



Die ILIAS-Schnittstelle in Stud.IP 6

Neue Features, Erfahrungen und Ausblick

Arne Schröder, data-quest

**Neue Features in
Stud.IP 6.0**

**Neue Features in
Stud.IP 6.1**

**Erfahrungen aus
dem Einsatz der
Schnittstelle**

Stud.IP und ILIAS 10

Neue Features in Stud.IP 6.0

Accountmanagement für verknüpfte ILIAS-Accounts in Stud.IP

- ◊ Anzeige von Informationen zur Account-Verknüpfung
- ◊ Entfernen, Zuordnen und Anlegen von ILIAS-Account-Verknüpfungen



Benutzerverwaltung

Benutzername

test_autor

E-Mail

Matrikelnummer

Vorname

Nachname

Status

alle

inaktiv

>=

Tage

☐ nur gesperrt

> Erweiterte Suche

Suchen

Zurücksetzen

Suchergebnis: es wurden 1 Personen gefunden

Benutzername ^

Matrikelnummer

Status

Vorname

Nachname

E-Mail

inaktiv

registriert seit

Authentifizierung



test_autor



1234567

autor

Testaccount123

Autor

schroeder@data-quest.de

37 Tage

unbekannt

standard



Authentifizierung

Standard

Ablaufdatum

☐ löschen

Validation-Key

☐ löschen

Zuletzt aktiv

vor 1 Monat und 7 Tagen

Registriert seit

unbekannt

Account in ILIAS 9.6

Loginname des verknüpften Accounts: studip_60_test_autor

Verknüpfung bearbeiten

Studiendaten

Neuer Studiengang

-- Bitte Fach auswählen --

-- Bitte Abschluss wähle...

1

1. Geschichte, Bachelor, 2. Fachsemester  

Neue Einrichtung

-- Bitte Einrichtung auswählen --

1. Test Einrichtung 

Einrichtungsdaten

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

0

Automatisiertes Eintragen

Ansichten

Zurück zur Übersicht

Person verwalten

Zum Profil

Datei- und Aktivitätsübersicht

Personeneinträge im Log

Zur Rollenverwaltung

Aktionen für "test_admin"

Nachricht an Person verschicken

Personenaccount sperren

Passwortlink zusenden

Person löschen

Aktionen

Neues Konto anlegen

Vorläufiges Konto anlegen

Konten zusammenführen

Suche

Person suchen

Benutzername *

test_admin

Geschlecht

☒ unbekannt

☐ männlich

☐ weiblich

☐ divers

Verknüpfung erstellen

Bestehenden Account zuordnen

Loginname

Zeichen verbleibend:50

☒ Account Suchen

Kein Account verknüpft

☒ Neuen Account anlegen

☒ Schließen

Verknüpfung bearbeiten



Bestehenden Account zuordnen

Loginname

✓ Account Suchen

Verknüpfter Account

Loginname des verknüpften Accounts:

studip_60_test_autor

Eigene Kategorie:

nicht vorhanden

Account-Typ:

Automatisch erstellter Account

✗ Verknüpfung aufheben

✗ Schließen

Anzeige von ILIAS-Kursen auf „Mein Arbeitsplatz“

- ◊ Anzeige von ILIAS-Kursen
- ◊ Zusätzliche Informationen
 - ◊ Rolle im Kurs
 - ◊ Pfad im Magazin
 - ◊ Link zu verknüpfter Stud.IP-Veranstaltung
- ◊ Einsprung zur Kursseite
- ◊ Filter für Semester



Meine Kurse

Meine Lernobjekte und Accounts

Semesterfilter

Alle Semester 

Aktionen

 Zur ILIAS 9.6-Startseite

Meine Kurse in ILIAS 9.6

Name	Stud.IP-Veranstaltung	Status	Pfad
 Test Lehrveranstaltung (WS 2024/2025)		Kursadministrator/-in	Repository / Stud.IP-Data / SoSe 2025 / Test Fakultät / Test Einrichtung / WS 2024/2025
 test kurs1 (offline)		Kursadministrator/-in	Repository / Stud.IP-Data / User-Daten / Eigene Daten von Testaccount Dozent (329).
 test kurs 2 online		Kursadministrator/-in	Repository / Stud.IP-Data / User-Daten / Eigene Daten von Testaccount Dozent (329).

