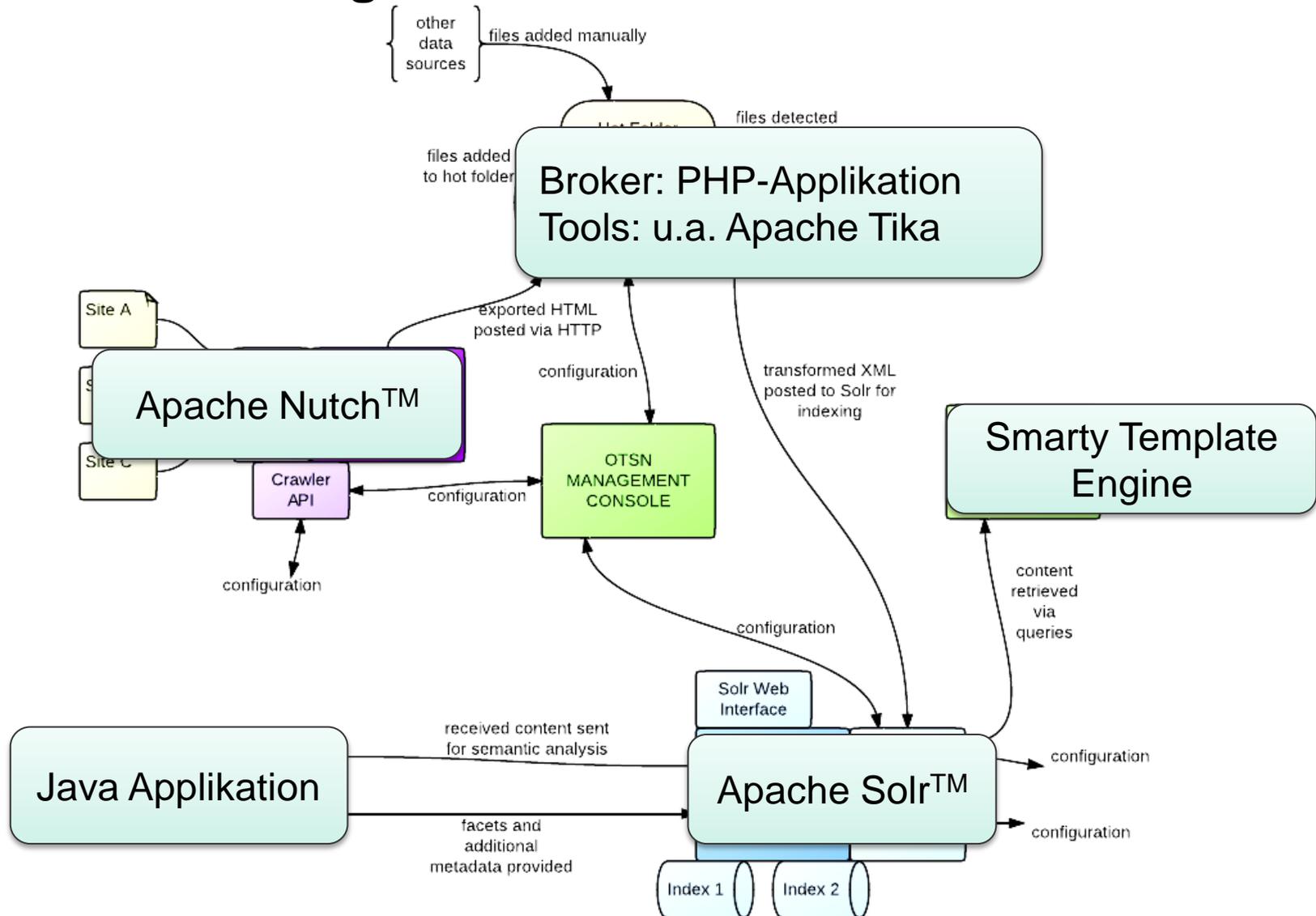
Organisation

- [Karlsruher Institut für Technologie](#) 20
- [Universität Karlsruhe](#) 12
- [Bic Corporation](#) 6
- [Institute of Technology](#) 5
- [XC2](#) 3
- [BiT](#) 2
- [Daimler AG](#) 2
- [Direktoriums](#) 2
- [Forschungszentrum Karlsruhe GmbH](#) 2
- [GridKa](#) 2
- [Institut für Angewandte Informatik](#) 2
- [Institut für Telematik](#) 2
- [IuK](#) 2
- [Nec Europe Ltd.](#) 2
- [Projekt KIM](#) 2

