

REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



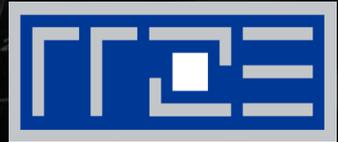
Webmaster – Relaunch der Fakultäten

RRZE-Campustreffen, 09.06.2016

Webteam, RRZE



WEBAUFTTRITTE AN DER FAU



Die Angebote des RRZE für die Bereitstellung von Webauftritten an der FAU

Webhosting (Standard-Webpace)

- Das Webpace-Angebot eignet sich für:
 - zentrale Webanwendungen und Websites
 - kleine Websites mit einem oder wenigen Bearbeitern, die keinen Bedarf an einem CMS haben
 - selbst entwickelte Websoftware
 - selbst verwaltete CMS-Lösungen (WordPress, TYPO3, Drupal u.a.)

Webhosting (Standard-Webpace)

- „Klassisches“ Webpace-Angebot für individuell und selbst administrierte Webauftritte
- Optional nutzbar mit dem Webbaukasten der FAU
 - Seit Februar 2016 auch mit Variante des FAU-Designs
 - Inkl. neuer Version des NavEditors
- Overhead-Kosten: Ab 2,50 Euro pro Monat

CMS-Angebot

- Die CMS-Instanz eignet sich für
 - zentrale Websites
 - eine größere Anzahl an Redakteuren
 - die Nutzung der neuen FAU-Designs
 - den Wunsch, nicht selbst verantwortlich für Pflege und Wartung der CMS-Software zu sein
 - den Wunsch nach einem stets betreuten und dokumentierten System

CMS-Angebot

- CMS auf Basis von WordPress mit Anbindung an das IdM
- Plugins und Themes werden vom RRZE gewartet und bereitgestellt (eigene Themes/Plugins sind jedoch nicht möglich).
- Webmaster können jederzeit selbst weitere Redakteure auf Basis der IdM-Kennungen hinzufügen und verwalten
- Alle Webauftritte werden über SSL ausgeliefert

- Overhead-Kosten: Ab 10 Euro pro Monat

CMS-Angebot

- Festes Set an auswählbaren Designs (WordPress-“Themes“)
 - Themes nach FAU-CI für alle Fakultäten und deren Einrichtungen
 - Theme nach FAU-CI für zentrale Einrichtungen
 - Bisheriges Corporate Design der Technischen Fakultät
 - Flexibles Theme „Luna“ für Kongresse und Veranstaltungen
 - Flexible Themes „Blue Edgy“, „Twenty Fifteen“ & „Twenty Sixteen“ für die Nutzung von Kooperationen oder Nicht-FAU-Einrichtungen.

CMS-Angebot

Aktiv: FAU-RWFak **Anpassen**

Blue Edgy

FAU-Einrichtungen

FAU-Medfak

FAU-Natfak

FAU-Philfak

FAU-Techfak

Luna

Techfak2013

Twenty Fifteen

Twenty Sixteen

CMS-Angebot

- Festes Set an optionalen Plugins
 - Derzeit 24 Plugins frei aktivierbar
 - Einbindung von UnivIS, CRIS, Karten, Videoportal, ...
- SSL-Only
- Strenge Einhaltung der Domainnamensregeln
 - Alte Aliase bleiben aufrufbar, leiten jedoch auf die offizielle Adresse um.

Links

- Webdienste des RRZE:
<http://www.rrze.fau.de/dienste/web/hosting/>
- Artikel und aktuelle Informationen zum Webdienst:
<http://blogs.fau.de/webworking/>
- Dokumentation CMS-Dienst und WordPress-Handbuch:
<https://wordpress.rrze.fau.de>
- Dokumentation Webbaukasten:
<http://vorlagen.rrze.fau.de/>



ROLLOUT DES FAU-DESIGNS



WordPress-Themes der FAU
– Aktueller Umsetzungsstand und Zeitplanung

Umsetzung (bisher)

Relaunch www.fau.de

Oktober 2014

Relaunch www.fau.eu

Dezember 2014

Bereitstellung uniweites Angebot einer CMS-Instanz

Februar 2015

Bereitstellung Theme-Version 1.0 der Fakultäten

April 2015

Relaunch phil.fau.de

Juli 2015

Bereitstellung Theme Version 2.0 der Fakultäten mit Einrichtungstemplate, sowie Theme für Einrichtungen

September 2015

Relaunch rw.fau.de

September 2015*

Relaunch med.fau.de

Oktober 2015

Relaunch nat.fau.de

Januar 2016

Relaunch RW (infothek.rw.fau.de)

