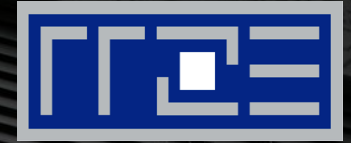


REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Campustreffen 2018 Webmanagement

Neues zum FAU-Design, neue und erweiterte Funktionen
sowie Tools in WordPress.

Kurz zu meiner Person

- Mein Name ist **Bernhard Mehler**
- **Seit Mai 2017** am **RRZE** tätig
- **Webentwickler**
- Schwerpunkt „**WordPress**“

Vorab

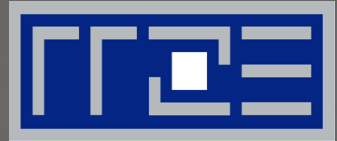
Ich stelle Ihnen heute **zwei WordPress Plugins** vor:

1. Das neue Videoplugin (**rrze-video**)
2. Das Remoterplugin (**rrze-remoter**)

Für **Fragen** stehe ich Ihnen gerne **nach der Vorstellung des jeweiligen Plugins** zur Verfügung.



CAMPUSTREFFEN 2018



Das neue Videoplugin (rrze-video)

Gliederung

- 1. Was macht das neue Videoplugin? (Beispiele)**
- 2. Wie können Sie das neue Videoplugin verwenden?**
- 3. Ein Blick ins Innere des Plugins**
 - 3.1 FAU-Video vs. RRZE-Video
 - 3.2 Besonderheiten
 - 3.3 Die Videothek
- 4. Wie kann das Plugin eingebunden werden?**
 - 4.1 Der Shortcode
 - 4.2 Das Widget
- 5. Hilfe zum Plugin**

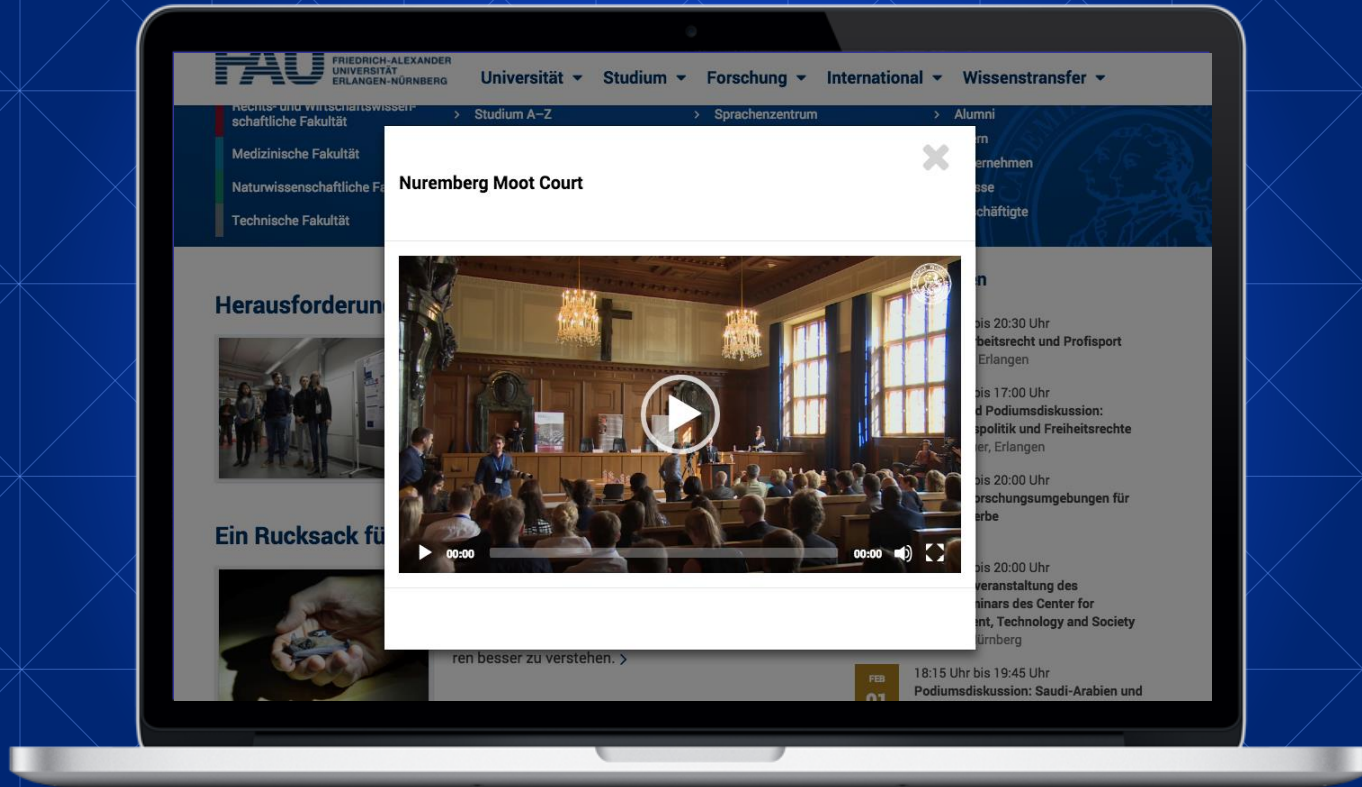
1. Was macht das neue Videoplugin?