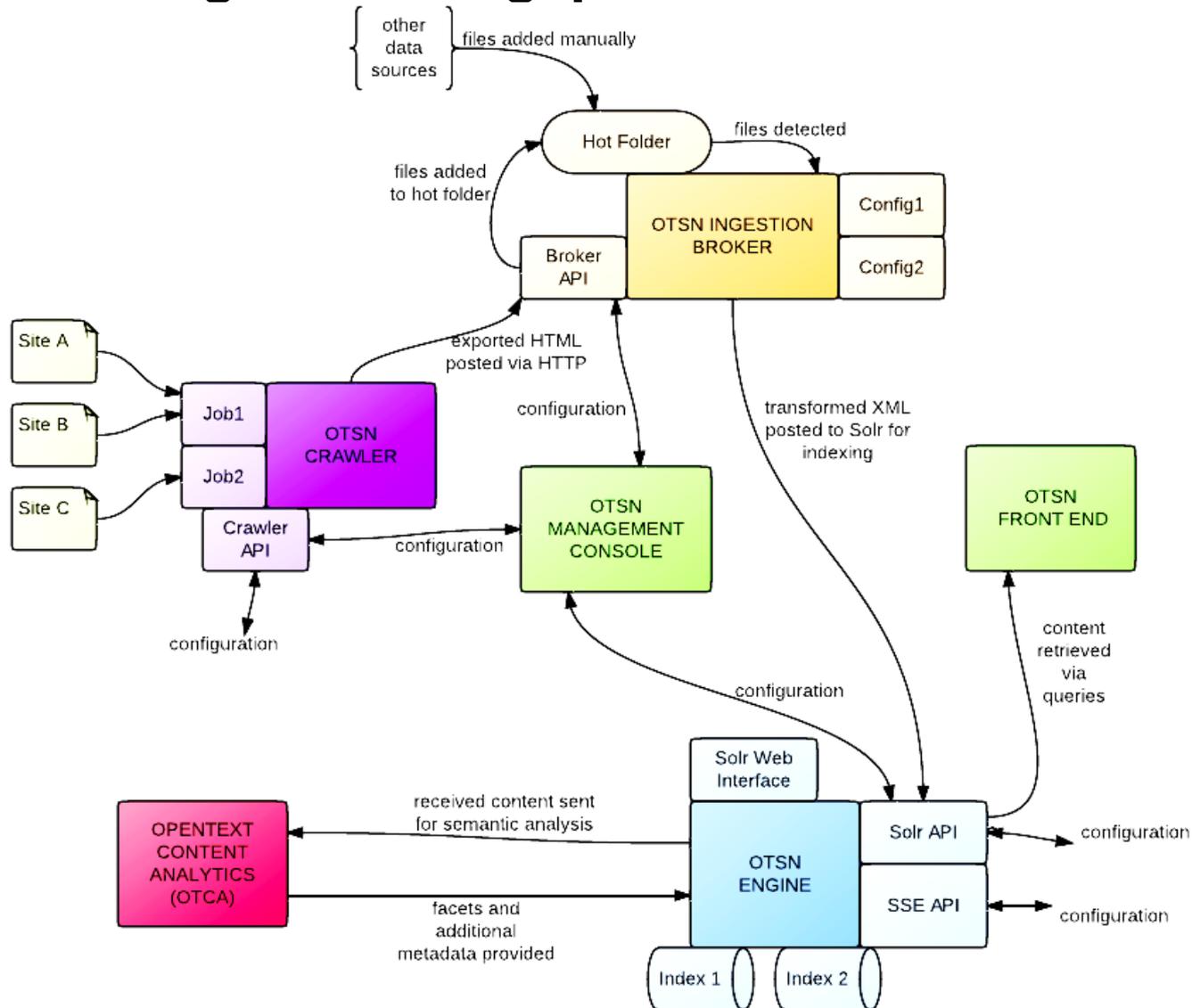
Architektur im Überblick



Architektur – eingesetzte Technik



Was muss eigentlich angepasst werden?



Integration in KIT-Internetauftritte

- KIT-Webseiten nutzen PHP
- Zugriffe via Webservice auf SSE-API
- Wünschenswert: Zugriffsmöglichkeiten wie im Frontend

- Bei Suche auf `www.XY.kit.edu`
 - Zunächst lokal auf `www.XY.kit.edu` suchen
 - Erweiterbar auf „KIT-weit“

- Webseiten haben Meta-Info zu Status
 - Inhalte für Internet oder KIT-Intranet
 - Suche muss Herkunft des Besuchers berücksichtigen

Integration in KIT-Internetauftritte (V 1.0)



 Karlsruher Institut für Technologie



Steinbuch Centre for Computing (SCC)

[HOME](#) | [SITEMAP](#) | [ENGLISH](#) | [IMPRESSUM](#) | [KIT](#)

SUCHEN

- › Dienste
- › Produkte
- › Personen
- › Forschung u. Innovation
- › Lehre, Aus- u. Weiterbildung
- › ServiceDesk
- › Studierenden-Info
- › Veranstaltungen
- › Kooperationen und Mitwirkung
- › Publikationen
- › Über uns
- › Stellenanzeigen

SCC Webseiten
 Alle KIT Webseiten

Treffer: 1-10 von 266

1 2 3 4 5 6 7 › ››



Ulrich Weiß

Ulrich Weiß
 Gebäude: 20.21
 Raum: 006.1
 Tel.: +49 721-608 - 44868
 Fax: +49 721 32550
 uli.weissRce4@kit.edu
 Dienste-Entwicklung und Integration
 Mitarbeiter / Mitarbeiterinnen
 Steinbuch Centre for Computing
 Zirkel 2

76131 Karlsruhe
 Betreute Dienste und Produkte
 Dienste:
 Produkte...

<http://www.scc.kit.edu/personen/uli.weiss.php>
2012-10-04

Claudia Weiß [↗](#)

Claudia Weiß
 Sachbearbeiterin
 Raum: 056 / Geb. 10.12
 Tel.: +49 721 608 - 42034
 Fax: +49 721 608 - 48180
 Claudia.WeissPtm2@kit.edu
 Online-Freischaltungen für Fakultäten
 Claudia...

http://www.kit.edu/studieren/1960_9961.php
2013-01-28

Verwandte Suchtreffer

- [...hrung in RedDot CMS](#)
- [...anisationseinheiten](#)
- [Ulrich Betzler](#)
- [Sabine Glas](#)
- [...anisationseinheiten](#)
- [Dr. Claudia Goll](#) [↗](#)
- [Melanie Kupper](#) [↗](#)
- [...achbearbeiter \(A-Z\)](#) [↗](#)
- [...e - Ansprechpartner](#) [↗](#)
- [...ng in MINT-Fächern](#) [↗](#)