März 2016

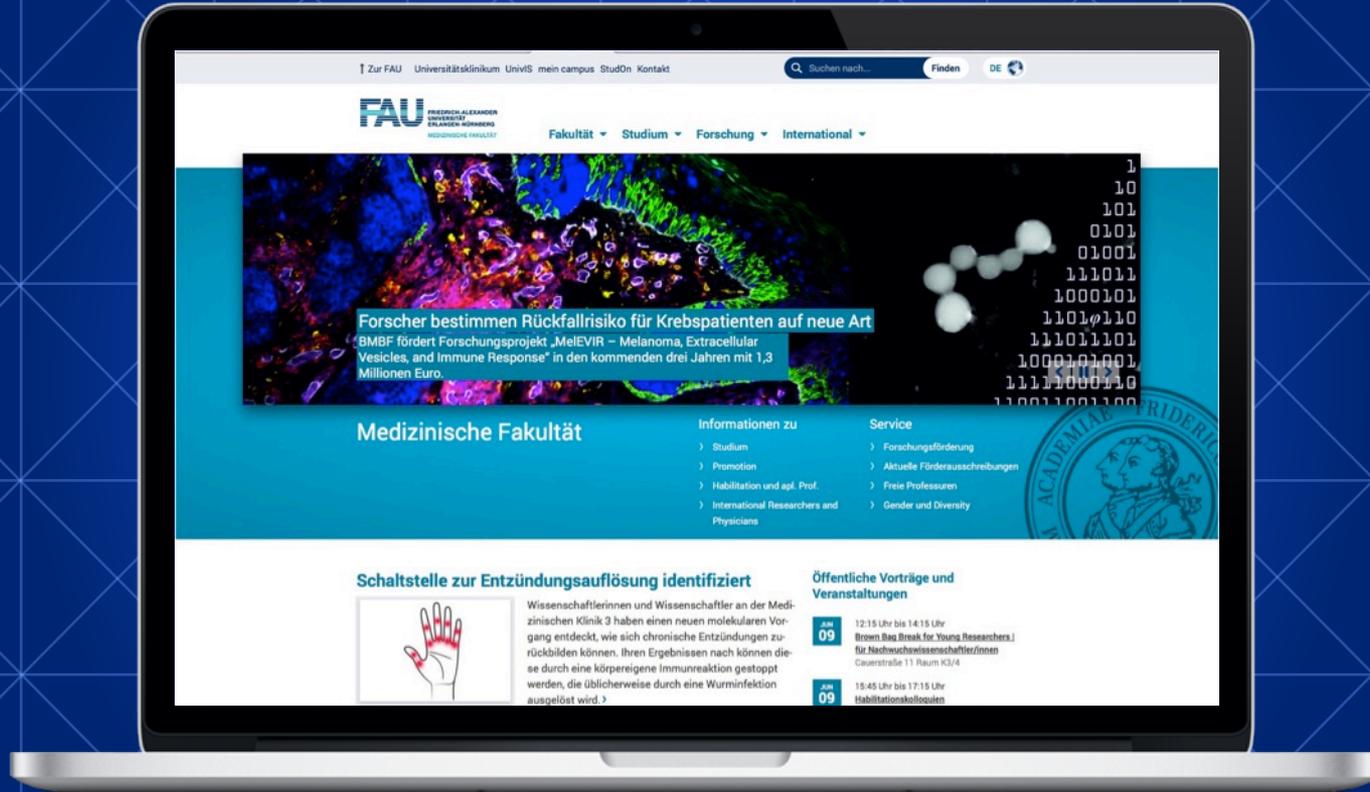
Relaunch Techfak

In Arbeit

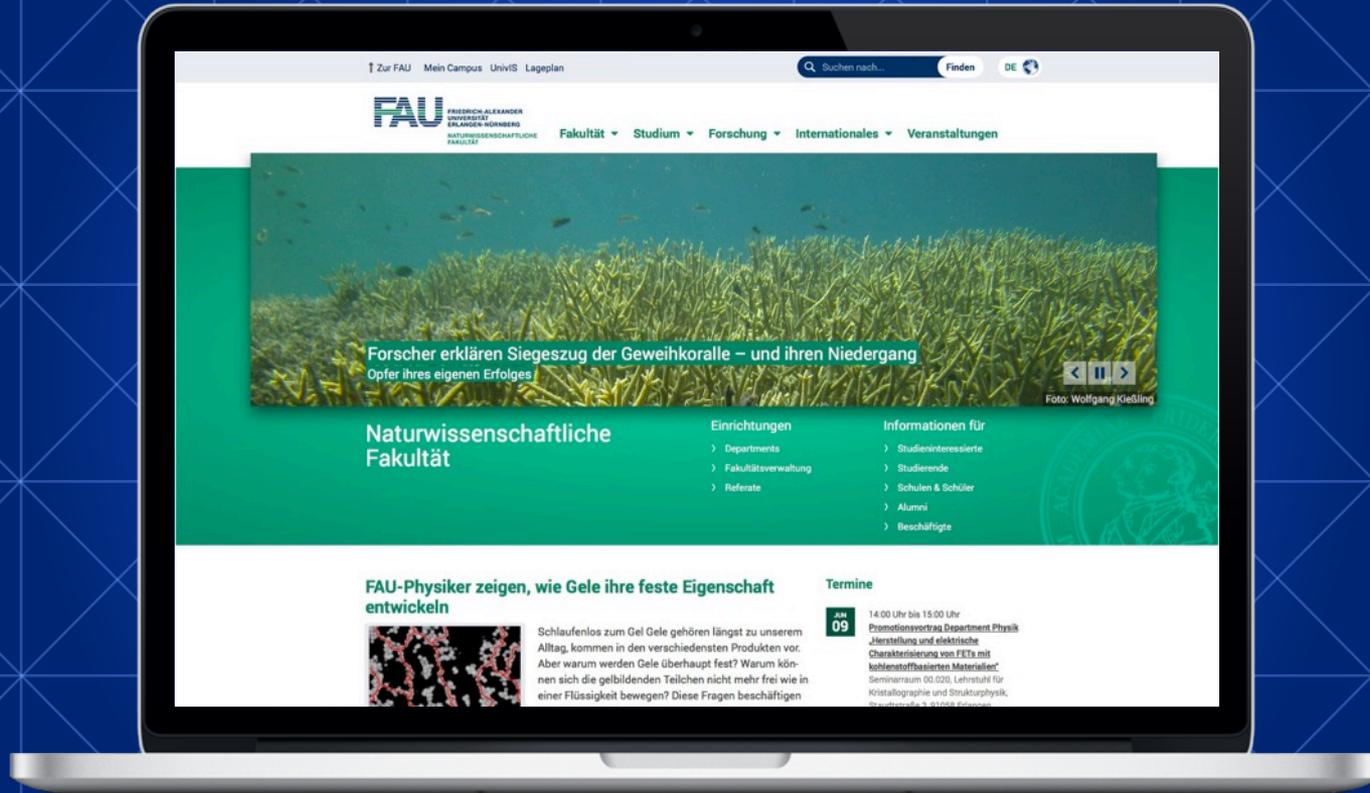
Philosophische Fakultät und FB Theologie