Beispiele

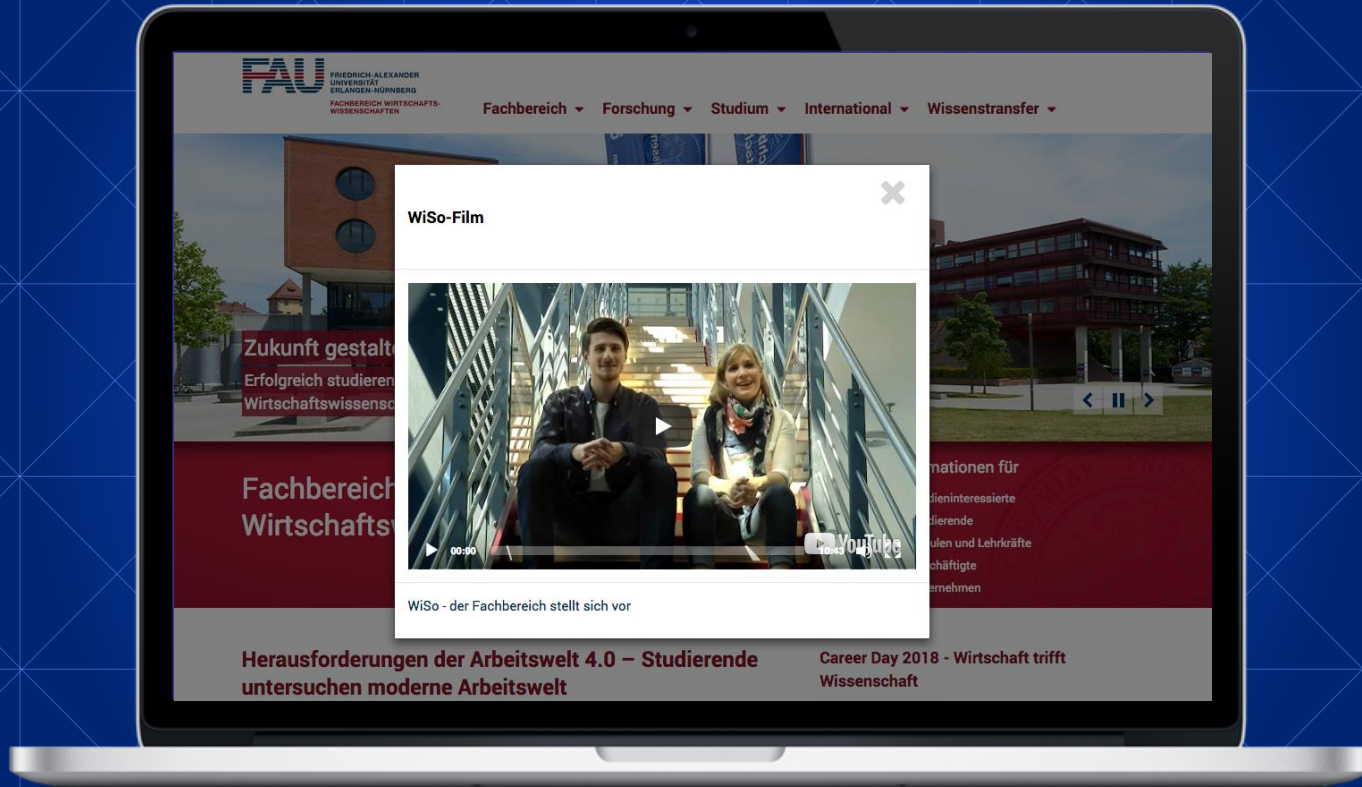
1. Beispiele



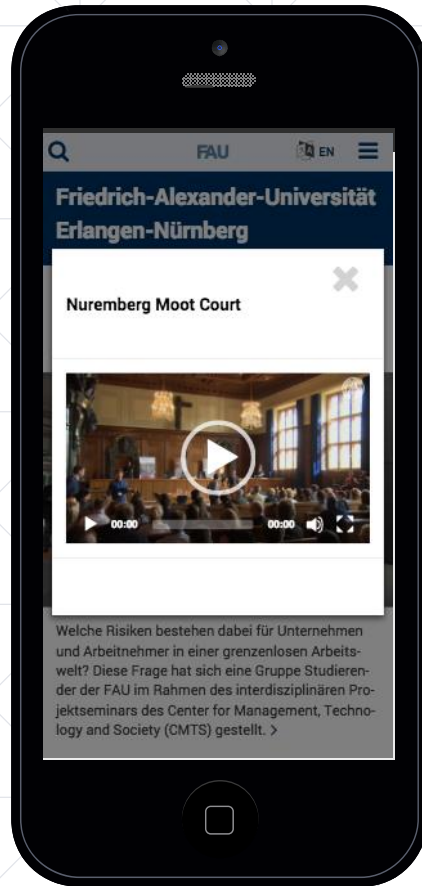
1. Beispiele



