

REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Webmaster-Campustreffen

27.11.2014



ROLLOUT DES FAU-DESIGNS



IST-Stand

IST-Stand

- Deutsche FAU-Website www.fau.de wurde am 6.10.2014 relauncht.
- Wordpress-Thema in Version 1.0 wird seit dem 29.10.2014 im GitHub-Repository des RRZE-Webteams <https://github.com/RRZE-Webteam/FAU-Theme> verwaltet.
- Relaunch der englischen FAU-Website www.fau.eu ist zum 1.12.2014 geplant.
- CMS-Multisite Plattform in Vorbereitung.

IST-Stand

- Inhalte www.fau.de / www.fau.eu
 - „Überwiegend“ umgesetzt, Priorität haben Seiten, die sich an Öffentlichkeit, Interessierte und Studierende richten.
 - Leider auch: Kommunikationsprobleme. Informationen über den bevorstehenden Relaunch wurden nicht an alle Betroffenen weitergegeben.
 - Cool URLs don't change?
 - Nicht coole, es waren dumme URLs vorhanden:
../pruefungstermine/pruefungstermine_alt/alt/index.shtml
– wurde so auf Flyer publiziert!
 - Auch URLs mit Endung wurden publiziert: „../index.shtml“

IST-Stand

- Nutzbarkeit des vorhandenen Themes
 - Code, Struktur und Funktionen sind optimiert für FAU-Startseite
 - Einige Plugins müssen zur Voraussetzung installiert und konfiguriert sein (ACF, RRZE-Plugins, ...)
 - Derzeit nicht ohne umfangreiche Anpassungen und nicht ohne Expertenwissen für andere nutzbar
 - Ausgefeiltes Workflow-Management / Redaktionelle Kontrolle vorhanden
 - Schnittstelle für den Sprachendienst und zum Sprachwechsel vorhanden



ROLLOUT DES FAU-DESIGNS AN FAKULTÄTEN



Planung

Planung

- Organisatorisches
 - RRZE betreut und koordiniert den Rollout des neuen Webdesigns innerhalb der FAU.
 - Neue Webdesigns werden im neuen CMS-Angebot, sowie im Webbaukasten verfügbar gemacht.
 - Schulungsangebot zur Nutzung der bereitgestellten Werkzeuge wird erstellt.
 - Projekt auf zwei Jahre angelegt (Finanzierung für ~ 2x E7).

Planung

- Organisatorisch
 - Designs
 - Designs für Fakultäten sind bis spätestens zum **31.12.2014** verbindlich zu beschließen.
Beschlusslage bisher:
Phil: (heute), Med: ok (25.11.), Nat: ok (26.11.), RW: ok (26.11.),
Tech: Noch keine Rückmeldung
 - Designs für untergeordnete Einrichtungen sollen bis spätestens zum **31.03.2015** verbindlich beschlossen sein.
 - Weitere Themendesigns werden bereit gestellt:
 - Event-Design (z.B. für Fakultäts- und uniübergreifende Veranstaltungen)
 - Neutrales Design (z.B. für Kooperationen mit gleichberechtigten Partnern, bei denen kein Unidesign „Vorrang“ haben darf)
 - Speziallösungen für Online-Anwendungen (Shops, OTRS, Zeiterfassung, IdM, ...)

Planung

- Organisatorisch
 - Fakultäten werden nacheinander durch den Relaunch geführt.
 - Erste Fakultät: Als Prototyp bis zu 5 Monate
 - Alle weiteren Fakultäten jeweils bis zu 3 Monate
 - Sofern Fakultäten eigenes Personal stellen oder haben, können sie vorgezogen oder parallel betreut werden.
 - Nach der verbindlichen Festlegung der Designs durch Öffentlichkeitsarbeiter sind Änderungen daran ebenfalls nur noch über Kostenerstattung möglich, wenn diese individuell sind und den anderen Einrichtungen nicht zu Gute kommen. Individuelle Änderungswünsche der Fakultäten an Designs oder Plugins müssen durch diese selbst finanziert werden.

Planung

- Organisatorisch
 - Aktive Unterstützung durch RRZE durch:
 - Neutrale Beratung zu Taxonomie und Designwahl
 - Bei Fakultäten-Relaunches:
 - Einrichtung der CMS-Instanzen auf dem Multisite-Server des RRZE
 - „Anschub“ durch Kopieren von vorhandenen Inhalten aus dem alten Webauftritt
 - Schulung und Einweisung der lokalen Bediener
 - Anpassung und Weiterentwicklung der Themes und Plugins
 - Mit Fokus auf uniweite Anwendungen
 - **Jedoch:**
 - Keine Betreuung auf fremden Servern,
 - Keine Speziallösungen für einzelne Fakultäten
 - Keine beliebige Installationen von Plugins

Planung

- Technisch:
 - Version 1.0
 - Aktuell in Betrieb auf www.fau.de
 - **Bis 17.11.** Fertigstellung der englischen Sprachfunktionalitäten.
 - Version 1.1
 - Behebung aller Abhängigkeiten zu Fremdplugins und Programmierfehler; Optimierung der Ausgaben auf Performance und Open Graph Funktionalitäten.
 - **Bis 31.12.2014**
 - Version 1.2
 - Einbau weiterer noch fehlende Funktionalitäten; Umbau verschiedener mit ACF erstellter Funktionen, wie bspw. Visitenkarten.
 - Dokumentation und Bereitstellung als „Stable“ für Dritte
 - **Bis 31.03.2015**

Planung

- Technisch:
 - Version 1.3
 - Erstellung von „Child-Themes“ für alle Fakultäten, basierend auf Beschlüsse bis 31.03.2015, sowie Bereitstellung und Dokumentation.
 - Erstellung und Bereitstellung verschiedener notwendiger Plugins:
 - „Visitenkarten“ mit Anbindung IdM / UnivIS
 - „Jobs“
 - CRIS (?)
 - ...
 - **Bis 30.06.2015**
 - Milestones im Github:
<https://github.com/RRZE-Webteam/FAU-Theme/milestones>

Planung

Zeitplan für den Rollout des neuen Uni-Designs, sowie dazugehöriger Varianten und den damit verbundenen Arbeiten