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

0

Übersicht

Courseware

Dat

Meine Kurse

Meine Lernobjekte und Accounts

Semesterfilter

Alle Semester

Aktionen

Zur ILIAS 9.6-Startseite

Arbeitsplatz

6

42

STUD.IP

?

Test Lehrveranstaltung (WS 2024/2025)

?

×



Test Lehrveranstaltung (WS 2024/2025)

Typ

ILIAS-Kurs

Beschreibung

Dieser Kurs enthält die Lernobjekte der Stud.IP-Veranstaltung "Test Lehrveranstaltung".

Pfad

Repository / Stud.IP-Data / SoSe 2025 / Test Fakultät / Test Einrichtung / WS 2024/2025

Erstellt

2024-12-19 10:31:05

Geändert

2024-12-19 10:31:06

Besitzer/-in

ILIAS-Nutzer/-in: Studip Admin

Zum Kurs in ILIAS

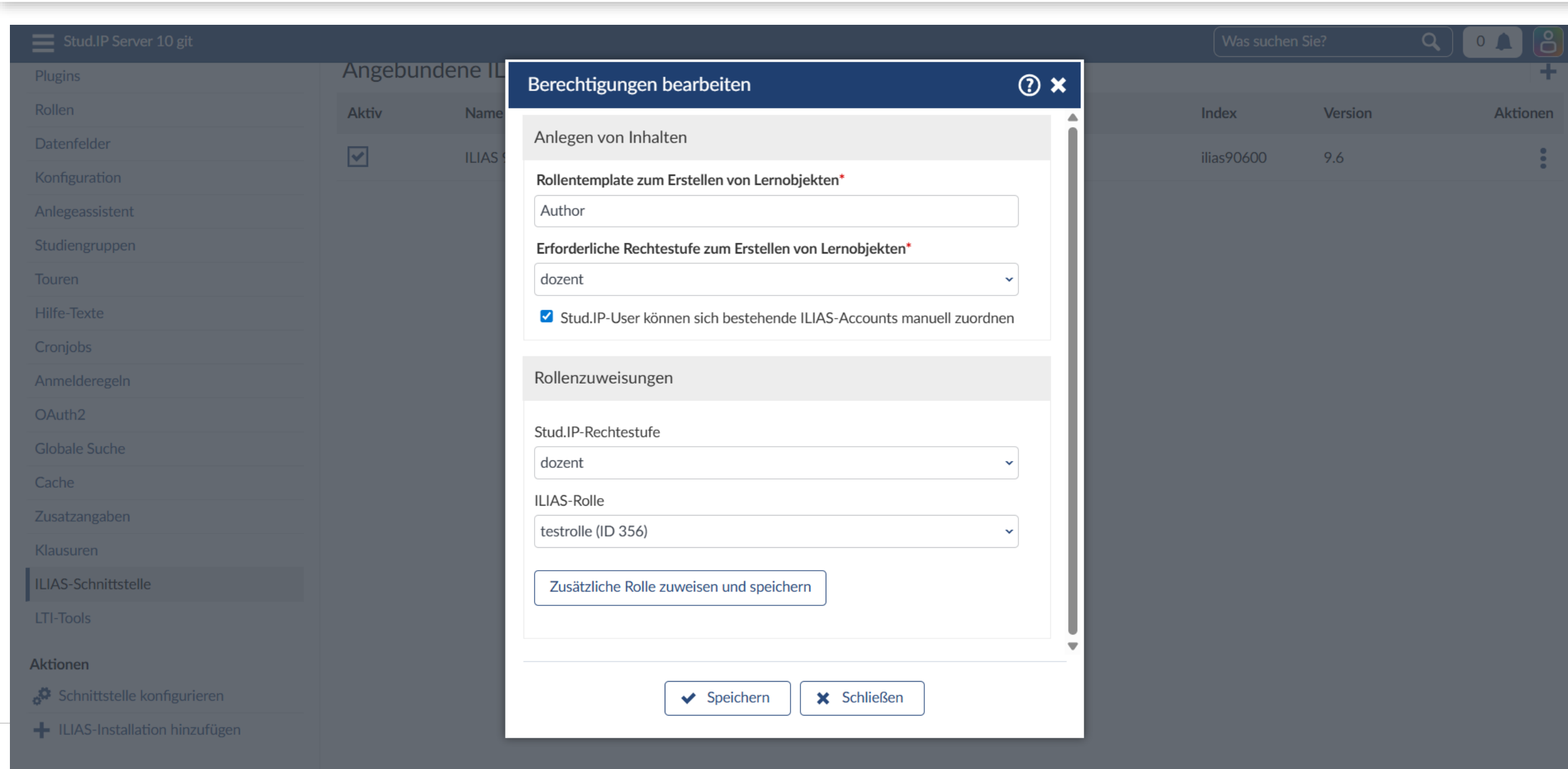
Kurs bearbeiten

✕ Schließen

Arbeitsgruppe von Prof. Meier

Erweiterte Rollenzuweisung für ILIAS-Accounts

- ◊ Möglichkeit zur Zuweisung zusätzlicher ILIAS-Rollen
- ◊ Abhängig von Stud.IP-Rechtestufe
- ◊ Konfiguration auf Administrationsseite der ILIAS-Schnittstelle



The screenshot displays the Stud.IP 6.0 interface. On the left, a sidebar lists various system components: Plugins, Rollen, Datenfelder, Konfiguration, Anlegeassistent, Studiengruppen, Touren, Hilfe-Texte, Cronjobs, Anmeldeeregeln, OAuth2, Globale Suche, Cache, Zusatzangaben, Klausuren, ILIAS-Schnittstelle (highlighted), and LTI-Tools. Below this is an 'Aktionen' (Actions) section with options like 'Schnittstelle konfigurieren' and 'ILIAS-Installation hinzufügen'.

The main content area features a table titled 'Angewandene ILIAS' (Applied ILIAS). The table has columns for 'Index', 'Version', and 'Aktionen'. One entry is visible: 'ilias90600' with version '9.6'. To the right of the table is a vertical ellipsis menu.

Overlaid on the center is a modal dialog titled 'Berechtigungen bearbeiten' (Edit Permissions). The dialog contains the following sections:

- Anlegen von Inhalten** (Creating Content):
 - Rollentemplate zum Erstellen von Lernobjekten*** (Role template for creating learning objects*): A text input field containing 'Author'.
