

REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Einsatz der Plugins Workflow, Kontakte und UnivIS

RRZE-Campustreffen, 18.05.2017

Karin Kimpan, Astrid Semm, Wolfgang Wiese, RRZE



MEHRSPRACHIGE WEBSITES



Verknüpfung zweier Instanzen
mit dem Workflow-Plugin

Mehrsprachige Websites

- Pro Sprache eine Instanz
- Auf allen Instanzen dieselben Plugins aktivieren
- Auf allen Instanzen dieselben Benutzer mit denselben Rechten

Zu beachten

Workflow > Netzwerk

Netzwerkweite Freigabe

- Beiträge
- Bildlinks
- Glossar-Einträge
- Seiten
- Kontakte
- Standorte

Ohne Häkchen
kein Netzwerk!

Bestehende netzwerkweite Freigaben

Nicht verfügbar.

Änderungen übernehmen

Workflow > Netzwerk

Einstellungen gespeichert.

Netzwerkweite Freigabe

- Beiträge
- Bildlinks
- Seiten
- Kontakte
- Standorte

Autorisierte Webseite hinzufügen

Änderungen übernehmen

Website auswählen

Website auswählen

- Astrids CMS (<https://astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- Testseite (<https://ohweh.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- Tirili! (<https://tirili.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- RRZE-Testsite (<https://test.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- Zweisprachige Website - Mutter (<https://gryffindor.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)

Häkchen gesetzt,
Änderungen übernommen,
Einstellungen gespeichert.

Workflow > Netzwerk

Einstellungen gespeichert.

Netzwerkweite Freigabe

- Beiträge
- Bildlinks
- Seiten
- Kontakte
- Standorte

Autorisierte Webseite hinzufügen

Änderungen übernehmen

Website auswählen

Website auswählen

- Astrids CMS (<https://astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- Testseite (<https://ohweh.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- Tirili! (<https://tirili.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- RRZE-Testsite (<https://test.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)
- Zweisprachige Website - Mutter (<https://gryffindor.astrid.krach.rrze.uni-erlangen.de>) (Deutsch)

Häkchen gesetzt,
Änderungen übernommen,
Einstellungen gespeichert.

„Mutterinstanz“ auswählen

Alles gleichzeitig oder nacheinander anlegen?

Gleichzeitiger Aufbau:	Nacheinander:
von vornherein zwei Instanzen benötigt	zunächst nur eine Instanz, dort die „Mutterinstanz“ aufbauen
beide Instanzen komplett einrichten (Plugins, Startseite, Struktur)	„Kindinstanz“ vorbereiten, alle Plugins aktivieren, alle Benutzer anlegen, dann „Mutterinstanz“ über Wordpress exportieren und auf „Kindinstanz“ importieren, Menüs nachziehen
Sites verknüpfen und beim Anlegen von Seiten auf der „Mutterinstanz“ gleich Version auf der „Kindinstanz“ erzeugen	Sites verknüpfen und alle Seiten versionieren.

Gleichzeitig anlegen

Vorteil:

Auf der „Kindinstanz“ wird jede neu angelegte Seite gespiegelt
(Häkchen setzen!)

Nachteil:

Wenn man an der Struktur doch noch größere Umbauarbeiten machen muss, ergibt sich doppelter Aufwand

Nacheinander aufbauen

Vorteil:

Man hat eine fertige Site als Vorlage

Site über Wordpress exportieren, auf der „Kindinstanz“ importieren, Kleinigkeiten nachziehen – soweit fertig

Nachteil:

Alle Seiten müssen nachträglich verknüpft werden, großer Zeitverlust bei umfangreichen Sites.



EINBINDEN VON DATEN AUS UNIVIS



Der richtige Einsatz der Plugins
Kontakte und UnivIS

Problem

*„Ich möchte auf meiner WordPress-Website
Daten aus UnivIS einbinden.“*

Die passende Lösung ist abhängig von...

- Welche Daten sollen eingebunden werden (Personen, Lehrveranstaltungen, ...)?
 - Sollen ausschließlich UnivIS-Daten angezeigt werden oder die Informationen noch ergänzt werden?
 - ...
- Es gibt nicht DIE EINE Lösung! Die Wahl des Kontakte- oder UnivIS-Plugins ist bedarfsabhängig!