Stand: 24.11.2014; Status: Planung

Orga	2014				2015				2016				2017						
	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März		
Entscheidung Fakultätsdesigns Entscheidung Einrichtungsdesigns Personalsuche Anstellung voraussichtlich 2x 0.5 Support			31.12.			30.03.													
						Stellengesuch ab Mitte Dezember; Bewerbergespräche Ende Januar; 6 Wochen ZUV-Verwaltung													
Relaunch-Arbeiten	fau.de	8.10.																	
	fau.eu		1.12.																
	phil.fau.de				Erstellung Fakultätstheme-Prototyp (s.u.)				Relaunch bis 1.08.2015				Relaunch bis 1.11.2015						
	med.fau.de											Relaunch bis 1.02.2016; inkl. Departments Jura und WISO							
	nat.fau.de											Relaunch bis 1.6.2016		Relaunch bis 1.08.2016					
ra.fau.de																			
tf.fau.de																			
Departments und Einrichtungen (diverse)									Thema zur internen Nutzung für Einrichtungen; Webtools in eigener Verwaltung aufbaubar										
Design-Entwicklung	FAU-Theme		Englisch Update																
			Milestone V1.1 - Bugfixes; Einsetzbar auf eigenen Installationen																
				Milestone V1.2 - Neue Featurewünsche															
				Milestone V1.3															
	Fakultätstheme (Basis Framework)				Spätestens ab 30.03.: Frühestens ab Ende Januar als Beta; Basierend auf FAU-Theme V1.1 und Designentscheidung														
	Child Phil				Phil-Theme hat Priorität und ist fix														
	Child Med				Übernahme der Funktionen aus Phil-Theme; Farbpassung an Fak.														
	Child Nat				Übernahme der Funktionen aus Phil-Theme; Farbpassung an Fak.														
	Child RW				Übernahme der Funktionen aus Phil-Theme; Farbpassung an Fak.														
	Child Tech				Übernahme der Funktionen aus Phil-Theme; Farbpassung an Fak.														
	Department & Einrichtungstheme				Thema für alle den Fakultäten ungeordnete Einrichtungen														
	Kongress/Event-Theme				Event-Theme für Veranstaltungen. Bereits grundlegend fertig; Arbeit musste aufgrund Priorität für CMS unterbrochen werden														
	Flexibles Alternativthema				Bereits in Form des Themes Blue-Edgy vorhanden														
	TechFak 2013				Bereits vorhanden														
	Neues flexibles Alternativthema																		
Thema zentrales Bewerberportal																			
CSS-Design Webbausteine: Fakultäten																			
CSS-Design Webbausteine: Einrichtungen																			
Plugins	UnivIS-Import																		
	CRIS (ehemals FoBa)																		
	FAU-Visitenkarte																		
	Workflow																		
	Einbindung HiSiOne?																		
	Einbindung Jobbörsen																		
	Einbindung unishop																		
	Einbindung neues Bewerberportal																		
	Einbindung PowerFolder																		
	Einbindung Etherpad-Service																		
Einbindung FAQs aus OTRS																			
Assistent: Stipendien, Austauschprogramme, Stiftungen																			
Infrastruktur	Multisite-Plattform																		
	Trafficserver																		
	Vorbereitung cms.rze für Kundenbetrieb																		
	ShortURL-Service																		
	Etherpad-Service																		

Planung

- Zeitplan (Highlights):
 - 1.12.: Relaunch fau.eu
 - Ab Mitte Januar 2015: Bereitstellung CMS (Multisite)
 - Ab April: Bereitstellung erstes Fakultätsthema; Andere Fakultäten im Mai.
 - Bereitstellung Themes für Einrichtungen ab Juli 2015
 - Relaunch phil.fau.de bis 1.08.2015*
 - Relaunch med.fau.de bis 1.11.2015*
 - Relaunch nat.fau.de bis 1.02.2016*
 - Relaunch rw.fau.de (inkl. Dep. Jura & WiSo) bis 1.05.2016*
 - Relaunch tech.fau.de bis 1.08.2016*



DESIGNS FÜR FAKULTÄTEN



Designs für zentrale Webangebote der
Fakultäten



Philosophische Fakultät
und Fachbereich Theologie

Fachrichtungen

- ▶ Romanistik und Lateinistik
- ▶ Arabistik/Indische Studien
- ▶ Klassikwissenschaft
- ▶ Mittelaltliche Studien
- ▶ Klassische Philologie

Service für

- ▶ Studierende
- ▶ Lehrende
- ▶ Dienstleistungen
- ▶ Alumni
- ▶ Mitarbeiter

Die Informationen: [Über](#) | [Philosophische Fakultät und Fachbereich Theologie](#)

Welcher Studiengang passt zu mir? Neues Portal "Mein Studium" hat die Antwort



Welcher Studiengang ist der richtige für mich? Diese Frage stellen sich Jugendliche meist und bunte neue Adressen. Viele beginnen schon im Alter von 13 Jahren mit nach-möglichen-Studiengängen umzugehen - bis hin zu einem Bachelor-Studiengang "Mein Studium" weiter.

Funktionierende Infrastruktur ist Voraussetzung für Überprüfung von Designer-Drogen



Wir werden bald als Bedarfs- oder Pflanzenzüchter arbeiten, werden sich einer der Naturgenossen anschauen und sind bereits für unheimliche Teufelkäse verantwortlich. Designer-Drogen, die sich Komplexität auf ein Biotop verzeichnen, das zu vielfältigen, neuen Substanzen erschaffen vom Markt zu nehmen, sind dabei.

Erlangen ist Vorreiter bei DMEK-Hornhauttransplantationen



Das Uniklinikum Erlangen nimmt im Bereich der Hornhauttransplantationen (DMEK) mit mehr als 400 Rückgeführten Hornhauttransplantationen pro Jahr deutschlandweit einen Spitzenplatz ein. Das wurde jetzt beim Jahrestreffen der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in Berlin deutlich.

Neue Neutungen



Forschungseinrichtungen Das ist die FAU FAU hören und sehen Spendegeber



International Studien Schuljahr

Lageplan



Adresse:
Moseleystraße 19
91054 Erlangen

Kontakt:
Tel.: +49 (0) 91 31 78 23 20
Fax: +49 (0) 91 31 78 23 29
Mail: faq@vaw.uni-erlangen.de