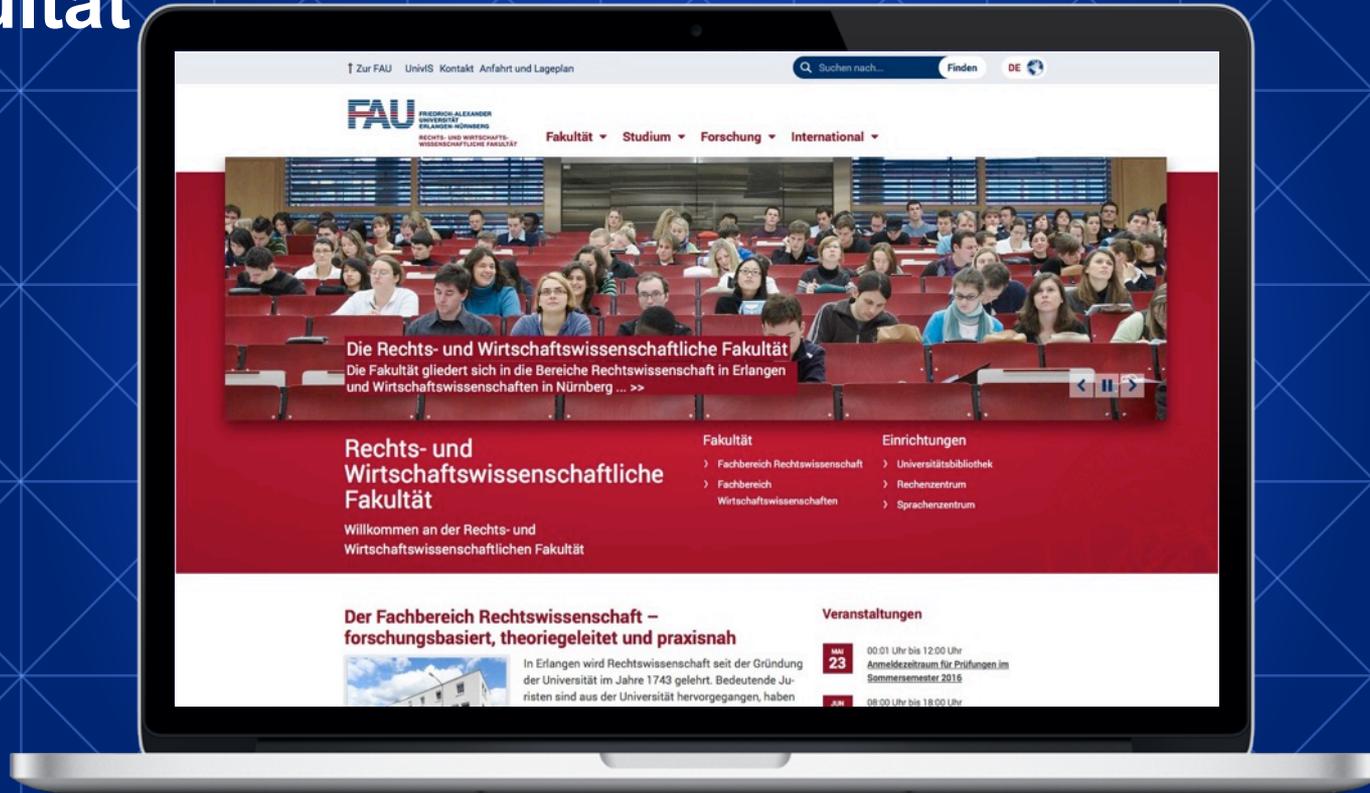
Medizinische Fakultät



Naturwissenschaftliche Fakultät



Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät



Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre

The screenshot shows the website for the Chair of Economics, particularly Social Policy, at FAU Erlangen-Nürnberg. The page features a navigation bar with links for 'Aktuelles', 'Lehrstuhlteam', 'Studium & Lehre', and 'Forschung'. A prominent banner at the top displays the chair's name and the name of Prof. Dr. Matthias Wrede. Below the banner, there are three main sections: 'Wirtschaft und Staat – Wiederholungsübung', 'Schulung zur Literaturverwaltung mit Citavi', and 'Neuer Webaufritt'. Each section includes a small image and a brief description. On the right side, there are sections for 'Neuigkeiten', 'Nächste Termine', 'Kontakt', and 'Öffnungszeiten Sekretariat'.

FAU RW WiWi Mein Campus UniWiS Leseplan

Suchen nach... Finden DE

FAU FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG FACHBEREICH WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Aktuelles Lehrstuhlteam Studium & Lehre Forschung

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Sozialpolitik

Prof. Dr. Matthias Wrede

Wirtschaft und Staat – Wiederholungsübung



Der Lehrstuhl für Sozialpolitik bietet auch dieses Semester wieder eine Wiederholungsübung zu Veranstaltung Wirtschaft und Staat an. Die Übung findet als Blockübung statt. Die Termine finden sie hier. Die Vorlesung findet regulär erst wieder im nächsten Wintersemester statt. Bei Interesse treten s... >

Schulung zur Literaturverwaltung mit Citavi



Diese Schulung richtet sich an alle Studierenden, die ihre Bachelorarbeit im SS 2016 am Lehrstuhl für Sozialpolitik schreiben. Sie lernen anwendungsorientiert die Grundelemente des Literaturverwaltungsprogramms Citavi kennen. >

Neuer Webaufritt



Seit heute ist er online – unser neuer Webaufritt des Lehrstuhls für Sozialpolitik. Sie erhalten so, ohne großen Suchaufwand, einen noch detaillierteren Überblick über unseren Lehrstuhl, das Team, das aktuelle Lehrangebot und die Möglichkeiten für Bachelor- und Masterarbeiten.

Neuigkeiten

- > von der FAU
- > vom Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
- > Immer auf dem Laufenden mit der FAU App

Nächste Termine

- > Friedrich-Alexander-Universität
- > Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
- > Semestertermine