Kontakte-Plugin

- Aktivierung des Plugins FAU Person
→ neue Menülasche Kontakte erscheint
- pro Person ist dort ein Eintrag nötig
- mit Angabe der UnivIS-ID werden die Personendaten aus UnivIS angezeigt
- Ergänzung der Daten um beliebige andere Informationen außerhalb von UnivIS möglich

Daten aus UnivIS ▲

UnivIS-ID

41490395

UnivIS-Daten in Ausgabe anzeigen

Titel (Präfix), Vorname, Nachname, Abschluss (Suffix), Organisation bzw. Abteilung, Position/Funktion, Adresse, Telefon- und Telefaxnummer, E-Mail, Webseite. Die hier in diesen Feldern eingegebenen Werte werden in der Ausgabe nicht angezeigt.

Kontakte-Plugin

- Ausgabe der Daten über Shortcode:
[kontakt id=„45“]
- Viele unterschiedliche Ausgabeformate möglich:
www.wordpress.rrze.fau.de/plugins/das-person-plugin/shortcode-uebersicht/
- Einzelne Informationen können über Parameter ein- oder ausgeblendet werden:
www.wordpress.rrze.fau.de/files/2016/06/Zusammenfassung-Shortcode-kontakt.pdf

Woher bekomme ich die Kontakt-ID?

- Auf der Kontakt-Eingabe-seite in der Hilfelasche

Kontakte eingeben

Geben Sie auf dieser Seite alle gewünschten Daten zu einem Kontakt ein. Die Einbindung der Kontaktdaten erfolgt dann in den Beiträgen oder Seiten über einen Shortcode oder ein Widget.

Zur Einbindung dieses Kontaktes verwenden Sie folgenden Shortcode:

```
[kontakt id="17246"]
```

Für mehr Information:

- [RRZE-Webworking](#)
- [RRZE-Webteam in Github](#)

Kontakt bearbeiten [Neuer Kontakt](#) [Hilfe](#)

- Auf einer WP-Seite in der Metabox „Kontaktinformationen“

Kontaktinformationen

Verfügbare Kontakte anzeigen

12313: Semm, Astrid

UnivIS-Plugin

- Aktivierung des Plugins RRZE-UnivIS
→ neuer Punkt „UnivIS“ im Menü „Einstellungen“ zur Eingabe der UnivIS-OrgNr. erscheint
- Ausgabe von unterschiedlichen Inhalten aus UnivIS möglich:
 - Organigramm bzw. Mitarbeiterübersicht
 - Lehrveranstaltungen
 - (Publikationen)

Einstellungen > **UnivIS**

Linktext zu UnivIS

UnivIS-OrgNr.

Änderungen übernehmen

UnivIS-Plugin

- Ausgabe der Daten über Shortcode:
[univis number=„060401“]
- Viele Parameter für die Ausgabe unterschiedlicher Inhalte möglich:
 - [Organisationsinformationen](#)
 - [Lehrveranstaltungen](#)

Woher bekomme ich die UnivIS-Nummern?

- UnivIS OrgNr. (*number=„...“*) über Einrichtungssuche: www.webbaukasten.rrze.fau.de/anwendungen/univis/suche-einrichtungen.shtml

Suche nach einer Einrichtung

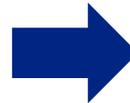
Suchbegriff:

Parameter:

Zeige Beauftragte und Personen mit besonderen Tätigkeiten

Detaillierte Ausgaben in Baumform

Informationen über Suchraum und Datenbasis ausgeben



Suchergebnisse

Professur für Bioinformatik (Prof. Dr. Sticht)

- UnivIS Id: 20265016
- UnivIS OrgNr.: 1311140011

Institut für Medizininformatik, Biometrie und Epidemiologie

- UnivIS Id: 49631452
- UnivIS OrgNr.: 031100

Lehrstuhl für Medizinische Informatik

Woher bekomme ich die UnivIS-Nummern?