Navigation

- [Aktuelles \(24\)](#)
- [Dienste \(23\)](#)
- [Kommunikation \(21\)](#)
- [Archiv \(15\)](#)
- [KIT-Magazin \(15\)](#)
- [Ältere \(15\)](#)
- [Presse \(7\)](#)
- [Drucken & Plotten \(6\)](#)
- [Ausgabe 01/2010 \(5\)](#)
- [Über uns \(5\)](#)

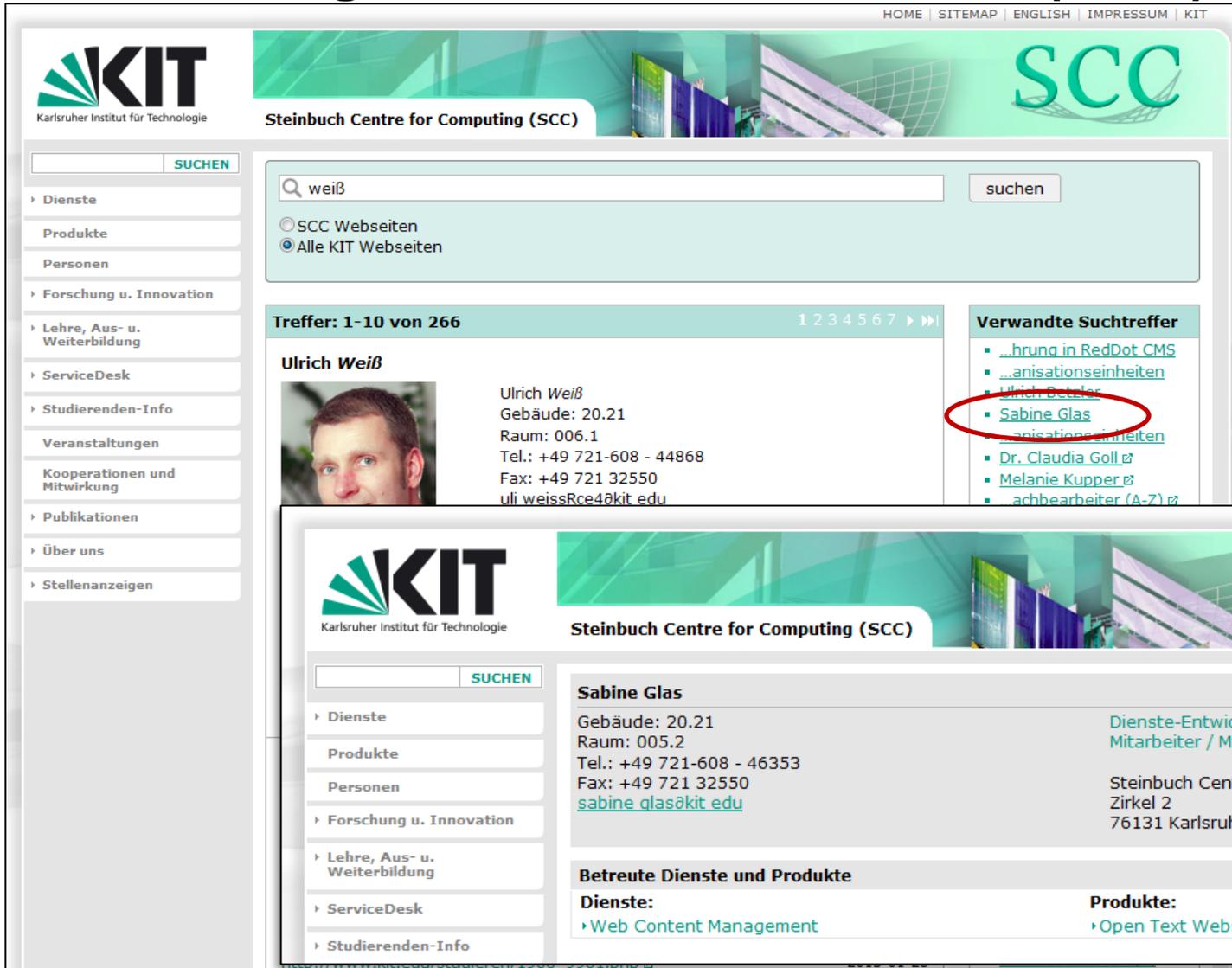
Site

- [www.scc.kit.edu \(101\)](#)
- [www.kit.edu \(87\)](#)
- [www.pkm.kit.edu \(72\)](#)
- [www.etit.kit.edu \(4\)](#)

24 24.06.2013 Ulrich Weiß, WSM und Semantische Suche am KIT


 Steinbuch Centre for Computing

Verfeinerungen und verwandte Treffer (V 1.0)



HOME | SITEMAP | ENGLISH | IMPRESSUM | KIT

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

SUCHEN

weiß

SCC Webseiten
 Alle KIT Webseiten

Treffer: 1-10 von 266 1 2 3 4 5 6 7 >>>

Ulrich Weiß



Ulrich Weiß
Gebäude: 20.21
Raum: 006.1
Tel.: +49 721-608 - 44868
Fax: +49 721 32550
uli.weiss@kit.edu