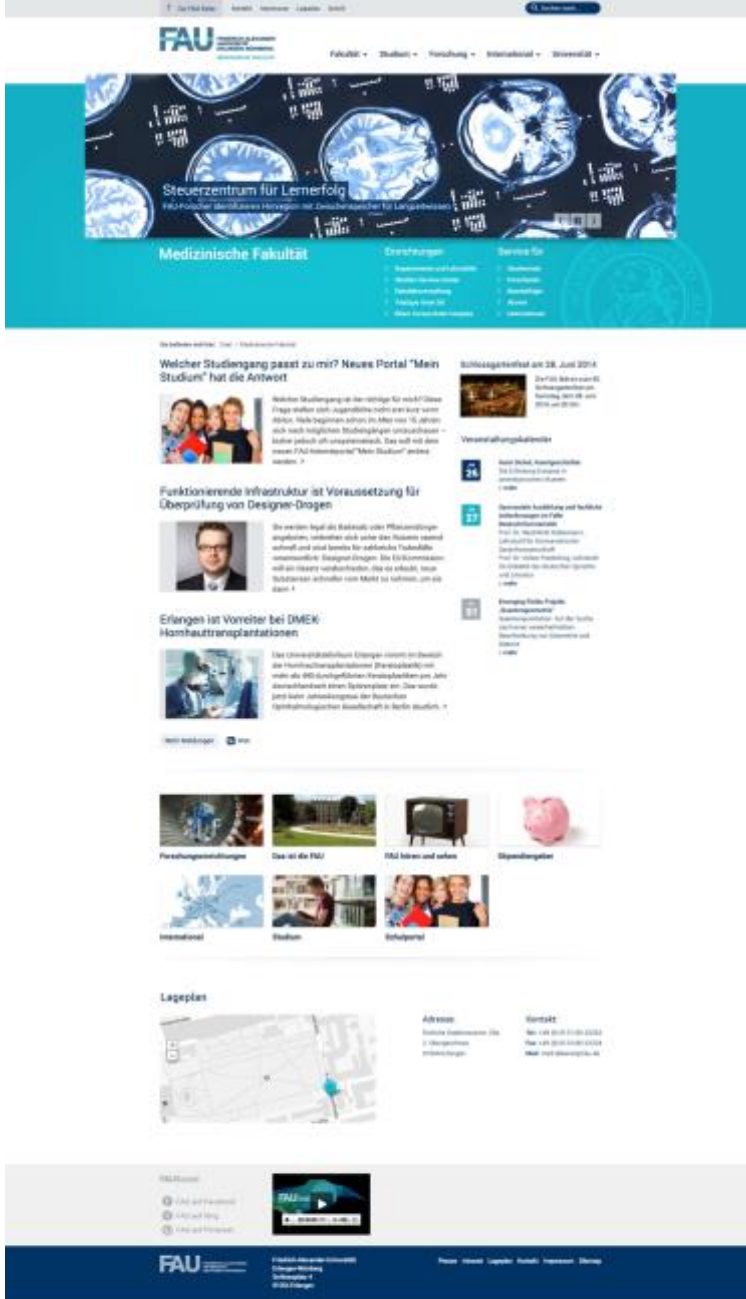
Philosophische Fakultät und Fachbereich Theologie

- Ansprechpartner:
Dr. Binder
(thomas.binder@fau.de)?
- Beschluss: 27.11.

FAU Social

- ▶ F13 auf Facebook
- ▶ F13 auf Xing
- ▶ F13 auf Twitter





Medizinische Fakultät

- Ansprechpartner:
Dr. Thomas
(stefan.a.thomas@fau.de),
Fr. Schiebel, Fr. Niederweis
- Beschluss: 25.11.



Naturwissenschaftliche Fakultät

Berichtungen

- Fachbereichs und Lehrstühle
- Student-Service-Center
- Hochschulinformation
- Studiengänge
- Studiengänge (Bachelordiplom)
- Master-Studiengänge (Bachelordiplom)

Service für

- Prüfungsamt
- Prüfungsamt
- Prüfungsamt
- Prüfungsamt
- Prüfungsamt
- Prüfungsamt

Wir helfen euch hier: [Start](#) | [Hauptklausuren](#) | [Die Fakultät](#)

Welcher Studiengang passt zu mir? Neues Portal "Mein Studium" hat die Antwort



Welcher Studiengang ist der richtige für mich? Diese Frage stellen sich Jugendliche meist und keine muss Angst. Viele beginnen schon im Alter von 13 Jahren sich nach möglichen Studiengängen umzusehen – früher (auch oft) unsystematisch. Das soll mit dem neuen FAU-Interessentool "Mein Studium" anders werden. >

Funktionierende Infrastruktur ist Voraussetzung für Überprüfung von Designer-Drogen



Wir werden bald als Badewasser oder Pflanzenöl angeboten, werden sich einer der größten Markt schnell und wird bereits für zahlreiche Testfälle verantwortlich. Designer-Drogen, die EU-Kommission will ein Gesetz verabschieden. Das so einfach, neue Substanzen schneller vom Markt zu nehmen, um sie zu... >

Erlangen ist Vorreiter bei DMEK-Hornhauttransplantationen



Das Universitätsklinikum Erlangen nimmt im Bereich der Transplantationsmedizin (DMEK) mit mehr als 400 Rückgeführten Hornhauttransplantationen pro Jahr deutschlandweit einen Spitzenplatz ein. Das wurde jetzt beim Jahrestreffen der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in Berlin deutlich. >

Neue Neutungen



Lageplan



Adresse:
Universitätsstr. 41
91054 Erlangen

Kontakt:
Tel.: +49 (0) 91 31 78-12347
Fax: +49 (0) 91 31 78-12348
Mail: info@nwf.fau.de

FAU Social

- [FAS auf Facebook](#)
- [FAS auf Xing](#)
- [FAS auf Twitter](#)



FAU

Fakultät Naturwissenschaftliche Fakultät
Fakultät für Biologie
Fakultät für Chemie
Fakultät für Physik

Presse: press@nwf.fau.de | kontakt@nwf.fau.de | service@nwf.fau.de

Naturwissenschaftliche Fakultät

- Ansprechpartner:
Christiane Sell
(christiane.sell@fau.de)
- Beschluss: 26.11.



Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Ansprechpartner:
 Silke Sauer
 (silke.sauer@fau.de),
 Martin Zwickel
 (martin.zwickel@fau.de)

- Beschluss: 10.11.



Glänzende Aussichten für zukünftige Ingenieure
Experimentieren und arbeiten mit Laserstrahltechnologie im Labo

Technische Fakultät

Erichtungen

- Maschinenbau und Verfahrenstechnik
- Informatik
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Informatik
- Elektrotechnik

Service für

- Studierende
- Promovende
- Alumni
- Unternehmen

FAU Home | News | Kontakt | Impressum

Welcher Studiengang passt zu mir? Neues Portal 'Mein Studium' hat die Antwort



Welcher Studiengang ist die richtige für mich? Diese Frage stellen sich Angehende nicht nur kurz vor dem Abitur. Viele beginnen schon im Alter von 16 Jahren mit nach möglichen Studiengängen vorzusuchen – bisher jedoch oft unkoordiniert. Das soll mit dem neuen FAU-Interportal 'Mein Studium' anders werden. >

Sommersemester am 28. Juni 2014



Die FHO hat am 28. Juni 2014 Sommersemester am Sonntag, am 28. Juni 2014, um 10:00 Uhr.

