



Das Typo3-System der Universität Osnabrück

Setzen von Zugriffsrechten auf Seiten und Dateiverzeichnisse

Stand: Dienstag, 8. Oktober 2013

Version: 1

Autor(en): Frank.Elsner@uni-osnabrueck.de, Rechenzentrum,[FE]
Juergen.Berlekamp@uni-osnabrueck.de, USF, [JB]

Inhaltsverzeichnis

- 1 Setzen von Zugriffsrechten auf Seiten und Dateiverzeichnisse [JB]3**
- 2.1 Verzeichnisfreigaben definieren 3
- 2.2 Benutzergruppen angelegen und -eigenschaften zuweisen 5
- 2.3 Benutzer angelegen und -eigenschaften zuweisen..... 6
- 2.4 Zugriffsrechte für individuelle Seiten festlegen 7
- 2 Wie kann ich ... [JB]8**

1 Setzen von Zugriffsrechten auf Seiten und Dateiverzeichnisse [JB]

Einstiegs-knoten des sichtbaren Seitenbaum können auf der Ebene von Benutzergruppen und/oder einzelner Benutzer zugewiesen werden (Datenbankfreigaben).

Zugriffsrechte auf einzelne Seiten können für Besitzer, Gruppen, Alle im Modul Web|Zugriff vergeben werden. Dort werden auch Eigentumsrechte von Seiten sowie die individuelle Gruppe der Gruppenrechte zugeordnet.

Für den **Zugriff auf den Dateibaum** lassen sich Rechte über Verzeichnisfreigaben nur für Benutzergruppen und einzelne Benutzer zuweisen. Individuelle Rechte für einzelne Dateien oder Verzeichnisse (Eigentümer- und Gruppenrechte, Rechte für alle Nutzer) lassen sich nicht zuweisen.

Im Folgenden wird beschrieben, wie die Zuweisungen von Rechten im Typo3-System der Universität Osnabrück umgesetzt werden (Admin-Rechte erforderlich). Es wird davon ausgegangen, dass bereits ein Seitenbaum und ein Verzeichnisbaum (Modul Datei|Dateiliste) existieren. Ein Vorgehen in der beschriebenen Reihenfolge ist sinnvoll.

2.1 Verzeichnisfreigaben definieren

Modul Web|Liste Wurzelknoten Verzeichnisfreigaben neue Verzeichnisfreigabe erstellen



Screen: Verzeichnisfreigaben (Backend)

Neue Verzeichnisfreigabe anlegen und *Bezeichnung*, *Pfad* angeben

Bezeichnung angeben

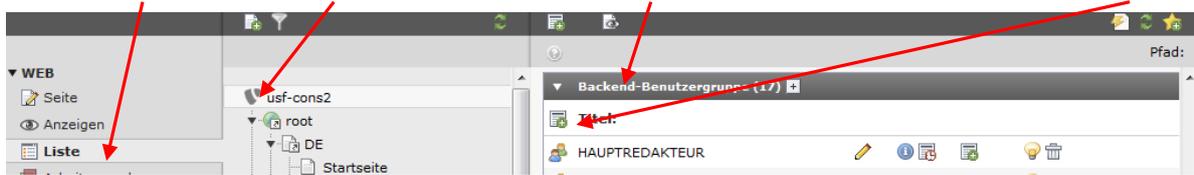
Pfad angeben
(relativ zur Basis)

Basis festlegen
(empfohlen: relativ ../fileadmin/)