Verwandte Suchtreffer

- ...hrung in RedDot CMS
- ...anisationseinheiten
- Ulrich Detler
- Sabine Glas**
- ...anisationseinheiten
- Dr. Claudia Goll
- Melanie Kupper
- ...achbearbeiter (A-Z)

HOME | SITEMAP | ENGLISH | IMPRESSUM

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

SUCHEN

Sabine Glas

Gebäude: 20.21
Raum: 005.2
Tel.: +49 721-608 - 46353
Fax: +49 721 32550
sabine.glas@kit.edu

Dienste-Entwicklung und Integration
Mitarbeiter / Mitarbeiterinnen

Steinbuch Centre for Computing
Zirkel 2
76131 Karlsruhe

Betreute Dienste und Produkte

Dienste:
▶ [Web Content Management](#)

Produkte:
▶ [Open Text Website Management \(ehem. RedDot\)](#)

▶ Dienste
▶ Produkte
▶ Personen
▶ Forschung u. Innovation
▶ Lehre, Aus- u. Weiterbildung
▶ ServiceDesk
▶ Studierenden-Info

Integration in KIT-Internetauftritte

SCC Webseiten

 Alle KIT Webseiten

Navigation
Site
Personen
Typen
suchen

Treffer: 1-10 von 339 1 2 3 4 5 6 7 > >>

Batterien und Brennstoffzellen [↗](#)



Batterien und Brennstoffzellen
 Batterien und Brennstoffzellen
 Typ: Vorlesung Links:
 Termine Vorlesungsmaterialien Übung Prüfung
 Semester...

www.iwe.kit.edu/Lehre_vl_batterien_brennstoffzellen.php [↗](#) 01.03.2013

Batterien und Brennstoffzellen [↗](#)

Batterien und Brennstoffzellen
 Batterien und Brennstoffzellen
 Typ: Mündliche Prüfung Links:
 Ort: IWE; Raum 318; Geb. 50.40
 Dauer: 30 Min
 Semester: WS 12/13
 Prüfer: Prof. Dr.-Ing. E. Ivers-Tiffée
 Aktuelles...

www.iwe.kit.edu/pruefungen_pruefungen_batterien_brennstoffzellen.php [↗](#) 07.02.2013
 E. Ivers, Jörg Dipl.-Ing., Karlsruher Institut für Technologie

English results

Search term: "fuel cell"

- [Fuel Cells and Batteries II](#) [↗](#)
- [Batteries and Fuel Cells](#) [↗](#)
- [Solid oxide fuel cells](#) [↗](#)
- [High Temperature Solid Oxide Fuel Cells \(SOFC\)](#) [↗](#)
- [Optimisation of the CO-Converter for a PEM Fuel Cell](#) [↗](#)

[more...](#)

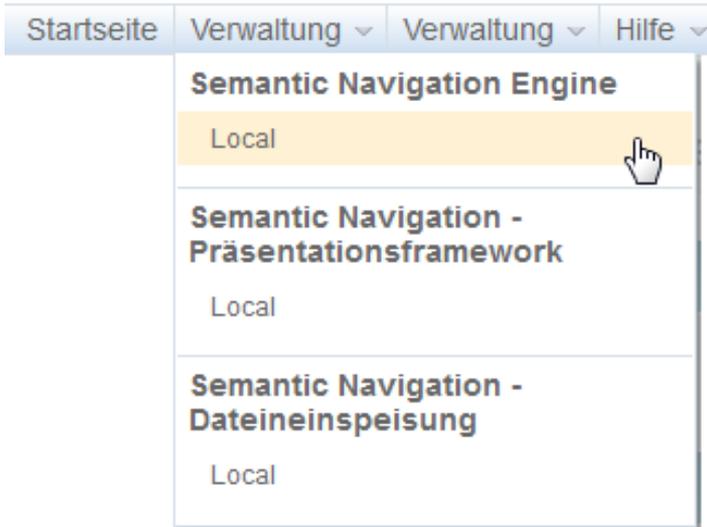
Verwandte Suchtreffer

- [Studium und Lehre - Studentische Arbeiten - Abgeschlossene Arbeiten](#) [↗](#)
- [Dipl.-Ing. Jörg Illig](#) [↗](#)

Blick hinter die Kulissen

OPEN TEXT

SEMANTIC NAVIGATION MANAGEMENT CONSOLE



Aktivitäten

- Felder hinzufügen/ergänzen
- Suchalgorithmus optimieren
- Artikel platzieren
- Anzeigen konfigurieren/platzieren
- Einträge entfernen
- Semantische Filter hochladen