Veranstaltungskalender

- 23. Sommersemester im Sommersemester
 - 24. Sommersemester einstellungen
 - 24. 11.07.14 bis 11.08.14
Ankündigung der Technischen Fakultät (Technische Fakultät)
 - 24. 11.07.14 bis 11.08.14
Ankündigung der Technischen Fakultät (Technische Fakultät)
 - 24. 11.07.14 bis 11.08.14
Ankündigung der Technischen Fakultät (Technische Fakultät)
- [Mehr Veranstaltungen](#)

Funktionierende Infrastruktur ist Voraussetzung für Überprüfung von Designer-Drogen



Die werden bald als Designer- oder Präparatentag angeboten, werden sich aber nicht nur auf Designer-Drogen beschränken und sind bereits für mehrere Drogen verfügbar. Designer-Drogen sind im Grunde genommen ein spezielles Medikament, das in einer, nicht Substanzen schneller von Arbeit zu nehmen, um sie zu tun. >

Erlangen ist Vorreiter bei DMEK-Hornhauttransplantationen



Das Universitätsklinikum Erlangen nimmt im Bereich der Hornhauttransplantationen (Keratoplastik) mit mehr als 400 durchschnittlichen Eingriffen pro Jahr (Reizhautreizung) einen Spitzenplatz ein. Das wurde jetzt beim Jahreskongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in Berlin deutlich. >

