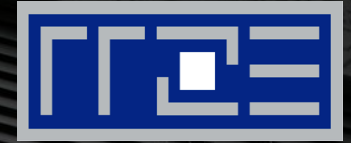


# REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



## Webmaster Campustreffen

1. Februar 2018



1968  
Regionales  
RechenZentrum  
Erlangen

2018

50 Jahre

„IT in Bewegung“  
– das RRZE wird 50  
Jubiläumsjahr 2018

Be ready!

# Jubiläumsjahr 2018



- 50 Jahre RRZE
- 20 Jahre Fachinformatiker-ausbildung
- 20 Jahre Uni-TV
- 275 Jahre FAU

[www.50-jahre.rrze.fau.de](http://www.50-jahre.rrze.fau.de)

# Webkongress Erlangen 2018



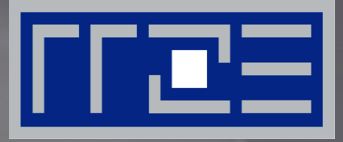
[webkongress.fau.de](http://webkongress.fau.de)

- Termin: **11. – 14.09.2018**
- Workshop-Tag  
(**SASS+Bootstrap**) am  
11.09.
- Vorträge am 12. und 13.09.  
über **CMS, Webtrends,**  
**Agiles Arbeiten,**  
**Barrierefreiheit**
- Tickets ab dem 30. April





# STATUS



Webangebote: Aktueller Stand und Planungen



# Status

- Projekt Rollout FAU Design
  - Konnte im September 2017 für weitere 2 Jahre verlängert werden
    - › Statt zwei jedoch nur noch eine Person zur Einweisung/Schulung (A. Semm)
    - › Weiterentwicklung etc. nicht Teil des Projektes
  - Relaunches und Schulungen:
    - › 372 Webauftritte (Stand Dez. 2017) sind auf CMS-Angebote gewechselt und haben relaunched oder sind in der Vorbereitung dazu
    - › 291 geschulte Personen an der FAU (Stand Dez. 2017)

# Status

- CMS-Angebot
  - Updates der FAU Themes
    - › Letzter großer Update im Oktober; Nächstes Update in Vorbereitung
    - › Bugfixes und Verbesserungen bei responsiver Nutzung
    - › Vorbereitungen auf Gutenberg Editor
  - Neues Themes in Vorbereitung
    - › Kooperationen (wie Theme FAU Einrichtungen, jedoch ohne FAU-Embleme)
    - › Events und Kampagnen (Preview: [50-jahre.rrze.fau.de](http://50-jahre.rrze.fau.de))

# Status

- CMS-Angebot
  - Plugins in Vorbereitung / Änderung
    - › Elements
      - Div. Shortcodes aus Themes: Accordions, Timeline, etc.
    - › Synonyme / Glossar / FAQ
      - Funktionen einzelner Themes in Plugins auslagern und generalisieren



# Status

- Webbaukasten
  - Seit November 2016 nicht mehr im Support
  - Website [www.webbaukasten.rrze.fau.de](http://www.webbaukasten.rrze.fau.de) noch in Betrieb; Wird deaktiviert, sobald Nutzung unter 10% fällt (aktuell noch 23% bzw. 285 Webauftritte)

Houston,  
we have a problem...



EU 2016/2102



RICHTLINIE (EU) 2016/2102 DES EUROPÄISCHEN  
PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Oktober 2016  
über den barrierefreien Zugang zu den Websites und  
mobilen Anwendungen öffentlicher Stellen

- Zweck
  - EU-weite Harmonisierung der verschiedenen Anforderungen zur Barrierefreiheit
  - Einführung von **effektiven** Maßnahmen zur Durchsetzung
  - Stärkung der Rechte von Betroffenen
  - Reaktion auf bisher folgenlose Gesetze und Verordnungen
- Gilt für
  - Websites und mobile Anwendungen öffentlicher Stellen
  - Nicht nur Technik: Gilt auch für Dokumente (z.B. PDF-Dokumente)

- Pflichten:
  - Alle Webangebote sollen die WCAG 2.0 (Konformitätsstufe AA) erreichen
    - › Inkl. alle Dateiformate von Büroanwendungen (u.a. PDFs)
    - › Inkl. Inhalte von Intranets und Extranets
  - Mobile Webanwendungen (Apps) sind ebenfalls barrierefrei zu gestalten
  - Jeder Webauftritt muss den Status der Umsetzung der Barrierefreiheit **öffentlich** erklären.