OTSN – Management Console

Sortieralgorithmus optimieren

Basis-Konfiguration

Erweiterte Einstellungen

Felder

Benutzerdefiniert

Feld	Typ	Wichtigkeit
		Niedrig Hoch

Felder

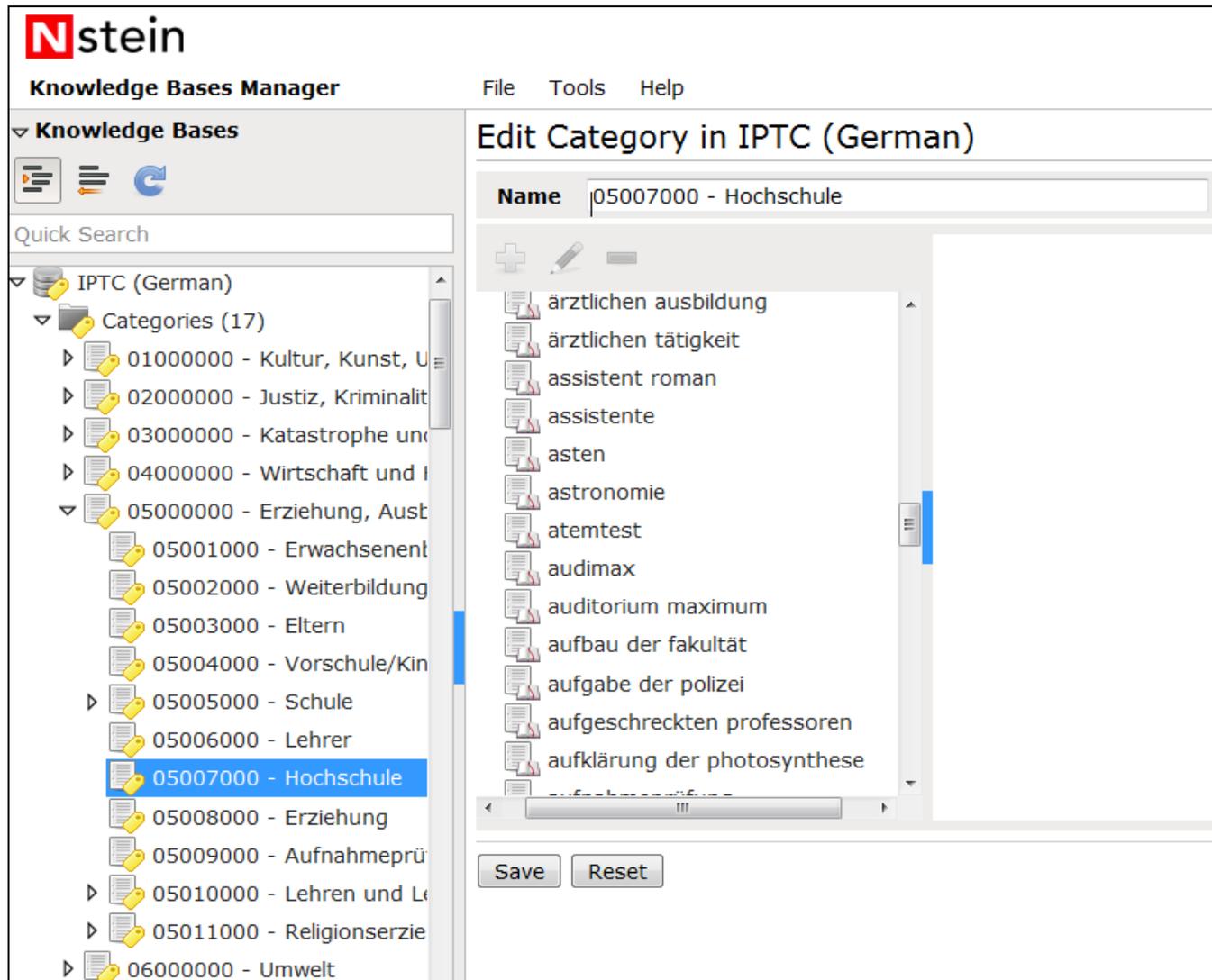
System

Feld	Typ	Wichtigkeit
		Niedrig Hoch
abstract	text	<input type="range" value="0"/> 0
author	string	<input type="range" value="5"/> 5
community_rank	int	<input type="range" value="1.2"/> 1.2
content_type	string	<input type="range" value="3.1"/> 3.1
editorial_categories	string	<input type="range" value="0"/> 0
editorial_entities	string	<input type="range" value="0"/> 0
editorial_rank	int	<input type="range" value="0"/> 0

OTCA – Content Analytics

- Konzept-Extraktion
 - Keywords/Key Phrases
- Entitäten-Extraktion
 - Orte, Personen, Unternehmen, Namen
- Kategorisierung
 - Verschlagwortung anhand eigener Klassifikation/Taxonomien
 - Relevanzermittlung
- Zusammenfassung
 - Extrahiert Schlüsselsätze zur Erstellung eines Abstracts
- Stimmungsanalyse
 - Subjektivität (Fakt/Meinung) kombiniert mit Stimmung (neg./neutral/pos.)
 - Verwandte Suchtreffer/Benachrichtigung für ähnliche Inhalte/Finden von Duplikaten/ähnlichen Dokumenten
- Automatische Spracherkennung

OTCA – Knowledge Base



Nstein
Knowledge Bases Manager

File Tools Help

Knowledge Bases

Quick Search

- ▼ IPTC (German)
 - ▼ Categories (17)
 - ▶ 01000000 - Kultur, Kunst, U
 - ▶ 02000000 - Justiz, Kriminalit
 - ▶ 03000000 - Katastrophe und
 - ▶ 04000000 - Wirtschaft und I
 - ▼ 05000000 - Erziehung, Aust
 - 05001000 - Erwachsenent
 - 05002000 - Weiterbildung
 - 05003000 - Eltern
 - 05004000 - Vorschule/Kin
 - ▶ 05005000 - Schule
 - 05006000 - Lehrer
 - 05007000 - Hochschule**
 - 05008000 - Erziehung
 - 05009000 - Aufnahmeprü
 - ▶ 05010000 - Lehren und L
 - ▶ 05011000 - Religionserzie
 - ▶ 06000000 - Umwelt

Edit Category in IPTC (German)