Mein Weblog



Forschungsrichtungen



Das ist die FAU



FAU vielfältig



FAU hören und sehen



Stipendienjob



International



Studium



Schulportal

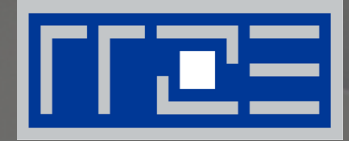


Technische Fakultät

- Ansprechpartner: Fr. Maerten, (christiane.maerten@fau.de)?
- Beschluss: offen



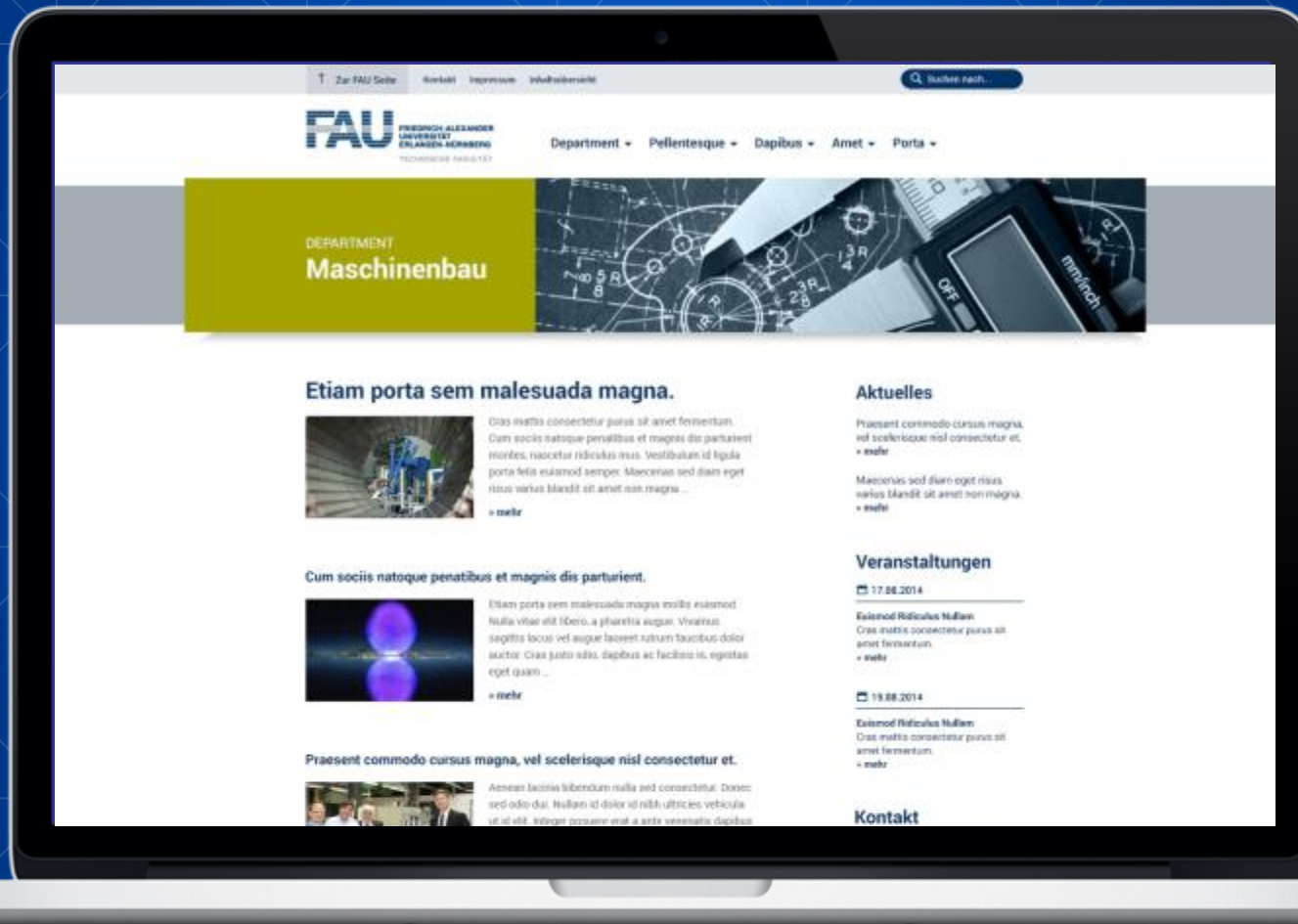
DESIGNS FÜR DEPARTMENTS, LEHRSTÜHLE & STUDIENGÄNGE



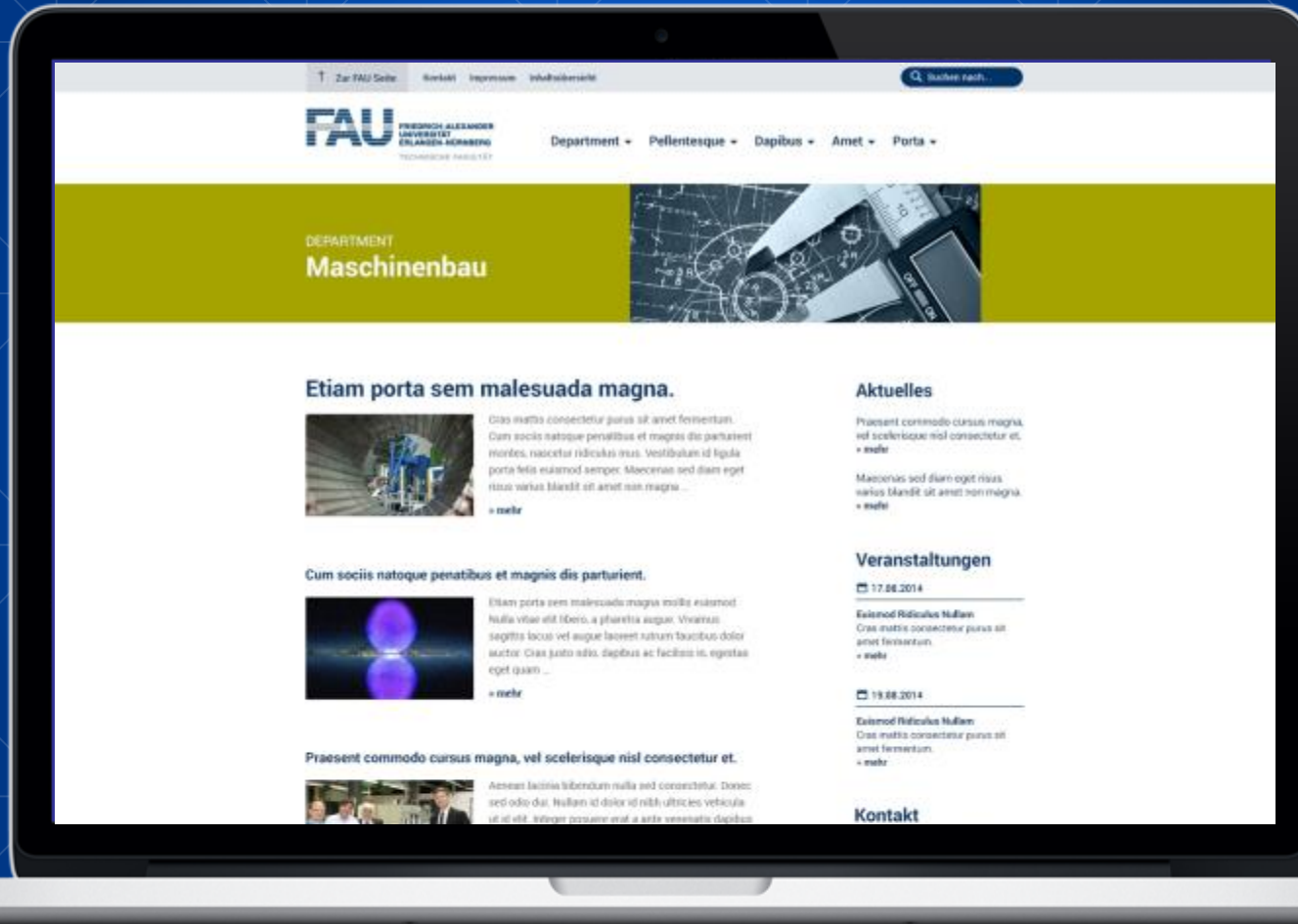
Entwürfe

(Verbindliche Entscheidung bis zum 30.3.2015)

Entwurf A




Entwurf B

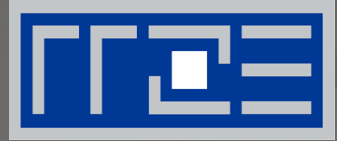


Entwurf C





VERFÜGBARE ALTERNATIVEN



Weitere vom RRZE angebotene Designs zur
Verwendung nach eigener Entscheidung

Design für Kongresse und Events



Flexibles Theme „Techfak2013“



Flexibles Theme „Blue Edgy“





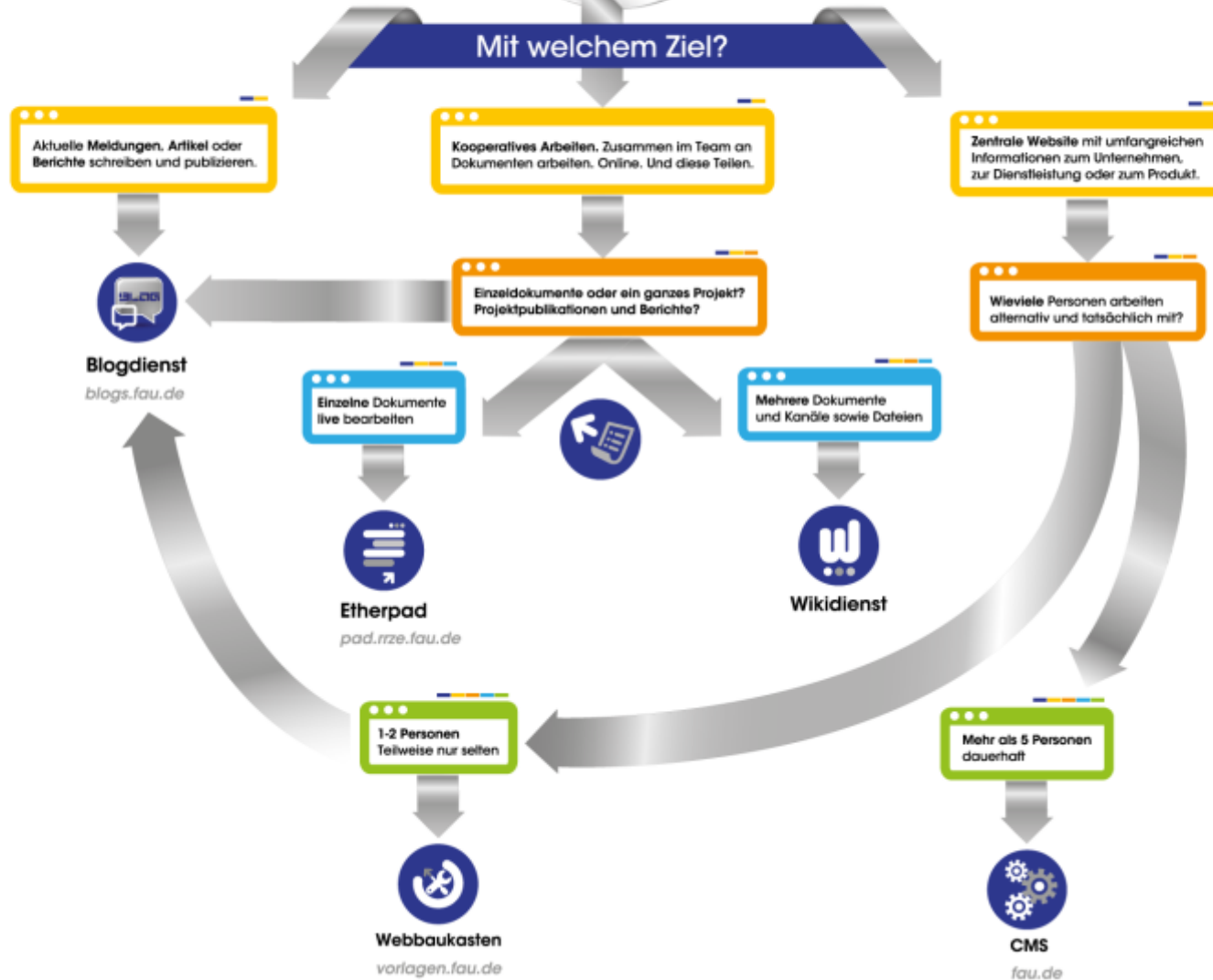
ANGEBOTE IM RAHMEN DES ROLLOUTS



Allgemeines Angebot



RRZE Website Planning



Webbaukasten oder CMS?