Kontakt

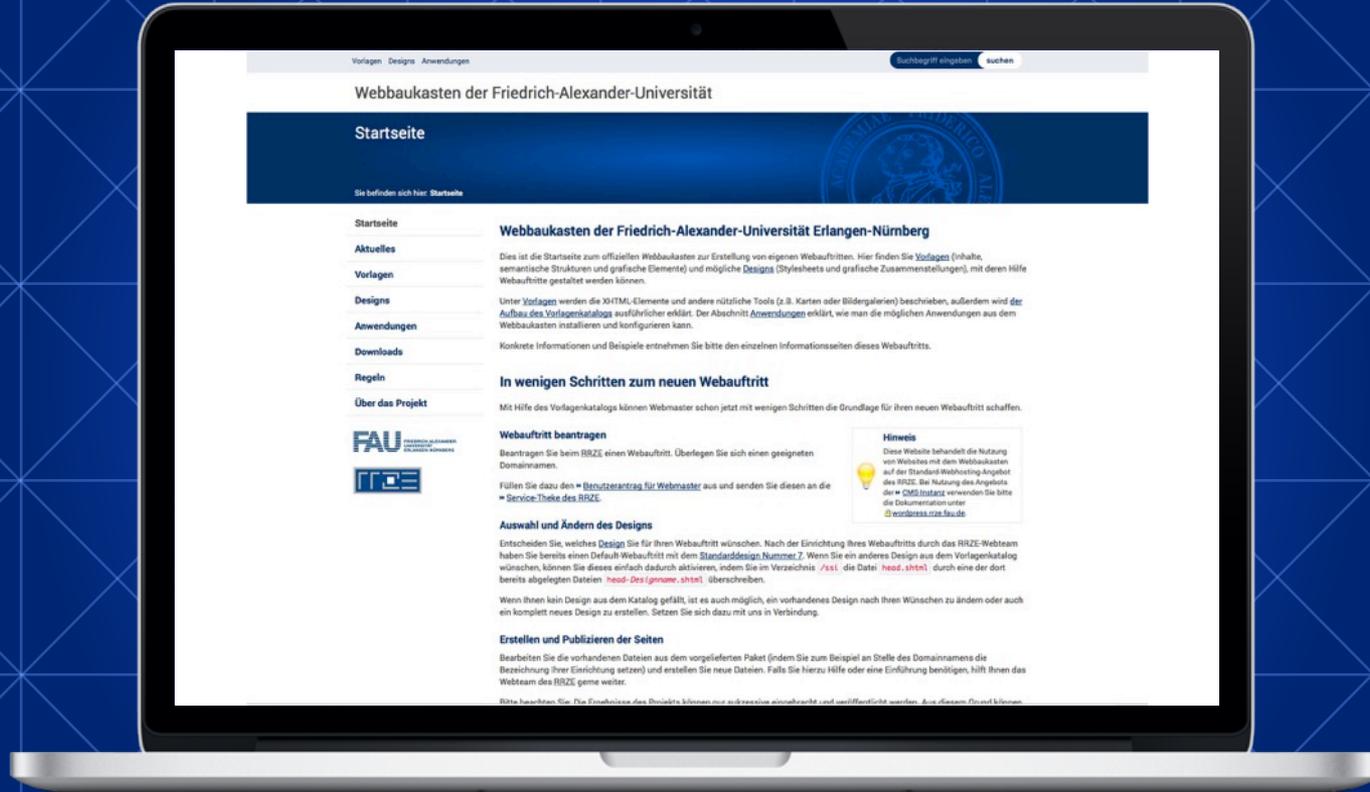
Sekretariat

- ☎ +49 911 5302 952
- ☎ +49 911 5302 953
- ✉ wivi-sozialpolitik.office@fau.de

Öffnungszeiten Sekretariat

Montag bis Donnerstag, 10.00 - 12.00 Uhr

FAU-Design-Variante im Webbaukasten





ROLLOUT DES FAU-DESIGNS



Form der Unterstützung

Organisatorischer Rahmen

- Rollout-Projekt:
 - RRZE betreut und koordiniert den Rollout des neuen Webdesigns innerhalb der FAU.
 - Fakultäten erhalten „Anschubhilfe“.
Nach dem Relaunch müssen sie selbst weiter machen.
 - Das Projekt ist auf zwei Jahre finanziert (2015/2016).

Form der Unterstützung

- Vorab-Beratung:
 - Neutrale Beratung zu Taxonomie und Designwahl
 - Bei Relaunches von Einrichtungen einer Fakultät
 - › Einrichtung der CMS-Instanzen auf dem Multisite-Server des RRZE
 - › Schulung und Einweisung der lokalen Bediener

Form der Unterstützung

- Persönliche Vor-Ort-Einweisung und Schulung jedes Webmasters, der seine Website relaunchen will
 - Individuelle Terminvereinbarungen, keine Gruppenschulungen
 - Am eigenen Rechner, auf individuelle Bedürfnisse angepasst
 - Noch bis Juli Priorität bei TF. Danach: „First come, first serve“
- Es gibt keinen Zwang zum Mitmachen.
 - (...noch nicht?)

Form der Unterstützung

- Unterstützung setzt voraus
 - verbindlich auf CMS-Instanz des RRZE
 - Aufgabe von „lieb gewonnenen eigenen Entwicklungen“
 - › In Ausnahmefällen: Einbindung der Ausgaben von Drittanwendungen machbar, wenn diese die oEmbed-Schnittstelle (<http://oembed.com/>) bereitstellen.



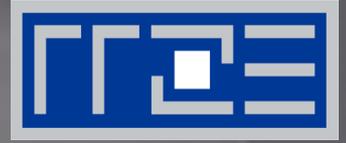
ROLLOUT DES FAU-DESIGNS



Ausblick: technische Entwicklung der Webserver



SUCHMASCHINENOPTIMIERUNG



Was muss ich tun, damit ich Besucher auf meine Seite bekomme?