1. Beispiele



1. Beispiele



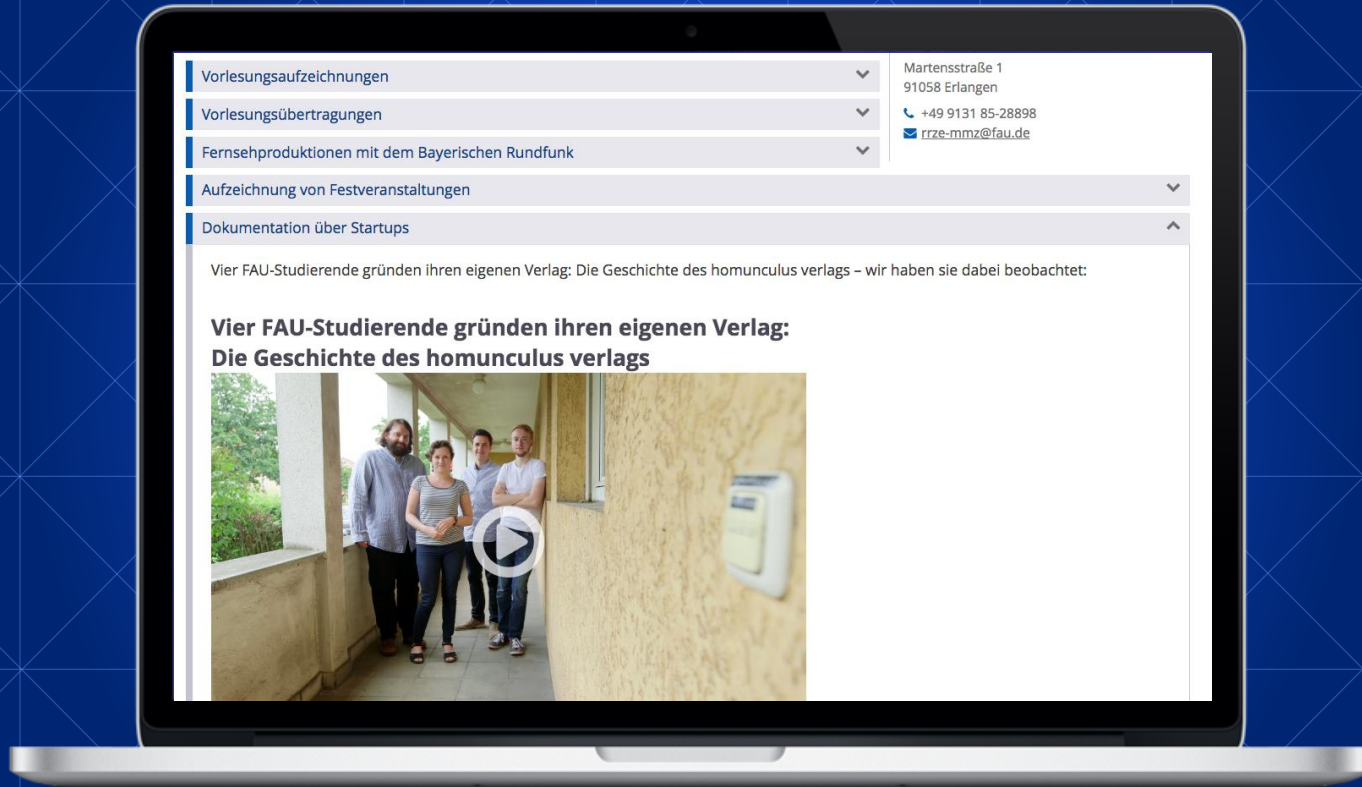
Das Video kann auch auf einem Smartphone angesehen werden.