- Webbaukasten
 - 1 – 2 Autoren
 - Seltene Änderungen
 - Autoren haben keine Zeit für den Besuch von Schulungen
 - Keine Interaktionen auf dem Webauftritt
 - Keine redaktionelle Kontrolle
 - Wenige Funktionen
 - Alte Designs und wenige neue.
- CMS
 - 2 oder mehr Autoren
 - Häufige Änderungen, von unterschiedlichen Leute ausgeführt
 - Website enthält interaktive Elemente und Inhalte aus anderen Quellsystemen
 - Rudimentärer Schulungsbedarf für „Admins“
 - Funktionsvielfalt
 - Alle neuen Designs

CMS-Angebot

- Voraussichtlich ab Januar
- Festes Set an Themes
 - Frei wählbar
 - Event, Neutrales Design, Fakultätsthemes
- Festes Set an optionalen Plugins
 - UnivIS, Karten, Videoportal, ...
- Kosten für CMS-Instanz:
 - 10 Euro Basis
 - Je 2 GB Speicherplatz-Erweiterung: 10 Euro
 - Zzgl. Optionaler Domainkosten bei „nicht FAU“-Domains



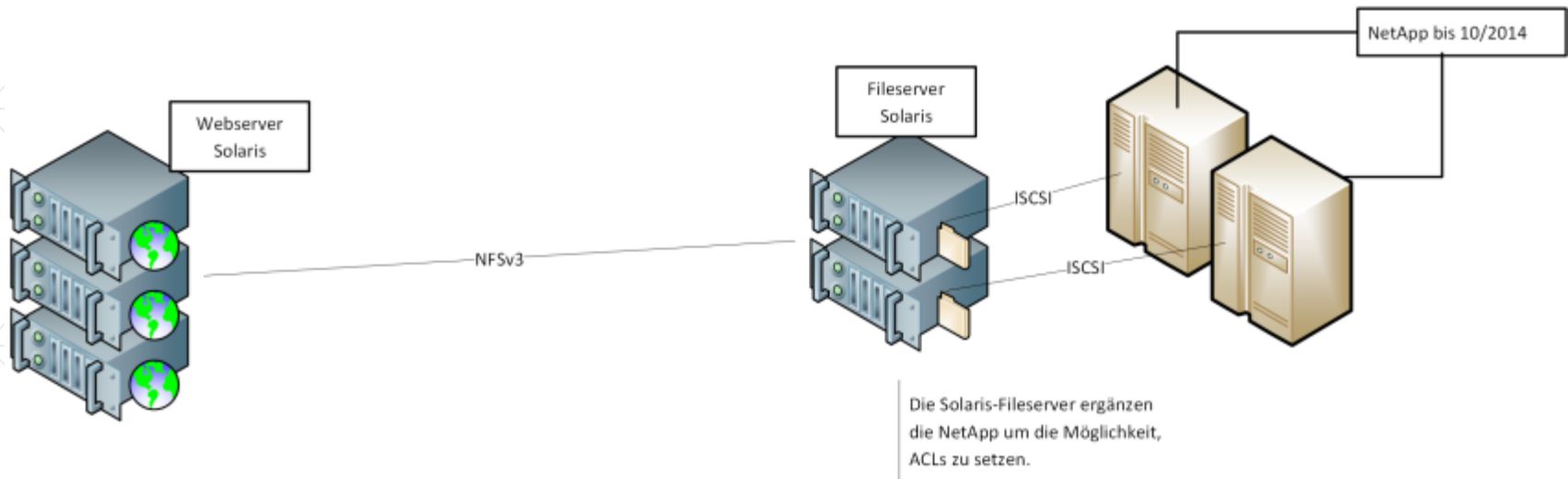
WEBCLUSTER



Blick in den Maschinenraum

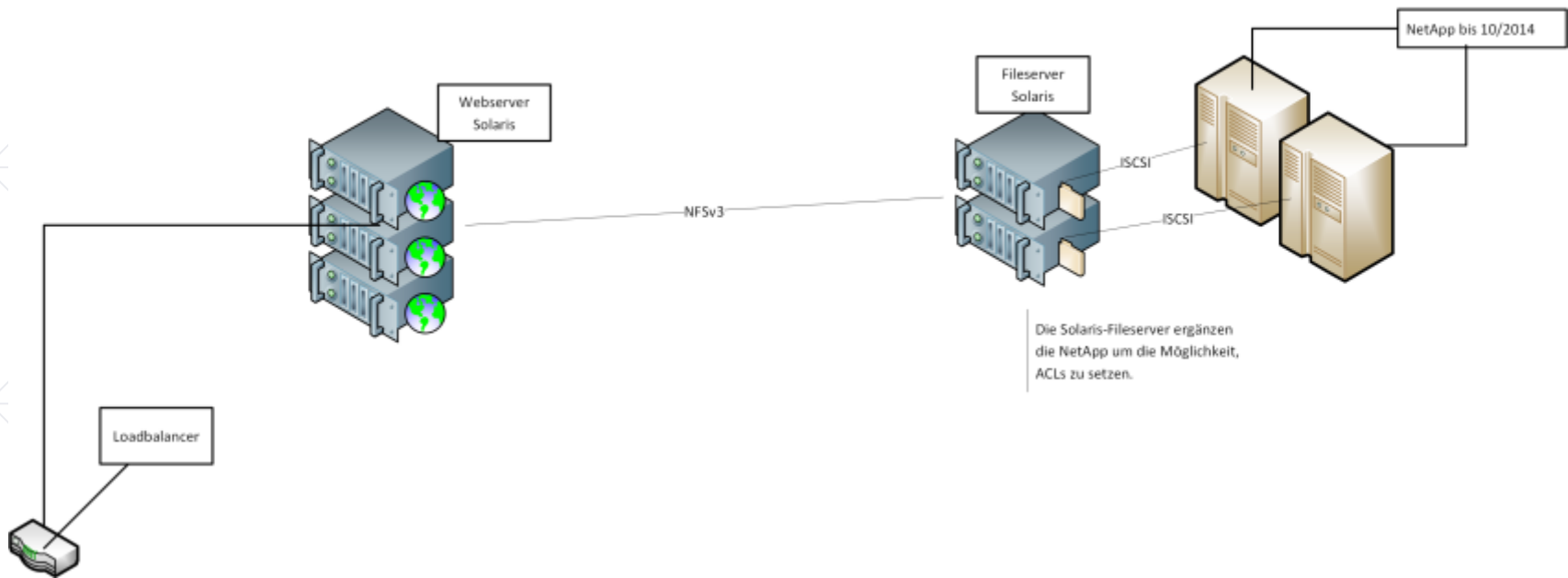
Webcluster 2009

2009 (491 Webauftritte)