- Erklärung zur Barrierefreiheit muss enthalten:
  - › Erläuterung zu Teilen des Inhalts, die nicht barrierefrei zugänglich sind mit Angabe der Gründe hierfür; Die Erläuterung muss angeben, welche konkreten Anforderungen der WCAG nicht erfüllt wurden. Es müssen zugängliche Alternativen aufgeführt werden.
  - › Beschreibung und Verlinkung eines „Feedback-Mechanismus“ für Betroffene mit der diese Mängel melden können **und die nicht zugänglichen Inhalte anfordern können.**
  - › Ein Link zum Durchsetzungsverfahren (z.B. Schiedsstelle BGG) des Landes bzw. Bund für den Fall, dass dem Betroffenen nicht geholfen werden konnte.



- **Fristen:**
  - Alle neuen **Dateiformate (PDF, u.a.)** aus Büroanwendungen müssen **ab dem 23.09.2018** barrierefrei sein. **Ältere** Dateien müssen bis dahin ebenfalls barrierefrei sein, **wenn sie für für aktive Verwaltungsverfahren benötigt werden. (Z.B. Prüfungsordnungen!).**
  - **Webseiten**, die ab dem 23.09.2018 veröffentlicht wurden, müssen **bis zum 23.12.2018** auf Stufe AA konform zu WCAG 2.0 sein; Ältere Webseiten erst zum 23.09.2020.
  - **Intranets/Extranets** müssen **bis zum 23.09.2019** barrierefrei sein.
  - **Mobile Anwendungen** müssen **bis zum 23.06.2021** barrierefrei sein.

- Ausnahmen
  - Live-Übertragungen benötigen keine Untertitel
  - Karten und Kartendienste benötigen keine Textalternativen
  - Inhalte von Dritten, die nicht der Kontrolle des Anbieters unterliegen
  - Bestimmte Reproduktionen von Kulturerbestücken

- Ausnahmen
  - Bei einer „unverhältnismäßigen Belastung“. Diese muss berechnigte Gründe nachweisen:
    - › z.B. „übermäßige organisatorische oder finanzielle Last“
  - Aber:
    - › Fehlende Kenntnisse, fehlende Zeit oder geringe Prioritäten werden **nicht als berechnigte Gründe anerkannt.**
    - › Nichtentwicklung eines barrierefreien Zugangs muss ausführlich begründet **sowie öffentlich und barrierefrei dokumentiert** werden.

- **Zusätzliche Maßnahmen**
  - *Die Mitgliedstaaten überwachen periodisch, inwieweit Websites und mobile Anwendungen öffentlicher Stellen den Barrierefreiheitsanforderungen gemäß Artikel 4 genügen, und wenden dabei die in Absatz 2 dieses Artikels vorgesehene Überwachungsmethode an.*

- Bayern / StMBW:
  - IT-Controlling zur Barrierefreiheit von Webauftritten wurde erweitert
    - › Berichtspflicht für alle Hochschulen
    - › Jährliche Statusberichte der HS - für 2017 bis zum **20. März 2018**
  - Land Bayern muss an den Bund melden. Der Bund meldet an die EU Kommission
- Bund:
  - Hat Schlichtungsstelle BGG einberufen
  - Koordiniert

- RRZE
  - Liefert Berichterstattung zum StMBW auf Basis von
    - › WCAG Tests der Webauftritte [www.fau.de](http://www.fau.de) und der 5 Fakultäten
    - › neutralen, externen Prüfer
  - Wird zusammen mit CIO, Dr. Gründel, u.a. ein Maßnahmenplan und ggf. neue Richtlinien für die FAU erstellen
  - Entwickelt eine Mustererklärung und ein Feedback-Verfahren (für CMS-Webauftritte)
  - Organisiert ggf. Workshops





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit  
... und nun geht es weiter zur Praxis.