 - Erforderliche Rechtestufe zum Erstellen von Lernobjekten*** (Required permission level for creating learning objects*): A dropdown menu currently showing 'dozent'.
 - A checked checkbox with the text: 'Stud.IP-User können sich bestehende ILIAS-Accounts manuell zuordnen' (Stud.IP users can manually assign existing ILIAS accounts).
- Rollenzuweisungen** (Role assignments):
 - Stud.IP-Rechtestufe** (Stud.IP permission level): A dropdown menu showing 'dozent'.
 - ILIAS-Rolle** (ILIAS role): A dropdown menu showing 'testrolle (ID 356)'.
 - A button labeled 'Zusätzliche Rolle zuweisen und speichern' (Assign additional role and save).

At the bottom of the dialog are two buttons: '✓ Speichern' (Save) and '✗ Schließen' (Close).

Übertragen von Matrikelnummer und Studiengängen

- ◊ Einbinden des Stud.IP-Felds für Matrikelnummer (sofern nicht Matrikelnummer aus Datenfeld genutzt wird)
- ◊ Übertragen von Studiengängen in ILIAS-Datenfelder (UDFs)
- ◊ UDFs wählbar für 1. und 2. Studiengang

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

0



Benutzer

Einrichtungen

Standort

Sys

Plugins

Rollen

Datenfelder

Konfiguration

Anlegeassistent

Studiengruppen

Touren

Hilfe-Texte

Cronjobs

Anmelderegeln

OAuth2

Globale Suche

Cache

Zusatzangaben

Klausuren

ILIAS-Schnittstelle

ILIAS-Tools

Inhaltseinstellungen bearbeiten



Wurzelkategorie für Stud.IP-Daten*

Stud.IP-Data (ID 85)

Kategorie mit User-Daten*

User_datan (ID 86)

- ☒ Persönliche ILIAS-Kategorie erst erzeugen, wenn Lernobjekte angelegt werden
- ☐ Beim Löschen von Stud.IP-Accounts ILIAS-Accounts ebenfalls löschen (alle zugehörigen Objekte werden gelöscht!)
- ☒ Externe User-Accounts automatisch verbinden, wenn sie den passenden Loginnamen haben

Prefix für automatisch angelegte Usernamen

studip_60_

Datenfeld (Name) mit Matrikelnummer (nur ausfüllen, wenn die Matrikelnummer in einem Datenfeld gespeichert wird)

ILIAS-Datenfeld für Studiengang 1 (wenn leer, wird der Studiengang nicht übertragen)