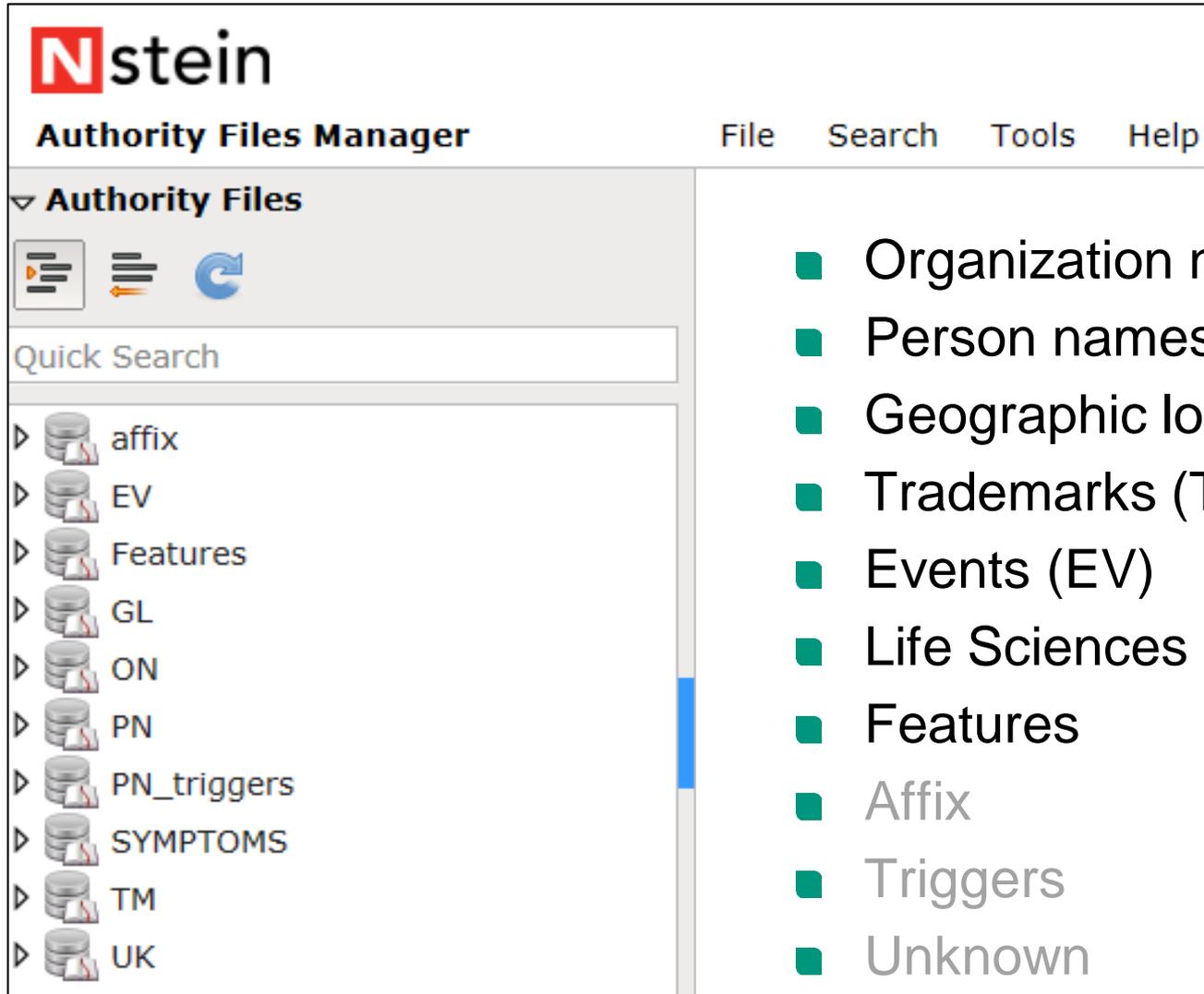
Name: 05007000 - Hochschule

- ärztlichen ausbildung
- ärztlichen tätigkeit
- assistent roman
- assistente
- asten
- astronomie
- atemtest
- audimax
- auditorium maximum
- aufbau der fakultät
- aufgabe der polizei
- aufgeschreckten professoren
- aufklärung der photosynthese

Save Reset

International Press
Telecommunications
Council

OTCA – Authority Files (Entitäten)



The screenshot shows the Nstein Authority Files Manager application. The title bar reads "Nstein Authority Files Manager" with a menu bar containing "File", "Search", "Tools", and "Help". The main window displays a "Quick Search" field and a list of authority file categories, each with a folder icon and a small thumbnail image:

- affix
- EV
- Features
- GL
- ON
- PN
- PN_triggers
- SYMPTOMS
- TM
- UK

- Organization names (ON)
- Person names (PN)
- Geographic location (GL)
- Trademarks (TM)
- Events (EV)
- Life Sciences (LS)
- Features
- Affix
- Triggers
- Unknown

OTCA – Authority Files (Entitäten)