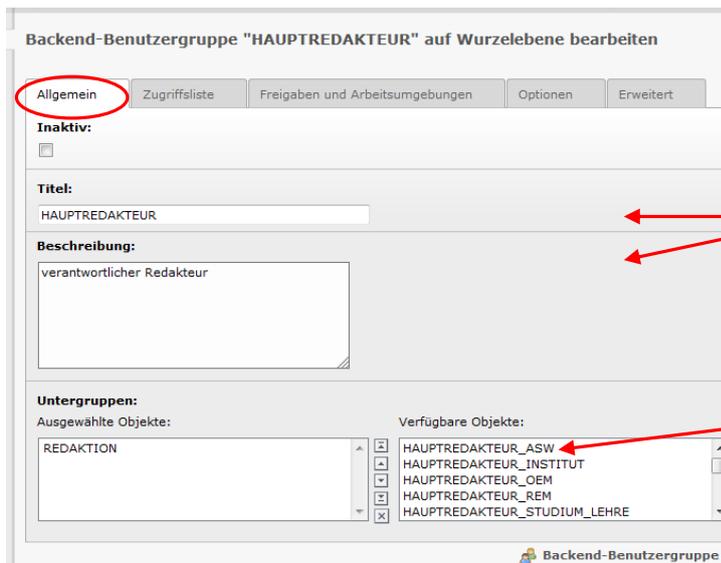
Screen: Verzeichnisfreigaben bearbeiten

2.2 Benutzergruppen angelegen und -eigenschaften zuweisen

Modul Web/Liste Wurzelknoten Backend-Benutzergruppe Neue Benutzergruppe anlegen



Screen: Backend-Benutzergruppen verwalten



Eigenschaften d. Benutzergruppe bearbeiten:

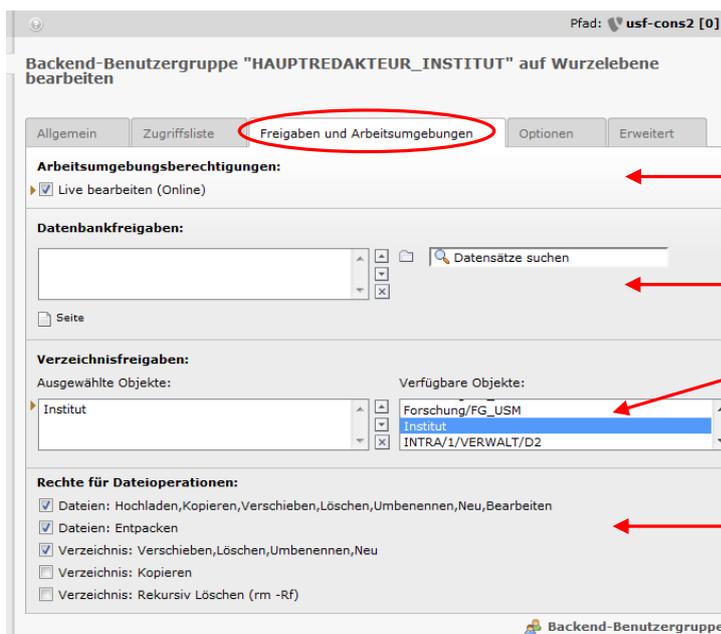
Titel und Beschreibung vergeben

Untergruppen zuweisen

Screen: Eigenschaften von Backend-Benutzergruppen bearbeiten

Ggf. Zugriffslisten (über Reiter Zugriffslisten) mit einschließen und bearbeiten.

Falls Zuweisungen auf Benutzergruppenebene gewünscht sind:



Freigaben u. Arbeitsumgebungen für Benutzergruppe bearbeiten: Arbeitsumgebungs-berechtigungen (Live bearbeiten) erteilen

Datenbankfreigaben regeln die sichtbaren Einstiegspunkte des Seitenbaums

Verzeichnisfreigaben erteilen

Rechte für Dateioperationen zuweisen (falls für Gruppe gewünscht)

Screen: Freigaben u. Arbeitsumgebungen für Benutzergruppe bearbeiten

2.3 Benutzer angelegen und -eigenschaften zuweisen

Modul Web/Liste Wurzelknoten Backend-Benutzer neuen Benutzer anlegen



Screen: Backend-Benutzer verwalten

Backend-Benutzer "testnutzer" auf Wurzelebene bearbeiten

Allgemein Zugriffsrechte Freigaben und Arbeitsumgebungen Optionen Zugriff

Inaktiv:

Benutzername:

Passwort:

Gruppe:
 Ausgewählte Objekte: REDAKTION
 Verfügbare Objekte: HAUPTREDAKTEUR, HAUPTREDAKTEUR_ASW, HAUPTREDAKTEUR_INSTITUT, HAUPTREDAKTEUR_OEM, HAUPTREDAKTEUR_REM

Admin(!):

Name:

E-Mail:

Standardsprache: German

Letzte Anmeldung: 10:27 31-07-2013

Backend-Be

Benutzernamen und lokales Passwort vergeben (empfohlen: LDAP-Benutzername, ermöglicht spätere Anmeldung mit LDAP-PW).

Gruppenzugehörigkeiten zuweisen.

Namen und Email eintragen.