Suchmaschinenoptimierung

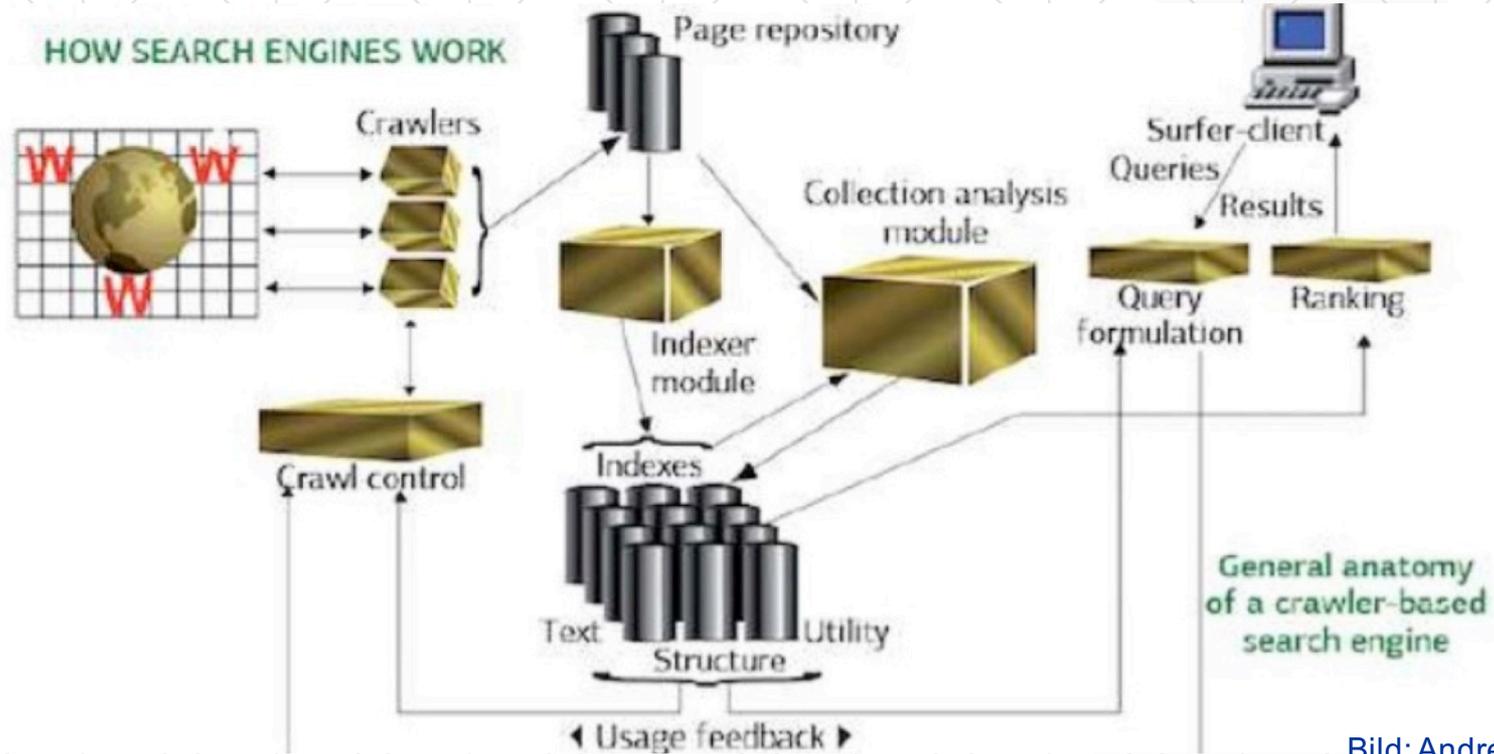


Bild: André Scharf

Suchmaschinenoptimierung

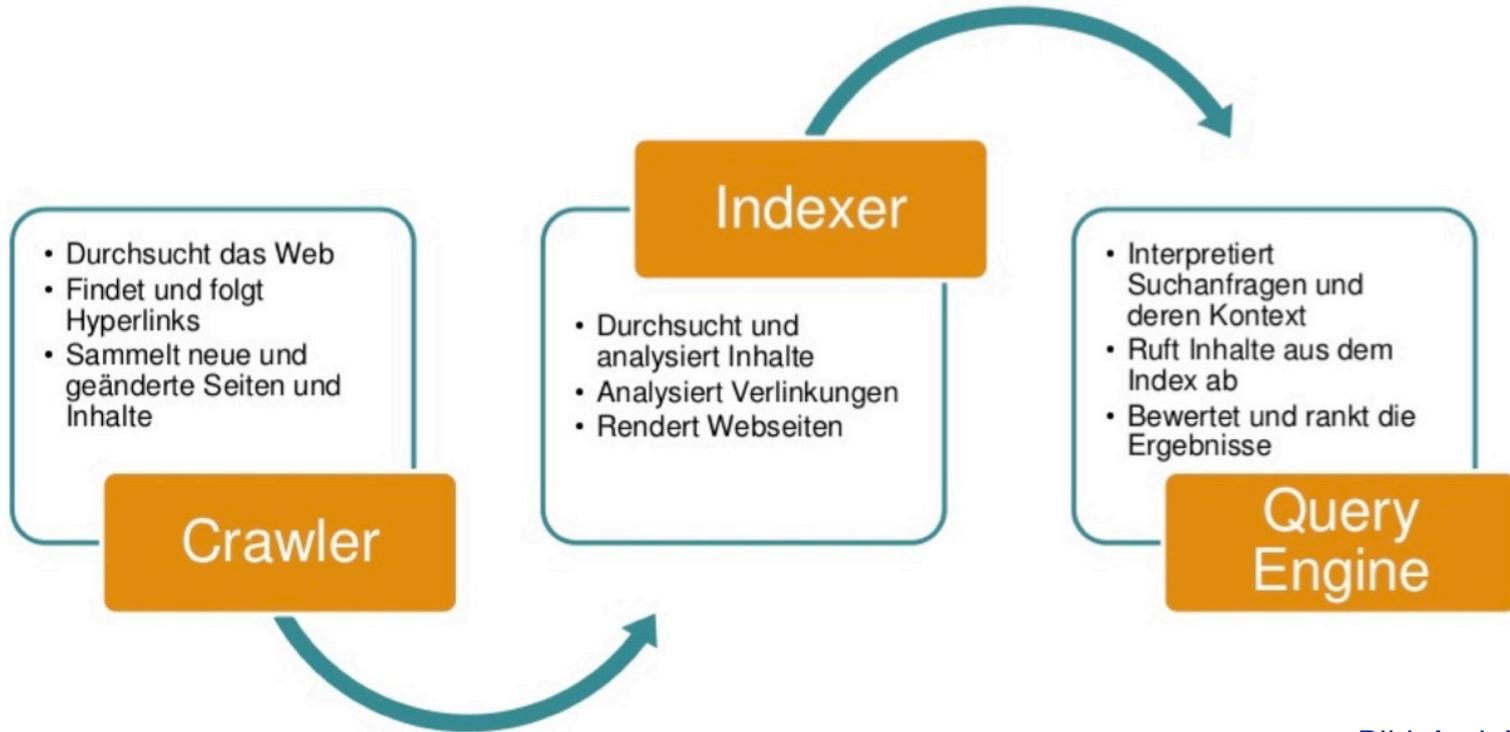


Bild: André Scharf

Suchmaschinenoptimierung

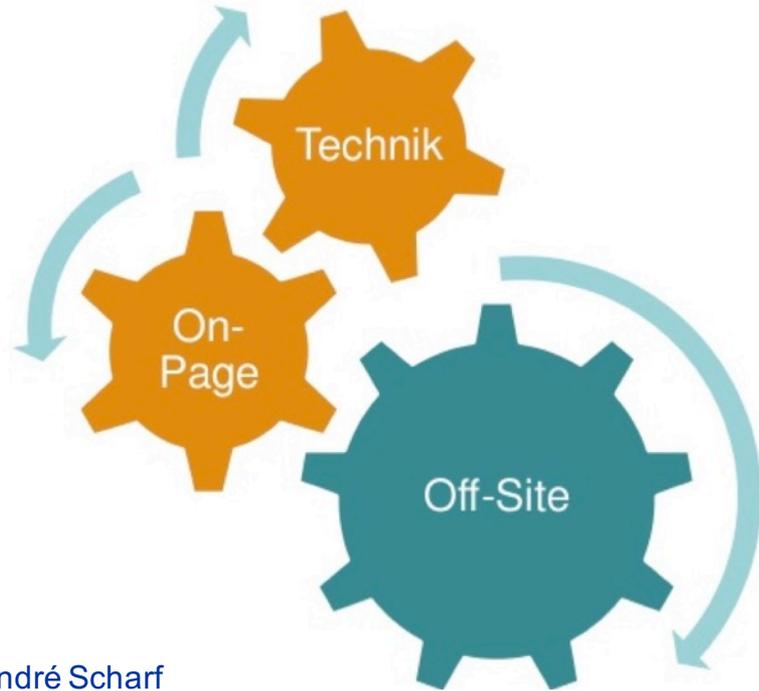


Bild: André Scharf

- Technik: Design(!), Struktur & Aufbau, HTML, CSS, JS, Performance, ...
- On-Page = Content: Texte, Grafiken, Daten, Fakten, Begriffe, Zielgruppen, Ansprache, ...
- Off-Site: Verlinkung durch andere Websites

Suchmaschinenoptimierung

- Technik
 - Webbaukasten und WordPress-Themes berücksichtigt:
 - › Strukturiertes HTML, Websitestruktur, URL-Gestaltung (Domainnamensregeln + Linkstruktur), Responsive Webdesign, Performance, Microformats/Schema.org, Social Media Cards, ...
 - › Teilweise noch nicht optimal, teilweise fehlerhaft (!)
 - › Ständig ausbaufähig durch neue Entwicklungen

Oder kurz: Wir kümmern uns drum.

Suchmaschinenoptimierung

Google FAU

Alle Bilder News Videos Maps Mehr ▾ Suchoptionen

Ungefähr 16.400.000 Ergebnisse (0,59 Sekunden)

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg · FAU.DE
<https://www.fau.de/> ▾

Die Site bietet einen Überblick über die FAU sowie Veranstaltungskalender, Links zu den Fakultäten, zum Universitätsklinikum, zur Universitätsbibliothek und zu ...

- Alle Studiengänge**
Alle Studiengänge ... Listen der Studiengänge zum Download ...
- Vor dem Studium**
Studiengänge - Bewerbungsfristen - Masterstudiengänge - ...
- Universität**
Die 1743 gegründete Friedrich-Alexander-Universität Erlangen ...
- Weitere Ergebnisse von fau.de »**
- Bewerbung und Einschreibung**
Bewerbung und Einschreibung ... und Sommersemester (Uni ...)
- Studium**
Alle Studiengänge - Vor dem Studium - Studienangebot - ...
- Semestertermine**
Semester- und Vorlesungszeiträume ...

News-Themen

 **Rücktritt! Kanzlerin Sybille Reichert verlässt die FAU**
Nordbayern.de - vor 2 Tagen
Joachim Homegger. Sie habe sich hoch engagiert und erfolgreich für die FAU eingesetzt.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg ★ Website Routenplaner
Universität in Erlangen, Bayern · 3,1 km

Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg ist eine Universität in den Nachbarstädten Erlangen und Nürnberg. Sie wurde 1742/43 gegründet und ist heute mit rund 40.000 Studenten die zweitgrößte unter den Universitäten Bayerns. Wikipedia

Adresse: Schloßplatz 4, 91054 Erlangen
Studentenzahl: 40.174 (2015)
Telefon: 09131 850
Gegründet: 4. November 1743

Suchmaschinenoptimierung

The screenshot shows a Google search for 'FAU'. The search bar contains 'FAU' and the search button is visible. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Alle', 'Bilder', 'News', 'Videos', 'Maps', 'Mehr', and 'Suchoptionen'. The search results show approximately 16,400,000 results in 0.59 seconds. The top result is for the Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) website, with the URL <https://www.fau.de/>. The snippet for this result reads: 'Die Site bietet einen Überblick über die FAU sowie Veranstaltungskalender, Links zu den Fakultäten, zum Universitätsklinikum, zur Universitätsbibliothek und zu ...'. Below the snippet, there are several categories of links: 'Alle Studiengänge', 'Vor dem Studium', 'Universität', 'Bewerbung und Einschreibung', 'Studium', and 'Semestertermine'. A 'News-Themen' section is also visible, featuring a news item about the departure of Chancellor Sybille Reichert. On the right side of the search results, there is a map of Erlangen and a knowledge panel for the Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. The knowledge panel includes the university's name, a star rating, buttons for 'Webseite' and 'Routenplaner', and a distance of 3.1 km. It also provides a brief description of the university, its address (Schloßplatz 4, 91054 Erlangen), student number (40,174 in 2015), telephone number (09131 850), and founding date (4 November 1743).

Suchmaschinenoptimierung

- On-Page / Content
 - Google und andere Suchmaschinen analysieren und bewerten den Content (derzeit) höher
 - Ist der Inhalt erreichbar?
 - Ist überhaupt ein Inhalt vorhanden?
 - › „Herzlich Willkommen auf unserer Website“
 - › [Bild mit Lehrstuhl-Team]
 - › Auf welcher Ebene der Seite ist ein Inhalt?