ILIAS-Datenfeld für Studiengang 2 (wenn leer, wird der Studiengang nicht übertragen)

Struktur für angelegte Kurse*

- ☐ Keine Semester-Kategorien
- ☐ Semester als Kategorie oberhalb der Einrichtung

✓ Speichern

✗ Abbrechen

STUD.IP



Version

Aktionen

0600

Aktionen

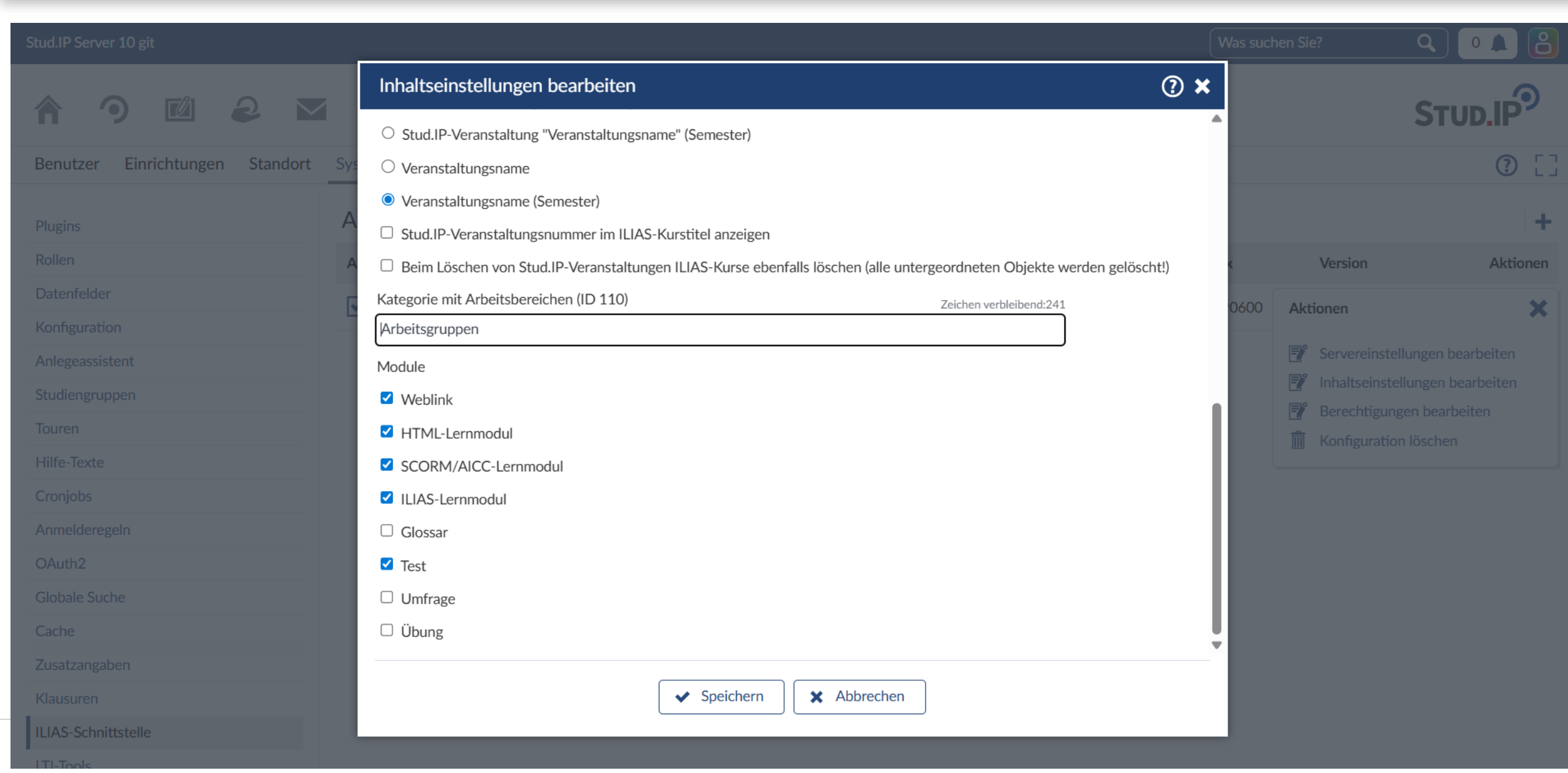


- Servereinstellungen bearbeiten
- Inhaltseinstellungen bearbeiten
- Berechtigungen bearbeiten
- Konfiguration löschen