Screen: Allgemeine Eigenschaften Benutzer

Backend-Benutzer "testnutzer" auf Wurzelebene bearbeiten

Allgemein **Zugriffsrechte** Freigaben und Arbeitsumgebungen Optionen Zugriff

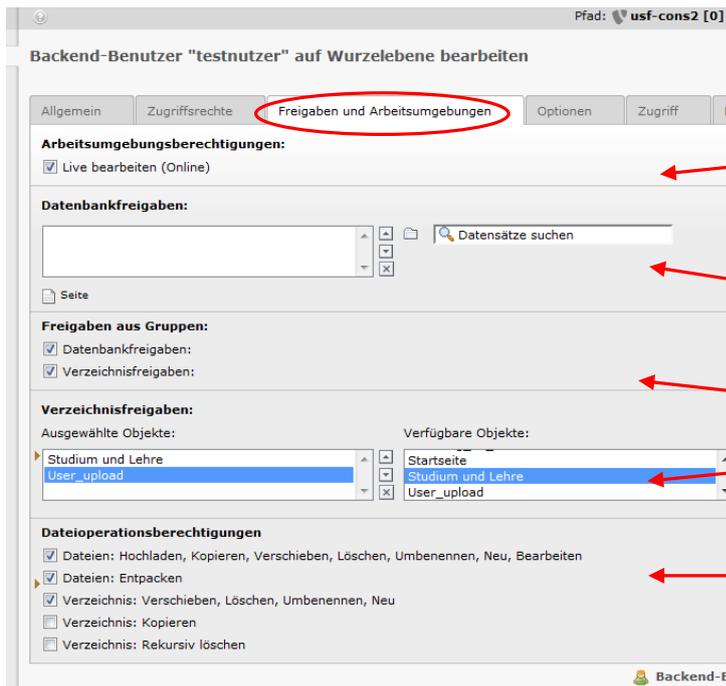
Module:

- Web
- Web>Seite
- Web>Anzeigen
- Web>Liste
- Web>Arbeitsumgebungen
- Web>Info
- Web>Zugriff
- Web>Funktionen
- Web>LDAP Integration
- Web>L10N-Manager
- Web>News
- Web>Formhandler
- Web>Recycler

Zugriffsrechte erteilen (falls auf Benutzerebene gewünscht)

Screen: Zugriffsrechte Benutzer

Falls Zweisungen auf Benutzerebene gewünscht:



Freigaben erteilen u. Arbeitsumgebungen festlegen:

Arbeitsumgebungsberechtigungen (Live bearbeiten) erteilen.

Datenbankfreigaben regeln die sichtbaren Einstiegspunkte des Seitenbaums

Freigaben aus Gruppen übernehmen?

Verzeichnisfreigaben erteilen (siehe oben)

Rechte für Dateioperationen zuweisen

Screen: Freigaben und Arbeitsumgebungen in Benutzerverwaltung

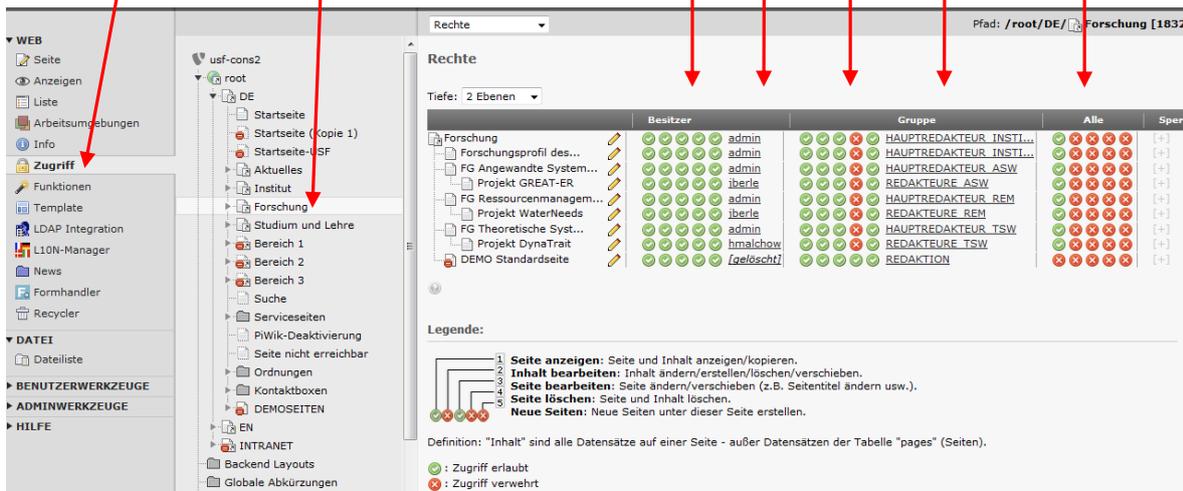
2.4 Zugriffsrechte für individuelle Seiten festlegen