Suchmaschinenoptimierung

- On-Page / Content
 - Inhaltsstruktur:
 - › Gliederung
 - › Überschriften
 - › Absätze

Suchmaschinenoptimierung

- On-Page / Content
 - Texte:
 - › Sind Überschriften zu lang oder enthalten unlogische Zeichen?
 - › Wurden Redundanzen vermieden?
 - › Sprache
 - › Verhältnis von Texten zu anderen Bestandteilen der Seite
 - › Bullshit-Bingo
 - › Verhältnis zwischen Links und Text

Suchmaschinenoptimierung



Google Artikel Biologie Informatik site:fau.de inurl:news

Alle Videos News Bilder Shopping Mehr ▾ Suchoptionen

Ungefähr 12 Ergebnisse (0,56 Sekunden)

FAU erreicht Top-Platzierungen im QS-Fächer-Ranking 2015 > FAU.DE
<https://www.fau.de/.../news/.../fau-erreicht-top-platzierungen-im-qs-faecher-ranking-2...> ▾
29.04.2015 - In den Kategorien **Biologie**, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau sowie Moderne Sprachen und Mathematik gehören die Fachangebote ...

Top-Platzierungen für die FAU im QS-Ranking > FAU.DE
<https://www.fau.de/2016/03/news/.../top-platzierungen-fuer-die-fau-im-qs-ranking/> ▾
23.03.2016 - ... **Biologie** und Maschinenbau gehört die FAU zu den 200 besten. ... die besten 250, moderne Sprachen und Informatik unter die besten 300.

Personalmeldungen März 2015 > FAU.DE
<https://www.fau.de/2015/03/news/leute/personalmeldungen-maerz-2015/> ▾
27.03.2015 - Dr. Ingolf Reim, Lehrstuhl für Entwicklungsbiologie, für das Fachgebiet Entwicklungsbiologie. Dr. Andreas Maier, Lehrstuhl für Informatik 5, ...

Ein nanooptischer Transistor für die Photonik wird mit wenigen ...
www.fau.de > Startseite > Forschung > Aktuelles ▾
Ihre Seite ist nicht für Mobilgeräte optimiert.

Suchmaschinenoptimierung



Google Artikel Biologie Informatik site:fau.de inurl:news

Alle Videos News Bilder Shopping Mehr ▾ Suchoptionen

Ungefähr 12 Ergebnisse (0,56 Sekunden)

FAU erreicht Top-Platzierungen im QS-Fächer-Ranking 2015 > FAU.DE
<https://www.fau.de/.../news/.../fau-erreicht-top-platzierungen-im-qs-faecher-ranking-2...> ▾
29.04.2015 - In den Kategorien **Biologie**, Elektrotechnik, **Informatik**, Maschinenbau sowie Moderne Sprachen und Mathematik gehören die Fachangebote ...

Top-Platzierungen für die FAU im QS-Ranking > FAU.DE
<https://www.fau.de/2016/03/news/.../top-platzierungen-fuer-die-fau-im-qs-ranking/> ▾
23.03.2016 - ... **Biologie** und Maschinenbau gehört die FAU zu den 200 besten. ... die besten 250, moderne Sprachen und **Informatik** unter die besten 300.

Personalmeldungen März 2015 > FAU.DE
<https://www.fau.de/2015/03/news/leute/personalmeldungen-maerz-2015/> ▾
27.03.2015 - Dr. Ingolf Reim, Lehrstuhl für Entwicklungsbiologie, für das Fachgebiet Entwicklungsbiologie. Dr. Andreas Maier, Lehrstuhl für Informatik 5, ...

Ein nanooptischer Transistor für die Photonik wird mit wenigen ...
www.fau.de > Startseite > Forschung > Aktuelles ▾
Ihre Seite ist nicht für Mobilgeräte optimiert.

Suchmaschinenoptimierung

- On-Page / Content
 - Bilder und Grafiken:
 - › Sind Bilder textuell beschrieben?
 - › Werden Bilder nicht nur mit Titel, sondern auch mit (sinnvollen!) Alternativtexten versehen?
 - › Erste Suchmaschinen bauen Bilderkennung aus

Suchmaschinenoptimierung

Off-Page: Warum sollte jemand Ihre Website lesen und verlinken?

Vier Stufen sind Handlungsrelevant:

1. Ersteindruck
2. Gesamteindruck
3. Wiederbesuchsbereitschaft
4. Weiterempfehlungsbereitschaft

Sch*** Content, bleibt
sch*** Content. Kein Tricks.

Clickbaits, Like-Betteln, Like-Gewinnspiele machen keinen
guten Content aus.



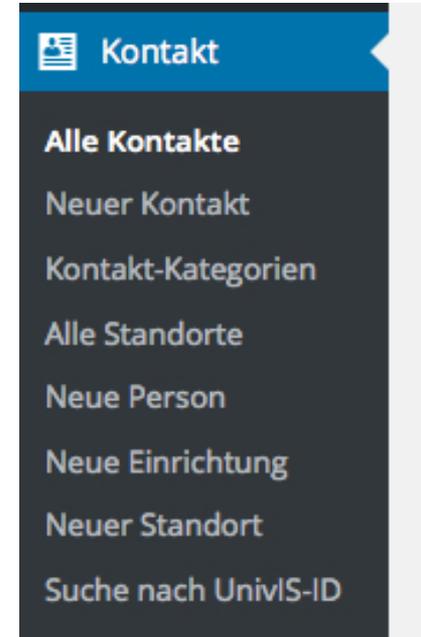
ZUSATZFOLIEN



Antworten zu im Vortrag
gestellten Fragen

Plugin FAU-Person

- Pflege von Kontaktdaten (Personen, Einrichtungen oder Standorte)
- Anzeige der im UnivIS hinterlegten personenbezogenen Daten möglich
- Einbindung eines oder mehrerer Kontakte in Webseite mittels Shortcode
[kontakt id="..."] oder [person id="..."]
oder Widget



Plugin FAU-Person – Neues in Version 2.0

- Alternativer Shortcode: kontakt statt person
- Automatische Telefonnummernformatierung bei Auswahl uni-interner Standorte (auch nur Durchwahl möglich)
- Bessere alphabetische Sortierung der ID-Auswahlboxen
- Spezielle Eingabeformulare für Personen und Einrichtungen
- Anlegen von Standorten zur einfacheren Adresseingabe
- Verknüpfungen von Kontakten untereinander möglich (z.B. für Ansprechpartner)

Plugin FAU-Person – Shortcode-Parameter

- [kontakt id="..." **format**="..."]