2. Wie können Sie das neue Videoplugin verwenden?

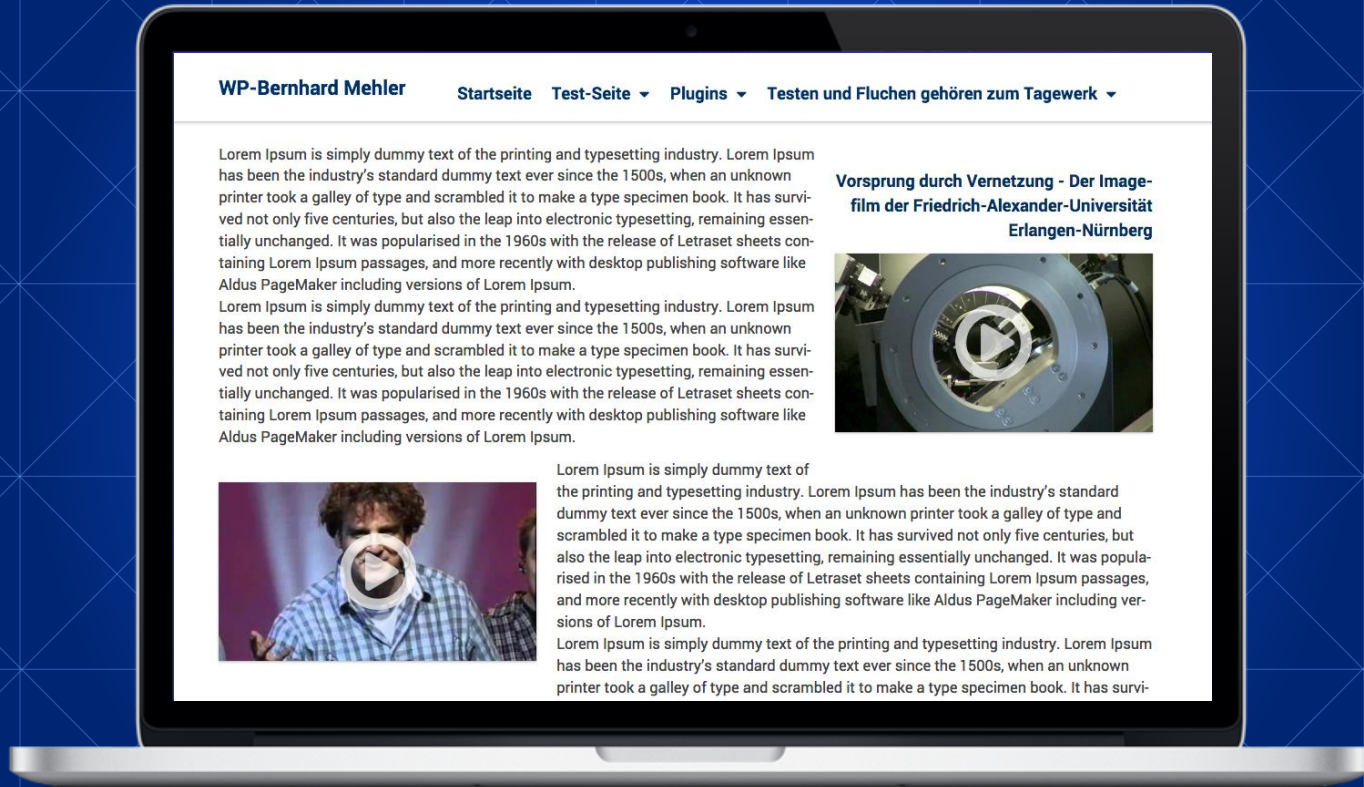
2. Verwendungsmöglichkeiten



2. Verwendungsmöglichkeiten



2. Verwendungsmöglichkeiten



3. Ein Blick ins Innere des Plugins

3.1 FAU-Video vs. RRZE-Video

Für Umsteiger vom alten FAU-Video auf das neue RRZE-Video:

- **Alter Shortcode (bleibt bestehen):**

```
[fauvideo url="..." width="..." height="..." showtitle="..." showinfo="..." titletag="..."]
```

- **Neuer Shortcode (wird erweitert):**

```
[fauvideo id oder url="..." width="..." height="..." showtitle="..." showinfo="..." titletag="..."  
youtube-support="..." youtube-resolution="..." rand="..."]
```


3.2 Besonderheiten

Das neue RRZE-Video:

- Nach der Aktivierung des Plugins ist der **Menüpunkt Videothek** sichtbar.
- Anlage von Videos mit **ID**
 - eigener Titel
 - eigenes Vorschaubild
 - Beschreibung
 - Zufallsmodus
- YouTube Support