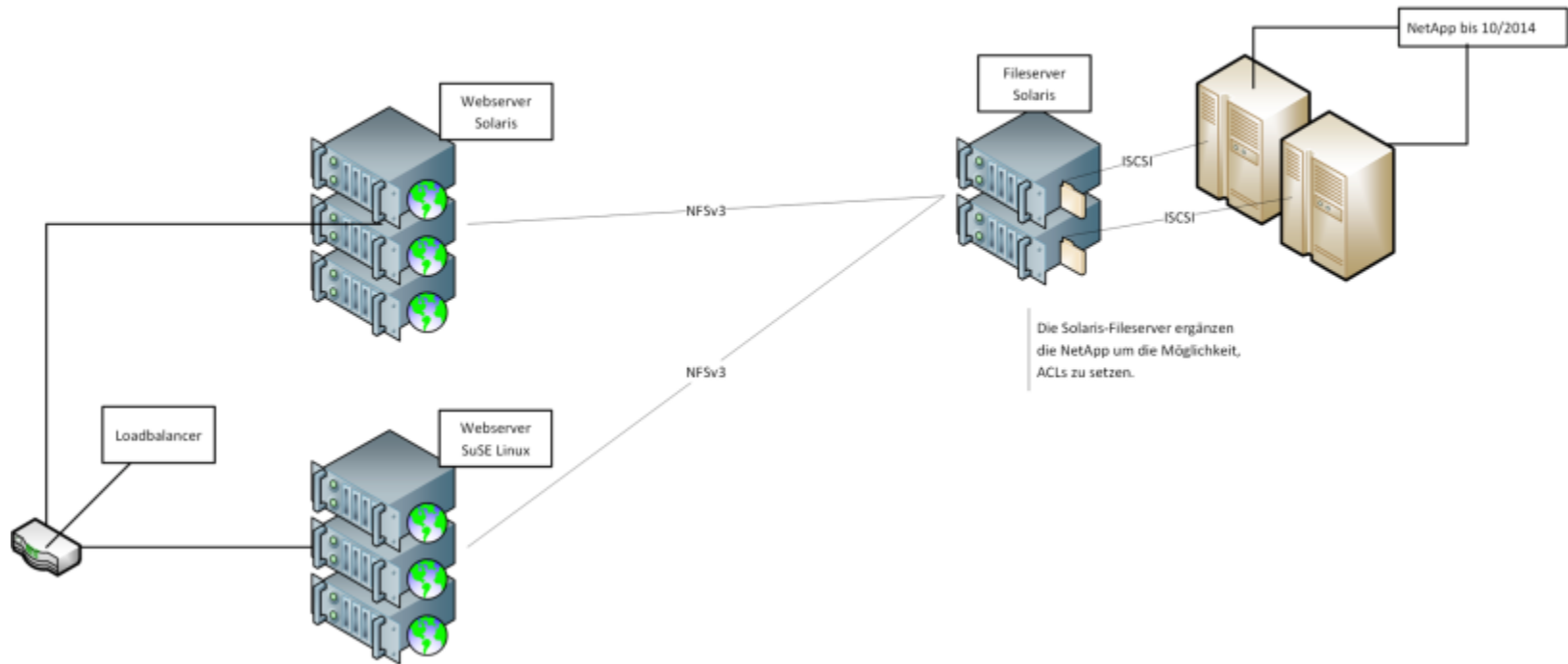
Webcluster 2010

2010 (518 Webauftritte)



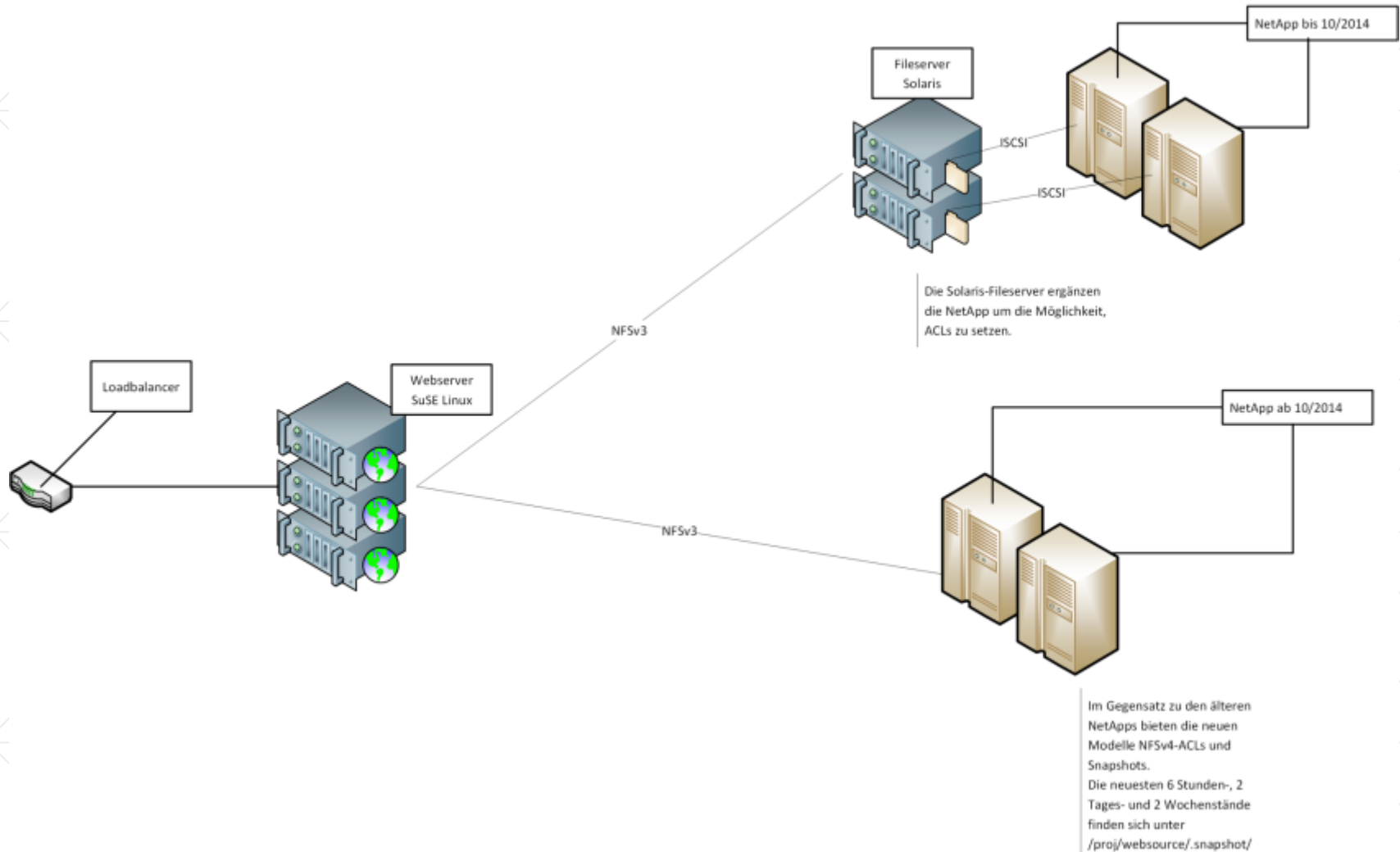
Webcluster 2012

2012 (615 Webauftritte)