Welche Daten werden wie angezeigt?

(mögliche Optionen: name, page, sidebar, liste)

- [kontakt id="..." **show**="..."] bzw. [kontakt id="..." **hide**="..."]

Daten, die zusätzlich zu den Standarddaten angezeigt oder weggelassen werden sollen

(mögliche Optionen: Bezeichnungen der Eingabefelder in Kleinbuchstaben, z.B. titel, adresse, raum, telefon)

FAU-Design

- Corporate Design:
 - Das Design wird von der gesamten FAU eingesetzt. Designelemente sind so gestaltet, dass sie ein großes inhaltliches Spektrum abbilden können, aber gleichzeitig die Wiedererkennung fördern.
 - › Einheitliche Breadcrumb-Gestaltung unter Berücksichtigung der CI-Farben der Fakultäten
 - › Gestaltung von Personen-Seiten
 - › Gestaltung von Inhalten: Publikationen, Vorlesungsdaten, Personen-Seiten, ...

FAU-Design

- Department A:

„Der Breadcrumb-Balken mit dem FAU-Siegel ist uns auf den Unterseiten ist zu dick! Bitte dünner machen!“

- Department B:

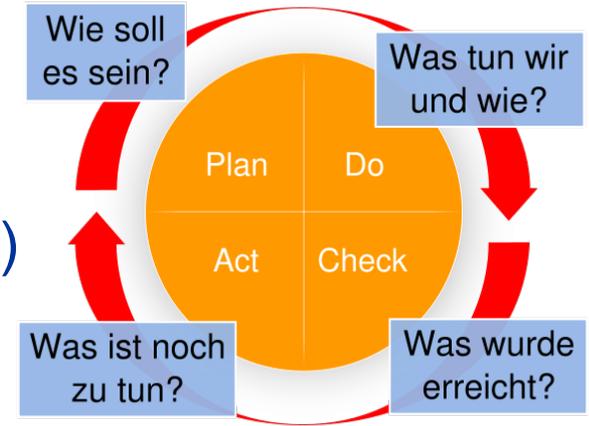
„Wir wollen, dass der Balken das FAU-Logo stärker hervorhebt. Bitte umsetzen, sonst sonst wir nicht dabei!“

- Department C:

*„Wieso wurde das Design geändert?!elf!!
Wir setzen das schon seit Monaten so ein! Wir verlangen, dass die Änderung sofort zurückgenommen wird!“*

FAU-Design

- Kontinuierlicher Verbesserungsprozess („Continuous Improvement Process (CIP)“)
- Nutzung von gängigen Projekttools und Frameworks
 - GitHub, Gitlab, SASS, Bootstrap, Awesome Font u.a.
- Offene und Transparente Weiterentwicklung
 - Blog, GitHub, Campusstreffen u.a.





ORGANISATORISCHES



- Die Vorträge im Überblick
- Andere Vortragsreihen des RRZE
- Ablageorte Vortragsfolien
- RRZE-Veranstaltungskalender / Mailingliste abonnieren
- Themenvorschläge & Anregungen

Weitere Vorträge im Rahmen des „Campustreffens“

21.04.2016 – Adobe InDesign und Photoshop

28.04.2016 – Web Single Sign-On (WebSSO)

12.05.2016 – NVIDIA

02.06.2016 – Videokonferenzen

09.06.2016 – Webmaster-Campustreffen

16.06.2016 – Das FAU-Forschungsinformationssystem CRIS ■ immer donnerstags

23.06.2016 – Apple-Day (ab 15 c.t.)

30.06.2016 – HPC-Campustreffen ■ Raum 2.049 im RRZE

07.07.2016 – Windows 10 – Windows 10 Umfeld

14.07.2016 – FAUbox-Campustreffen

Andere Vortragsreihen des RRZE

Systemausbildung „Grundlagen und Aspekte von Betriebssystemen und System-nahen Diensten“

- immer mittwochs ab 14 Uhr c.t. (in den Sommersemestern)
- Ergänzung zur Netzwerkbildung “Praxis der Datenkommunikation”
- führt in den grundsätzlichen Aufbau eines Systems sowie eingesetzte Techniken und Komponenten ein
- richtet sich primär an alle Interessierten (Studierende & Beschäftigte)

Netzwerkbildung „Praxis der Datenkommunikation“

- immer mittwochs ab 14 Uhr c.t. (in den Wintersemestern)
- führt in die Grundlagen der Netztechnik ein
- richtet sich primär an Studierende & Netzwerkadmins

Vortragsfolien & Vortragsaufzeichnung

Die Vortragsfolien werden nach der Veranstaltung auf der Webseite des RRZE abgelegt:

<http://www.rrze.fau.de/news/campustreffen.shtml>

Die meisten Vorträge des RRZE werden aufgezeichnet und können nach der Veranstaltung vom Videoportal der FAU herunter geladen werden:

www.fau.tv

RRZE-Veranstaltungskalender & Mailinglisten

- Kalender abonnieren oder bookmarken
 - Alle Infos hierzu stehen auf der Webseite des RRZE unter:
<http://www.rrze.fau.de/news/kalender.shtml>
- Mailingliste abonnieren
 - Wöchentliche Terminhinweise werden zusätzlich an die Mailingliste [RRZE-Aktuelles](#) gesendet.
 - Auch diese Liste kann man abonnieren:
<https://lists.fau.de/mailman/listinfo/rrze-aktuelles>

Themenvorschläge & Anregungen

Themenvorschläge und Anregungen nehmen wir gerne entgegen!

Bitte schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an:
rrze-zentrale@fau.de (Betreff: Campustreffen)

REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Regionales RechenZentrum Erlangen [RRZE]

Martensstraße 1, 91058 Erlangen

<http://www.rrze.fau.de>