Neue Features in Stud.IP 6.1

ILIAS-Arbeitsbereiche über Stud.IP verwalten und anzeigen

- ◊ Anzeige von Arbeitsbereichen (Kategorien) aus ILIAS auf dem Arbeitsplatz
- ◊ Verwalten von Mitgliedschaft in Arbeitsbereichen über Einladungen mit Opt-In-Verfahren



The screenshot displays the Stud.IP 6.1 user interface. On the left, a sidebar menu lists various system components: Benutzer, Einrichtungen, Standort, Sys, Plugins, Rollen, Datenfelder, Konfiguration, Anlegeassistent, Studiengruppen, Touren, Hilfe-Texte, Cronjobs, Anmeldeeregeln, OAuth2, Globale Suche, Cache, Zusatzangaben, Klausuren, and ILIAS-Schnittstelle. The main content area is partially obscured by a modal dialog box titled 'Inhaltseinstellungen bearbeiten'. This dialog contains several configuration options for the ILIAS interface, including radio buttons for event naming, checkboxes for displaying event numbers and deleting related objects, a text input for the category name (currently 'Arbeitsgruppen'), and a list of modules to be displayed (Weblink, HTML-Lernmodul, SCORM/AICC-Lernmodul, ILIAS-Lernmodul, Glossar, Test, Umfrage, and Übung). At the bottom of the dialog are 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons. In the background, a table with columns 'Version' and 'Aktionen' is visible, showing a list of actions like 'Servereinstellungen bearbeiten' and 'Inhaltseinstellungen bearbeiten'.

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

Benutzer Einrichtungen Standort Sys

Plugins Rollen Datenfelder Konfiguration Anlegeassistent Studiengruppen Touren Hilfe-Texte Cronjobs Anmeldeeregeln OAuth2 Globale Suche Cache Zusatzangaben Klausuren ILIAS-Schnittstelle

Inhaltseinstellungen bearbeiten

- ☐ Stud.IP-Veranstaltung "Veranstaltungsname" (Semester)
- ☐ Veranstaltungsname
- ☒ Veranstaltungsname (Semester)
- ☐ Stud.IP-Veranstaltungsnummer im ILIAS-Kurstitel anzeigen
- ☐ Beim Löschen von Stud.IP-Veranstaltungen ILIAS-Kurse ebenfalls löschen (alle untergeordneten Objekte werden gelöscht!)

Kategorie mit Arbeitsbereichen (ID 110) Zeichen verbleibend:241

Module

- ☒ Weblink
- ☒ HTML-Lernmodul
- ☒ SCORM/AICC-Lernmodul
- ☒ ILIAS-Lernmodul
- ☐ Glossar
- ☒ Test
- ☐ Umfrage
- ☐ Übung

Version	Aktionen
0600	Aktionen - Servereinstellungen bearbeiten - Inhaltseinstellungen bearbeiten - Berechtigungen bearbeiten - Konfiguration löschen



Meine Kurse

Meine Lernobjekte und Accounts

Semesterfilter

Alle Semester

Aktionen

 Zur ILIAS 9.6-Startseite

Meine Kurse in ILIAS 9.6

Name	Stud.IP-Veranstaltung	Status	Pfad
 Test Lehrveranstaltung (WS 2024/2025)		Kursadministrator/-in	Repository / Stud.IP-Data / SoSe 2025 / Test Fakultät / Test Einrichtung / WS 2024/2025
 test kurs1 (offline)		Kursadministrator/-in	Repository / Stud.IP-Data / User-Daten / Eigene Daten von Testaccount Dozent (329).
 test kurs 2 online		Kursadministrator/-in	Repository / Stud.IP-Data / User-Daten / Eigene Daten von Testaccount Dozent (329).

Meine Arbeitsbereiche in ILIAS 9.6

Name	Aktionen
 Arbeitsgruppe 2	
 Arbeitsgruppe von Prof. Meier	

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

0

Übersicht

Courseware

Dat

Meine Kurse

Meine Lernobjekte und Accounts

Semesterfilter

Alle Semester

Aktionen

Zur ILIAS 9.6-Startseite

Arbeitsgruppe von Prof. Meier



Arbeitsgruppe von Prof. Meier

Typ

ILIAS-Arbeitsbereich

Beschreibung

Keine Beschreibung vorhanden.