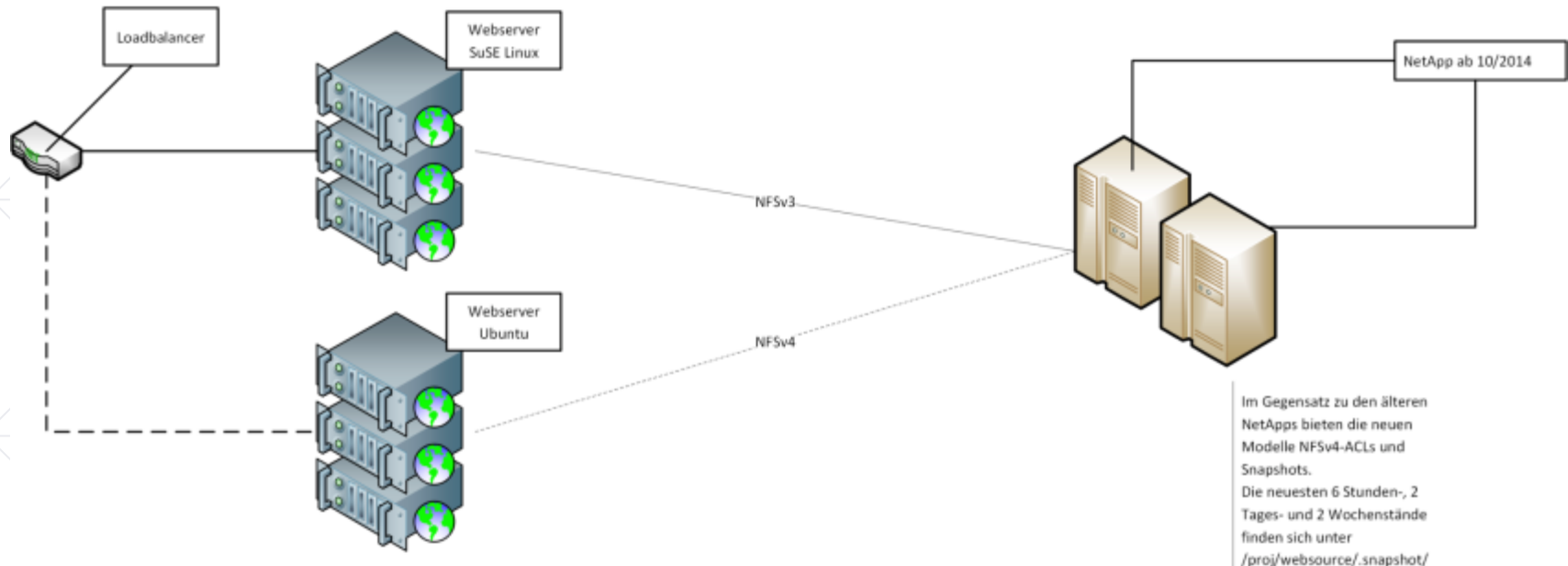
Webcluster 2014/10

10/2014 (685 Webauftritte)



Webcluster 2014/11

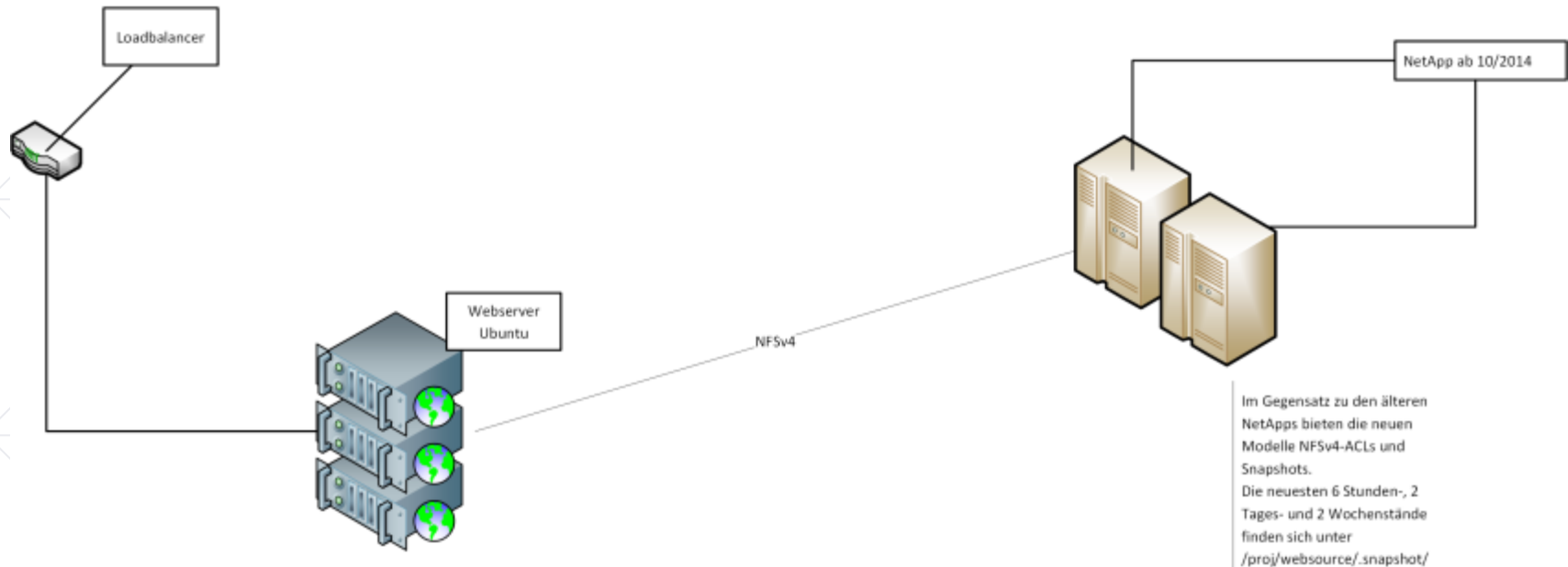
11/2014 (691 Webauftritte)



Im Gegensatz zu den älteren NetApps bieten die neuen Modelle NFSv4-ACLs und Snapshots. Die neuesten 6 Stunden-, 2 Tages- und 2 Wochenstände finden sich unter `/proj/websource/.snapshot/`

Webcluster 2015

2015 (>700 Webauftritte)



REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Regionales RechenZentrum Erlangen [RRZE]

Martensstraße 1, 91058 Erlangen

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

Fragen?

E-Mail: webmaster@rrze.fau.de

Blog: blogs.fau.de/webworking



Aktuelle
Berichte

**Einzelne Dokumente
live bearbeiten**

**Mehrere Dokumente
und Kanäle sowie Dateien**

**1-2 Personen
Teilweise nur selbst**

**Mehr als 5 Personen
dauerhaft**