Modul Web/Zugriff

Seitenknoten auswählen

Besitzer Gruppen zuordnen

Rechte zuweisen für: Besitzer Gruppen alle



2 Wie kann ich ... [JB]

... Benutzer anlegen?

- Modul Web|Liste – Wurzelknoten auswählen – Backend-Benutzer: Datensatz erstellen und Eigenschaften zuweisen:
- Reiter „Allgemein“
 - Benutzername und lokales Passwort vergeben
(empfohlen: LDAP-Nutzername, dann ist auch Login mit LDAP-Passwort möglich)
 - Gruppenzugehörigkeiten zuweisen
(vorausgesetzt Gruppen sind angelegt, s.u.)
 - Name und E-Mail eintragen
- Reiter „Zugriffsrechte“: verfügbare Module zuweisen
(falls für Benutzer individuell gewünscht und nicht über Gruppenrechte geregelt)
- Reiter „Freigaben und Arbeitsumgebungen“
(falls Zuweisung für Benutzer individuell gewünscht und nicht über Gruppenrechte geregelt)
 - Arbeitsumgebungsberechtigungen (Live bearbeiten) setzen
 - Datenbankfreigaben (Einstiegspunkte des sichtbaren Seitenbaums) setzen
 - ggf. Freigaben aus Gruppen übernehmen
 - gewünschte Verzeichnisfreigaben hinzufügen
 - Dateioperationsberechtigungen vergeben

... Benutzergruppen anlegen?

- Modul Web|Liste – Wurzelknoten auswählen – Backend-Benutzergruppe: Datensatz erstellen und Eigenschaften zuweisen:
- Reiter „Allgemein“
 - Titel vergeben und Beschreibung hinzufügen
 - beinhaltete Untergruppen zuweisen
- Reiter „Zugriffsliste“: ggf. Zugriffslisten einschließen und Zugriffsrechte vergeben
(falls für Gruppe gewünscht und nicht über Benutzerrechte geregelt)
- Reiter „Freigaben und Arbeitsumgebungen“
(falls Zuweisung für Gruppen gewünscht und nicht über individuelle Benutzerrechte geregelt)
 - Arbeitsumgebungsberechtigungen (Live bearbeiten) setzen
 - Datenbankfreigaben (Einstiegspunkte des sichtbaren Seitenbaums) setzen
 - gewünschte Verzeichnisfreigaben hinzufügen
 - Dateioperationsberechtigungen vergeben

... Verzeichnisfreigaben für den Dateibaum erstellen?

- Modul Web|Liste – Wurzelknoten auswählen – Verzeichnisfreigaben: Datensatz erstellen,
- Bezeichnung vergeben, Basis wählen (empfohlen: relativ ../fileadmin), Pfad (entsprechend der Basis) hinzufügen.

... die Einstiegsknoten für den von Benutzern sichtbaren Seitenbaum setzen?

Dies kann über Datenbankfreigaben entweder von Benutzergruppen oder aber einzelnen Benutzern erfolgen:

- Modul Web|Liste – Wurzelknoten auswählen – gewünschten Benutzer- oder Benutzergruppen-Datensatz bearbeiten,
- Reiter ‚Freigaben und Arbeitsumgebungen‘,
- gewünschte Datenbankfreigaben hinzufügen.

... die Zugriffsrechte auf einzelne Seiten zuweisen?

- Modul Web|Zugriff – Seitenknoten auswählen – gewünschte Rechte für Besitzer, Gruppe, Alle setzen sowie Besitzer und Gruppe zuweisen

... Verzeichnisfreigaben für den Dateibaum zuweisen?

- Modul Web|Liste – Wurzelknoten auswählen – gewünschten Benutzer- oder Benutzergruppen-Datensatz bearbeiten,
- Reiter ‚Freigaben und Arbeitsumgebungen‘,
- gewünschte Verzeichnisfreigaben aus Liste verfügbarer Freigaben hinzufügen.