Pfad

Repository / Arbeitsgruppen

Mitglieder in ILIAS

Testaccount123 Dozent

Testaccount Tutor

Erstellt

2025-05-08 20:10:11

Geändert

2025-05-08 20:10:11

Besitzer/-in

ILIAS-Nutzer/-in: root user

Zum Arbeitsbereich in ILIAS

Schließen

Arbeitsgruppe von Prof. Meier

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

0

STUD.IP

Übersicht Courseware Dateien Ankündigungen

Meine Kurse

Meine Lernobjekte und Accounts

Semesterfilter

Alle Semester

Aktionen

Zur ILIAS 9.6-Startseite

Meine K...

Name

Test Le

test ku

test ku

Meine A...

Name

Arbeits...

Arbeitsgruppe von Prof. Meier

Personen zu Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe von Prof. Meier" hinzufügen

Bitte wählen Sie aus, wen Sie hinzufügen möchten.

test_tutor

Suchergebnisse

Sie haben 1 Personen ausgewählt.

Tutor, Testaccount
tutor (test_tutor)

Alle hinzufügen

Alle entfernen

Speichern

Schließen

Pfad

Repository / Stud.IP-Data / SoSe 2025 / Test Fakultät / Test Einrichtung / WS 2024/2025

Repository / Stud.IP-Data / User-Daten / Eigene Daten von Testaccount Dozent (329).

Repository / Stud.IP-Data / User-Daten / Eigene Daten von Testaccount Dozent (329).

Aktionen

+

+

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?



5



Nachrichten

STUD.IP

Nachrichten



Eingang

Gesendet

Aktionen

Neue Nachricht schreiben

Alle als gelesen markieren

Ausgewählte Nachrichten löschen

Posteingang leeren

Suche

Nachrichten durchsuchen

☒ Betreff ☒ Inhalt ☒ Autor/-in

Schlagworte

Alle Nachrichten

Eingang

☐	Betreff	Absender	Zeit	Schlagworte
☐	Mitgliedschaftsanfrage für ILIAS-Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe von Prof. Meier"	Systemnachricht	07/04/25 12:17	
☐	Eintragung in Veranstaltung	Systemnachricht	06/19/25 09:19	
☐	Eintragung in Veranstaltung	Systemnachricht	06/19/25 09:10	
☐	Mitgliedschaftsanfrage für ILIAS-Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe 2"	Systemnachricht	06/02/25 10:22	
☐	Mitgliedschaftsanfrage für ILIAS-Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe von Prof. Meier"	Systemnachricht	05/27/25 15:20	
☐	Mitgliedschaftsanfrage für ILIAS-Arbeitsbereich "Noch ein Arbeitsbereich"	Systemnachricht	05/27/25 13:00	
☐	Eintragung in Veranstaltung	Systemnachricht	03/26/25 10:11	
☐	Eintragung in Veranstaltung	Systemnachricht	03/26/25 10:10	

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?  2  

Nachrichten

Betreff: Mitgliedschaftsanfrage für ILIAS-Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe von Prof. Meier"  

Von Stud.IP
An Eine Person
Datum 04.07.2025 12:17
Schlagworte 

Sie haben eine Mitgliedschafts-Anfrage für den ILIAS-Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe von Prof. Meier" erhalten.

Um dem Arbeitsbereich beizutreten, klicken Sie bitte auf den folgenden Link:

[➔ ILIAS-Arbeitsbereich hinzufügen](#)

Diese Anfrage ist für eine Woche ab Erhalt der Nachricht gültig.

--

Diese Nachricht wurde automatisch vom Stud.IP-System generiert. Sie können darauf nicht antworten.

[Weiterleiten](#) [Drucken](#) [Löschen](#) [✕ Schließen](#)

Nachrichten

Eingang

Gesendet

Aktionen

 Neue Nachricht schreiben

 Alle als gelesen markieren

 Ausgewählte Nachrichten löschen

 Posteingang leeren

Suche

Nachrichten durchsuchen

☒ Betreff ☒ Inhalt ☒ Autor/-in

Schlagworte

Alle Nachrichten

Schlagworte

4/25 12:17

9/25 09:19

9/25 09:10

2/25 10:22

7/25 15:20

7/25 13:00

6/25 10:11

6/25 10:10

Stud.IP Server 10 git

Was suchen Sie?

2



Arbeitsplatz



Sie wurden in den Arbeitsbereich "Arbeitsgruppe von Prof. Meier" eingetragen.