Nstein Uli Weiss Logout

Authority Files Manager File Search Tools Help

▼ Authority Files

merkel

- GL (1)
 - Merkel, Texas
- PN (2)
 - Angela Merkel
 - Merkel

Edit Term in PN

Name

Name

Value

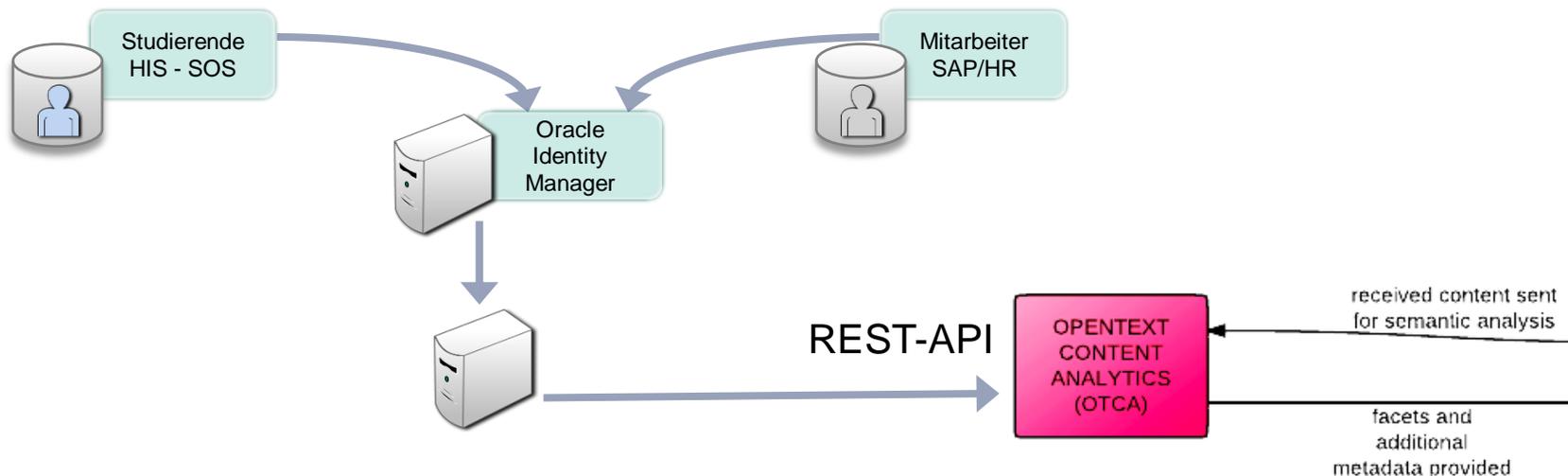
- Information
- Variations (4)
 - Angela Dorothea Kasner
 - Angela Dorothea Merkel
 - Angela Merkel
 - Merkel
- Relationships
- Attributes (8)
 - Type
 - Type_DE
 - Type_ES
 - Type_FR
 - Type_PT
 - UN

Save Reset Delete

OTCA – Anpassungen an lokale Bedingungen

KIT-Gegebenheiten

- Bestehende Authority Files/Entitäten verändern (Wahrscheinlichkeiten anpassen)
- Authority Files/Entitäten ergänzen
 - Personen ergänzen
 - Anbindung des SAP-HR/Identitätsmanagement
 - Automatischer Import via REST-Schnittstelle



Soweit zu den Besuchern...

... und wie kann man die
Redakteure unterstützen



OTCA-Integration in WSM

- Auffinden verwandter Inhalte (außerhalb des eigenen WSM-Projektes)
 - Schlagworte
 - Personen
 - Einrichtungen
- Automatisches Eintragen von HTML-Metadaten: Meta-Keywords und Meta-Description
- Textvorschlag zur Teaser-Erstellung

... doch schauen wir mal ein Beispiel an:

Aus einer Pressemeldung im Mai 2013...

Professor Alexander Wanner wird zum 1. Juni 2013 sein Amt als Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten antreten. Der Werkstoffwissenschaftler ist mit Fragen des Studiums und der Lehre bestens vertraut: Von Oktober 2008 bis 2012 war Wanner Studiendekan der Fakultät Maschinenbau. Seit September 2012 hatte er die Position des Chief Higher Education Officer (CHEO) inne. Das Amt des Vizepräsidenten für Lehre war zuvor seit Gründung des KIT bis zum September 2012 von Professor Horst Hippler, einem der beiden Gründungspräsidenten des KIT, in Personalunion wahrgenommen worden.

„Bildung ist unsere Zukunft und eine Kernaufgabe des KIT“, betont Wanner. „Wir werden die Lehre am KIT im Dienste der Gesellschaft mit höchsten akademischen Standards und am Puls der Forschung kontinuierlich weiterentwickeln.“ Wanner setzt dabei auf einen engen Dialog mit Lehrenden, Studierenden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Vordringliche Themen zu Beginn seiner Amtszeit sind die Etablierung und Akkreditierung eines Qualitätsmanagementsystems für Lehre und Studium, der Ausbau der Masterstudienplätze, die Reform der Lehramtsausbildung und die Positionierung des KIT auf dem Gebiet der akademischen Weiterbildung.

Aus einer Pressemeldung im Mai 2013...

Komplexe Schlagworte (Concepts)

- akademische Angelegenheiten
- Maschinenbau
- Personalunion
- Gründungspräsidenten des KIT
- akademischen Weiterbildung
- Studiendekan der Fakultät
- Kernaufgabe des KIT

„Bildung ist unsere Zukunft und eine Kernaufgabe... werden die Lehre am KIT im Dienste der Gese... Standards und am Puls der Forschung kontinu... setzt dabei auf einen engen Dialog mit Lehrend... und Mitarbeitern. Vordringliche Themen zu Be... Etablierung und Akkreditierung eines Qualitäts... Studium, der Ausbau der Masterstudienplätze... und die Positionierung des KIT auf dem Gebie...

Simple Schlagworte (Concepts)

- Lehre
- KIT
- Wanner
- Professor
- Amt
- Bildung
- Weiterbildung
- Angelenheiten
- Mitarbeiter
- Forschung

Aus einer Pressemeldung im Mai 2013...