3.3 Die Videothek

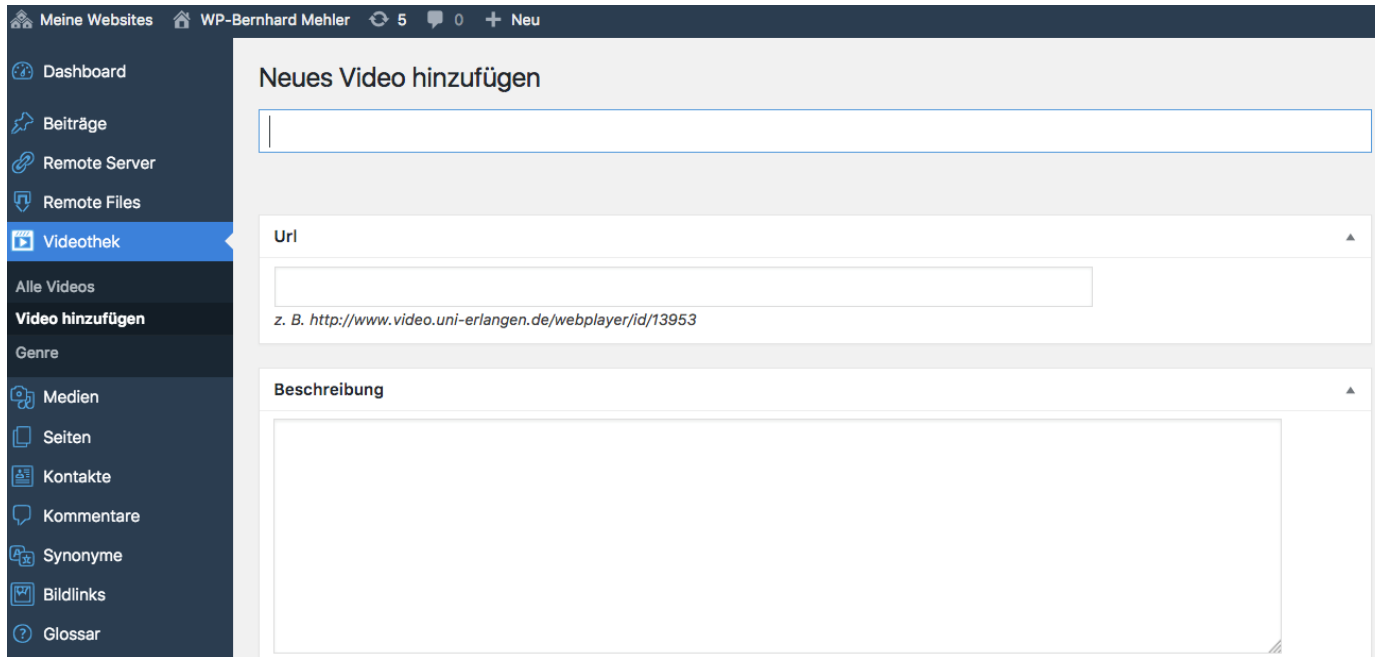
Liste der angelegten Videos

The screenshot shows a web interface for a video library. On the left is a dark sidebar with navigation items: Dashboard, Beiträge, Remote Server, Remote Files, Videothek (highlighted), Alle Videos, Video hinzufügen, Genre, Medien, and Seiten. The main content area is titled 'Videothek' and includes a 'Video hinzufügen' button and a search bar. Below the search bar are filters for 'Sammelaktionen', 'Übernehmen', 'Alle Daten', 'Alle Genre anzeigen', and 'Auswahl einschränken'. A pagination bar shows '4 Einträge' and '1 von 2'. The video list table has columns: Title, Autoren, ID, Url, Thumbnail (circled in red), Beschreibung, Genre (circled in red), and Datum. Two video entries are listed: 'Hallo RRZE' and 'Imagefilm der Friedrich Alexander Universität'.

<input type="checkbox"/>	Title	Autoren	ID	Url	Thumbnail	Beschreibung	Genre	Datum
<input type="checkbox"/>	Hallo RRZE	bmebler77	2213107	https://www.youtube.com/watch?v=d1gYJDQXP Ok		YOUTUBE TEST		Veröffentlicht 14.09.2017
<input type="checkbox"/>	Imagefilm der Friedrich Alexander Universität	bmebler77	470	http://www.video.uni-erlangen.de/webplayer/jid/13953		Das ist der Imagefilm der Friedrich Alexander Universität.	news	Veröffentlicht 11.07.2017

3.3 Die Videothek

Ein neues Video anlegen



The screenshot shows the WordPress Videothek interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Beiträge, Remote Server, Remote Files, Videothek (highlighted), Alle Videos, Video hinzufügen, Genre, Medien, Seiten, Kontakte, Kommentare, Synonyme, Bildlinks, and Glossar. The main content area is titled "Neues Video hinzufügen" and contains three input fields: a large empty text box at the top, a "Url" field with a dropdown arrow and a text input containing the example URL "z. B. <http://www.video.uni-erlangen.de/webplayer/id/13953>", and a "Beschreibung" field with a dropdown arrow and a large empty text area.