- UnivIS-ID (*univisid=„...“*)
 - über Kontakte-Plugin im WP-Backend:
Kontakte – Suche nach UnivIS-ID – Eingabe von Vor-/Nachname

Folgende Daten wurden in UnivIS gefunden:

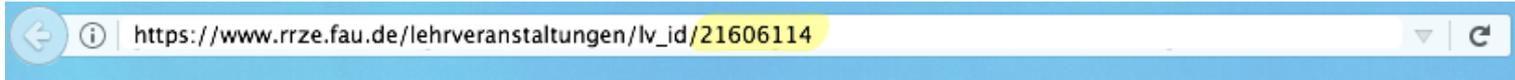
UnivIS-ID **40014582**: Wolfgang Wiese, E-Mail: wolfgang.wiese@fau.de, Organisation: Ausbildung & Information

- über UnivIS-Plugin:
Mitarbeiterübersicht – URL der Einzelseite der Person
(Zahl hinter */univisid/*)



Woher bekomme ich die UnivIS-Nummern?

- ID einer Lehrveranstaltung (*lv_id*=„...“):
Lehrveranstaltungsübersicht – URL der Einzelseite der
Lehrveranstaltung (Zahl hinter *lv_id*)



Vergleich

Kontakte-Plugin	UnivIS-Plugin
Größerer Aufwand bei der ersten Einrichtung	Mit wenig Aufwand können viele Informationen eingebunden werden
Neue Mitarbeiter müssen manuell eingepflegt werden	Neue Mitarbeiter werden automatisch angezeigt
Die Struktur der Einrichtung muss über Kategorien angelegt werden	Stets aktuelle Ausgabe der Einrichtungsstruktur
Personenseiten können individualisiert werden	Die automatischen Einzelseiten können nicht ergänzt werden
Lehrveranstaltungen und UnivIS-Publikationen werden nicht unterstützt	Zur Ausgabe von Lehrveranstaltungen und UnivIS-Publikationen benötigt
Auch Kontakte außerhalb von UnivIS können eingebunden werden	Es werden ausschließlich Daten aus UnivIS angezeigt

Was tun bei falschen Ausgaben oder Wünschen?

- Shortcode-Parameter überprüfen
- Zur Fehlersuche kurzfristig *show=„errmsg“* ergänzen
- Angaben in UnivIS überprüfen und ggf. korrigieren
- Meldung ans Webteam
 - über E-Mail an webmaster@fau.de
 - als Issue direkt beim Plugin in GitHub:
Kontakte: <https://github.com/RRZE-Webteam/fau-person/issues>
UnivIS: <https://github.com/RRZE-Webteam/rrze-univis/issues>

Ausblick

- UnivIS-Plugin:
 - Unterstützung von Modulen
 - Anpassung von Ausgabedarstellungen
- Kontakte-Plugin:
 - Abarbeitung der diversen Wünsche je nach Bedarf



ORGANISATORISCHES



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

Weitere Vorträge im Rahmen des „Campustreffens“

01.06.2017 – FAUbox

22.06.2017 – Forschungsdatenbank CRIS

06.07.2017 – Apple Day

13.07.2017 – Neues aus dem IdM-Portal

- immer donnerstags (ab 15 c.t.) in Raum 2.049 am RRZE

Andere Vortragsreihen des RRZE

Systemausbildung „Grundlagen und Aspekte von Betriebssystemen und systemnahen 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/ausbildung/veranstaltungsreihen/campustreffen.shtml>

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

www.fau.tv

RRZE-Veranstaltungskalender & Mailinglisten

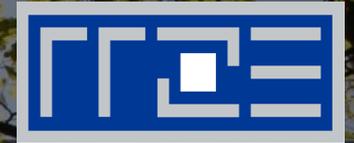
- Kalender abonnieren oder bookmarken
 - Alle Infos hierzu stehen auf der Webseite des RRZE unter:
<http://www.rrze.fau.de/news/kalender.shtml>
- Mailingliste abonnieren
 - Wöchentliche Terminhinweise werden zusätzlich an die Mailingliste [RRZE-Aktuelles](#) gesendet.
 - Auch diese Liste kann man abonnieren: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