Professor Alexander Wanner wird zum 1. Juni 2013 sein Amt als Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten antreten. Der Werkstoffwissenschaftler ist mit dem Amt vertraut: Von Oktober 2008 bis 2012 war er Vizepräsident für den Maschinenbau. Seit September 2012 hat er das Amt des Chief Executive Officer (CEO) inne. Das Amt des Vizepräsidenten für Lehre und akademische Angelegenheiten des KIT bis zum September 2012 von Professor Horst Hippler, einem der beiden Gründungspräsidenten des KIT, in Personalunion wahrgenommen worden.

Entitäten (Organisationen)

- Fakultät Maschinenbau
- Karlsruher Institut für Technologie

Entitäten (Personen)

- Alexander Wanner
- Horst
- Hippler

„Bildung ist unsere Zukunft und eine Kernaufgabe des KIT. Wir werden die Lehre am KIT im Dienste der Gesellschaft und der Standards und am Puls der Forschung kontinuierlich weiterentwickeln. Wanner setzt dabei auf einen engen Dialog mit Lehrenden, Studierenden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Vordringliche Themen zu Beginn seiner Amtszeit sind die Etablierung und Akkreditierung eines Qualitätsmanagementsystems für Lehre und Studium, der Ausbau der Masterstudienplätze, die Reform der Lehramtsausbildung und die Positionierung des KIT auf dem Gebiet der akademischen Weiterbildung.“

Aus einer Pressemeldung im Mai 2013...

Professor Alexander Wanner wird zum 1. Juni 2013 sein Amt als Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten antreten.

Stimmungsanalyse

- Fakt (1 %)
- Neutraler Ton

mit Fragen des Studiums und der Lehre bestens vertraut. Bis zum September 2012 war Wanner Studiendekan der Fakultät Maschinenbau. In dieser Position hatte er die Position des Chief Higher Education Officer inne. Das Amt des Vizepräsidenten für Lehre war zuvor seit Gründung des KIT bis zum September 2012 von Professor Horst Hippler, einem der beiden Gründungspräsidenten des KIT, in Personalunion wahrgenommen worden.

„Bildung ist unsere Zukunft und eine Kernaufgabe des KIT“, betont Wanner. „Wir

Stimmungsanalyse

- Meinung (79 %)
- Neutraler Ton

werden die Lehre am KIT im Dienste der Gesellschaft und höchsten akademischen Standards und am Puls der Forschung kontinuierlich weiterentwickelt. Wanner setzt dabei auf einen engen Dialog mit Lehrenden, Studierenden und Mitarbeitern. Vordringliche Themen zu Beginn seiner Amtszeit sind die Etablierung und Akkreditierung eines Qualitätsmanagementsystems für Lehre und Studium, der Ausbau der Masterstudienplätze, die Reform der Lehramtsausbildung und die Positionierung des KIT auf dem Gebiet der akademischen Weiterbildung.

Aus einer Pressemeldung im Mai 2013...

Professor Alexander Wanner wird zum 1. Juni 2013 sein Amt als Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten antreten. Der Werkstoffwissenschaftler ist mit Fragen des Studiums und der Lehre bestens vertraut: Von Oktober 2008 bis 2012 war Wanner Studiendekan der Fakultät Maschinenbau. Seit September 2012 hatte er die Position des Chief Higher Education Officer (CHEO) inne. Das Amt des Vizepräsidenten für Lehre war zuvor seit Gründung des KIT im Jahr 2009 von Professor Horst Hippler, einem der beiden Gründungsprofessoren des KIT, in Personalunion wahrgenommen worden.

Drei relevante Sätze
z.B. als Vorschlag, als
Teaservorlage

„Bildung ist unsere Zukunft und eine Kernaufgabe des KIT“, betont Wanner. „Wir werden die Lehre am KIT im Dienste der Gesellschaft mit höchsten akademischen Standards und am Puls der Forschung kontinuierlich weiterentwickeln.“ Wanner setzt dabei auf einen engen Dialog mit Lehrenden, Studierenden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Vordringliche Themen zu Beginn seiner Amtszeit sind die Etablierung und Akkreditierung eines Qualitätsmanagementsystems für Lehre und Studium, der Ausbau der Masterstudienplätze, die Reform der Lehramtsausbildung und die Positionierung des KIT auf dem Gebiet der akademischen Weiterbildung.

Soweit – lessons learned

- Semantik ist mitnichten trivial
- Ergebnisse
 - faszinierend
 - gut strukturiert
 - bislang unbekannte Zusammenhänge
- Konfiguration
 - aufwendig
 - *unbekannte Zusammenhänge*

Ausblick

- Such-Technologie in Internet/Intranet
 - facettierte Navigation zur individuelle Erschließung des Informationsraumes
- Aufbau eigener Taxonomie mit KIT-Entitäten
 - Erhöhung der Trefferqualität
- Erweiterung statischer Seiten um dynamische Komponenten
 - Verwandte Themen
 - Personen
 - Schlagworte
- Automatische Erkennung und Verlinkung von Entitäten
 - Namen, Personen, Orten, Einrichtungen

Ausblick

- Dynamisch erstellte Themenseiten
 - Marketing
 - Zielgruppen
 - SEO
- KIT in den Medien
 - Tracking von Trendinfos/Stimmungen in unterschiedlichen (Social Media-) Kanälen
- Einsatz der semantischen Analyse in Forschungsbereichen
 - Z.B. Expertensystem mit eigenen Taxonomien zur Erdbebenforschung)

Fragen und Anmerkungen



uli@weiss.es