3.3 Die Videothek

Liste der angelegten Videos


Dashboard
Beiträge
Remote Server
Remote Files
Videothek
Alle Videos
Video hinzufügen
Genre
Medien
Seiten
Kontakte
Kommentare
Support

Videothek [Video hinzufügen](#) Ansicht anpassen ▾

Alle (4) | Meine (4) | Veröffentlichte (4)

Sammelaktionen Übernehmen Alle Daten Alle Genre anzeigen Auswahl einschränken

4 Einträge « < 1 von 2 > » Video suchen

<input type="checkbox"/>	Title	Autoren	ID	Url	Thumbnail	Beschreibung	Genre	Datum
<input type="checkbox"/>	Hallo RRZE	bmebler77	2213107	https://www.youtube.com/watch?v=d1gYJDQXPok		YOUTUBE TEST		Veröffentlicht 14.09.2017
<input type="checkbox"/>	Imagefilm der Friedrich Alexander Universität	bmebler77	470	http://www.video.uni-erlangen.de/webplayer/id/13953		Das ist der Imagefilm der Friedrich Alexander Universität.	news	Veröffentlicht 11.07.2017
<input type="checkbox"/>	Nuernberg Moot Court 2016	bmebler77	469	http://www.video.uni-erlangen.de/webplayer/id/26085		So noch ein Text.	news	Veröffentlicht 11.07.2017

4. Wie kann das Plugin eingebunden werden?

4.1 Der Shortcode

- Shortcode für Videos aus dem FAU-Videoportal und YouTube:

```
[fauvideo id="2213107" ... ]
```

- Shortcode für Videos aus dem FAU-Videoportal:

```
[fauvideo url="http://www.video.uni-erlangen.de/webplayer/id/13950 " ... ]
```

- Shortcode für Videos aus Youtube:

```
[fauvideo url="https://youtube.com/watch?v=DF2aRrr21-M" ... ]
```

```
[fauvideo url="https://youtu.be/DF2aRrr21-M" ... ]
```

4.2 Das Widget



4.2 Das Widget

Für Umsteiger vom alten FAU-Video auf das neue RRZE-Video:

- Keine Abwärtskompatibilität
- Unterstützt Videos per URL und ID

Social Media Infobereich (Footer) ▲

Widgetbereich neben den Social Media Icons im Footer der Startseite.

RRZE Video Widget: Lehrstuhl Informatik 4 ▲

Titel:

Videotitel

ID:

Datensatz-ID

Url:

z. B. <http://www.video.uni-erlangen.de/webplayer/id/13953>

Breite:

Breite des Vorschaubildes

Höhe:

Höhe des Vorschaubildes

Zeige Widget Videotitel:

Zeige Metainformationen:

Zufallsvideo nach Genre:

Auflösung des Youtube-Bildes:

[Löschen](#) | [Fertig](#)

Gespeichert



5. Weitere Informationen und Hilfe finden Sie hier:

Im WordPress Handbuch:

<https://www.wordpress.rrze.fau.de/plugins/rrze-video/>

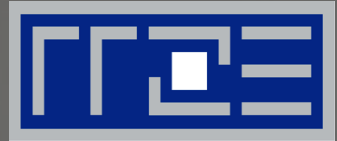
In Github (RRZE-Webteam):

<https://github.com/RRZE-Webteam/rrze-video/blob/master/README.md>

In der aktuellen Ausgabe der Benutzerinformation(BI)



CAMPUSTREFFEN 2018



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!