STUD.IP

Übersicht

Courseware

Dateien

Ankündigungen

Fragebögen

Hilfe

Aufgaben

ILIAS

Meine Kurse

Meine Lernobjekte und Accounts

Semesterfilter

Alle Semester

Aktionen

Zur ILIAS 9.6-Startseite

Meine Kurse in ILIAS 9.6

Name	Stud.IP-Veranstaltung	Status	Pfad
Sie nehmen im System ILIAS 9.6 an keinem Kurs teil.			

Meine Arbeitsbereiche in ILIAS 9.6

Name	Aktionen
 Arbeitsgruppe 2	+
 Arbeitsgruppe von Prof. Meier	+
 Noch ein Arbeitsbereich	+

7/11/2023 | 10:00:2023 | © data-quest

Fakultätskategorien als zusätzliche Ebene

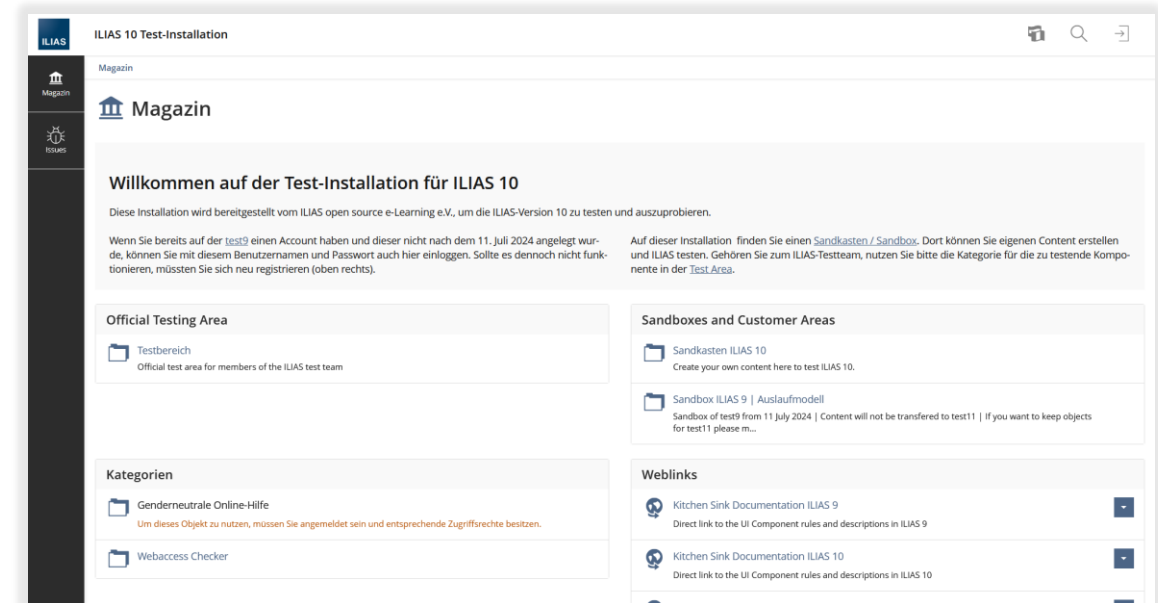
- ◊ Kategorien für Fakultäten können über die ILIAS-Schnittstelle angelegt werden
- ◊ Zusätzlich: Überarbeitung der Datenstruktur in Stud.IP für verknüpfte Objekte

Erfahrungen aus dem Einsatz der Schnittstelle

Stud.IP und ILIAS 10

ILIAS 10

- ◉ Stable-Release seit 25.7.2025
- ◉ Aktuelle Version 10.1



Änderungen in ILIAS 10

- ◊ Verzeichnisstruktur vollständig überarbeitet
- ◊ Bisherige Pfade für Login und SOAP-Server nicht mehr gültig

Arbeitsschritte für Anbindung von ILIAS 10 an Stud.IP

- ◊ Analyse: Änderungen an SOAP-Webservice und URLs
- ◊ Anpassung des StudipAuth-Plugins
- ◊ Schnittstelle muss automatisch erkennen, ob ILIAS 9 oder ILIAS 10 vorliegt
- ◊ Test der Basisfunktionalität der ILIAS-Schnittstelle mit ILIAS 10
- ◊ Integration in Stud.IP 6.2 und Backport in Stud.IP 6.0 und 6.1

Werbeblock