

Stud.IP-Tagung 2023

Stud.IP-ILIAS-Schnittstelle

14.09.2023

© Daniel Vogl – Leibniz Universität Hannover



ZQS/elsa

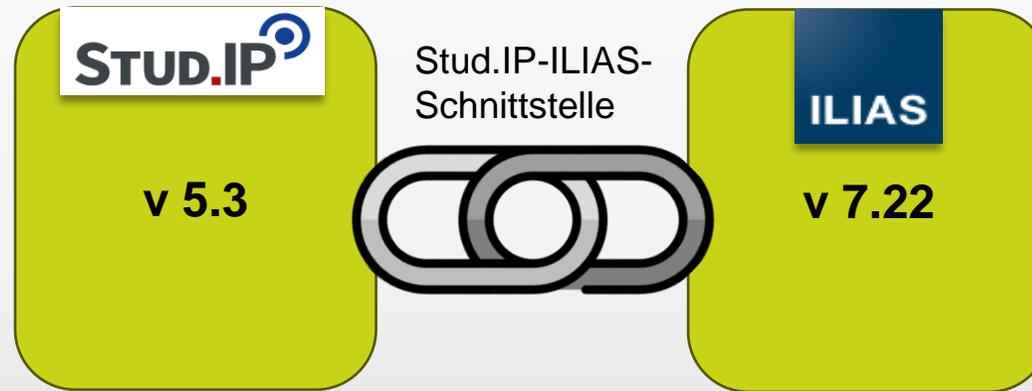
Was machen wir heute?

Einsatz der
Stud.IP-ILIAS-Schnittstelle



Weiterentwicklungen &
Zukunft

LMS-übergreifendes arbeiten mit der Stud.IP-ILIAS-Schnittstelle



Die Schnittstelle ermöglicht:

- LMS-übergreifendes arbeiten
- spezifisch Anbindung des LMS ILIAS
- Anbindung mehrere ILIAS-Systeme (z.B. Lehre-ILIAS, Prüfen-ILIAS)
- Anbindung von ILIAS-Systemen anderer Hochschulen

Vorteile der Stud.IP-ILIAS-Schnittstelle

1. Die Vielfalt von ILIAS nutzen, in der Erstellung von Lerninhalten
2. Den einfachen Einstieg und Zugang von Stud.IP in diese Lerninhalte gewährleisten → Schaffung klarer Wege und Strukturen

LMS-übergreifendes arbeiten - Die Schnittstelle

Technisch notwendig:

- Stud.IP-Server:
 - ILIAS-Installation hinzufügen & konfigurieren (Stud.IP-seitig)
- ILIAS-Server
 - Installation des StudipAuth-Plugin (ILIAS-seitig)

Konfigurationsmöglichkeiten der Schnittstelle:

- Auswahl der anlegbaren Objekte
- Kurstitel (Stud.IP-Veranstaltung / Semester / Name...)
- Struktur für angelegte Kurse →
Werden Kurse (liegen in Semestern) innerhalb / oberhalb von
Einrichtungen angelegt
- Übertragung von Matrikelnummer
- Lehrende können Statusgruppen nach ILIAS übertragen
- Lehrende können die Kursverknüpfung einer Veranstaltung
ändern
- ...

Stud.IP-ILIAS-Schnittstelle



LMS-übergreifendes arbeiten - Stud.IP



Informationen fließen von Stud.IP nach ILIAS

Wechsel von **Stud.IP** über:

- **Arbeitsplatz** → ILIAS → ILIAS-Schnittstelle → Anlegen von Lernobjekten → Wechsel in den ILIAS-Kurs
- **Veranstaltungen** → ILIAS → Anlegen von Lernobjekten → Wechsel in den ILIAS-Kurs mit den Lernobjekten

Lernobjekte die über Stud.IP erstellt werden können

Neues Lernobjekt anlegen ? x

Art des Lernobjekts*

HTML-Lernmodul
SCORM/AICC-Lernmodul
ILIAS-Lernmodul
Test
Umfrage
Übung
Weblink

Glossar



Übersicht Courseware Dateien Ankündigungen Fragebögen **ILIAS** Austausch-Studierende verwalten Unterrichtsplanung

ILIAS-Schnittstelle

Meine Lernobjekte in Stud.IP-ILIAS

Name	Typ	Aktionen
Barrierefreiheit	ILIAS-Lernmodul	Aktionen Info In ILIAS anzeigen In ILIAS bearbeiten
Test1	Test	

- Aktionen
- Zur Stud.IP-ILIAS-Startseite

Mein Account

Login	System	Aktionen
studip_fries_root	Stud.IP-ILIAS	



Vorlesung: Gemeinsame Testveranstaltung

Übersicht Verwaltung Forum Ablaufplan Dateien Courseware Meetings Teilnehmende Wiki Blubber Lehrveranst.-Evaluation Infos **ILIAS** Aufzeichnungen Sprechstunden Ergebnis-PINs Matrix-Chat Cliqr Mehr ...

ILIAS

Lernobjekte in Stud.IP-ILIAS

Name	Typ	Aktionen
Barrierefreiheit - Kopie (offline)	ILIAS-Lernmodul	Aktionen In ILIAS anzeigen In ILIAS bearbeiten Entfernen
Excel - Kopie	Test	
Test (offline)	Test	
Testforum (offline)	ILIAS-Lernmodul	

Lernobjekte dieser Veranstaltung

- Lernobjekte hinzufügen
- + Lernobjekte suchen
 - + Meine Lernobjekte

- ILIAS-Kurs
- Kurs in Stud.IP-ILIAS
 - Verknüpfung zu Stud.IP-ILIAS entfernen

- Aktionen
- Externe Accounts verwalten

LMS-übergreifende arbeiten – ILIAS (1)



ILIAS StudIP - ILIAS

ÄNDERUNGEN DER LAYOUT-FUNKTIONEN AB ILIAS 8 Betrifft Texte in allen Objekten, z.B. Kursseiten, Lernmodule, Wikis usw.: HTML-Befehle in Textblöcken werden dann nicht mehr interpretiert, d.h. sie erscheinen als Text. Bestehende ‚Erweiterte Tabellen‘ können nicht mehr bearbeitet werden (Funktion entfällt ganz ab ILIAS 9) Nutzen Sie diese Funktionen am besten bereits

Magazin > Stud.IP Module > eLearning Service Abteilung (elsa) > Stud.IP-Kurs Gemeinsame Testveranstaltung

Stud.IP-Kurs Gemeinsame Testveranstaltung

Aktionen

Inhalt Info Einstellungen Mitglieder Lernfortschritt Metadaten Export Rechte Voransicht als Mitglied aktivieren

Zeigen Verwalten Sortieren

Neues Objekt hinzufügen Seite gestalten

Inhalt

- Barrierefreiheit - Kopie
Status: Offline Typ: Lernmodul ILIAS
- Excel - Kopie
Liebe Studierende diese Fragen beziehen sich zum großen Teil auf die Anleitung zu Excel.
Verfügbarkeit: 19. Jun 2023, 13:40 - 24. Jul 2025, 13:40
Lernfortschritt:
- Scorm Lernmodul Test
Scorm Lernmodul Test
- Test
Test
Status: Offline
- Testforum
Status: Offline Typ: Lernmodul ILIAS

Neuigkeiten

- Scorm
Wiki: Scorm Lernmodul Test
Datum: 08. Sep 2016, 14:53
- Scorm
Wiki: Scorm Lernmodul Test
Datum: 27. Okt 2015, 15:02

Kalender

Sep 2023

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Abonnieren

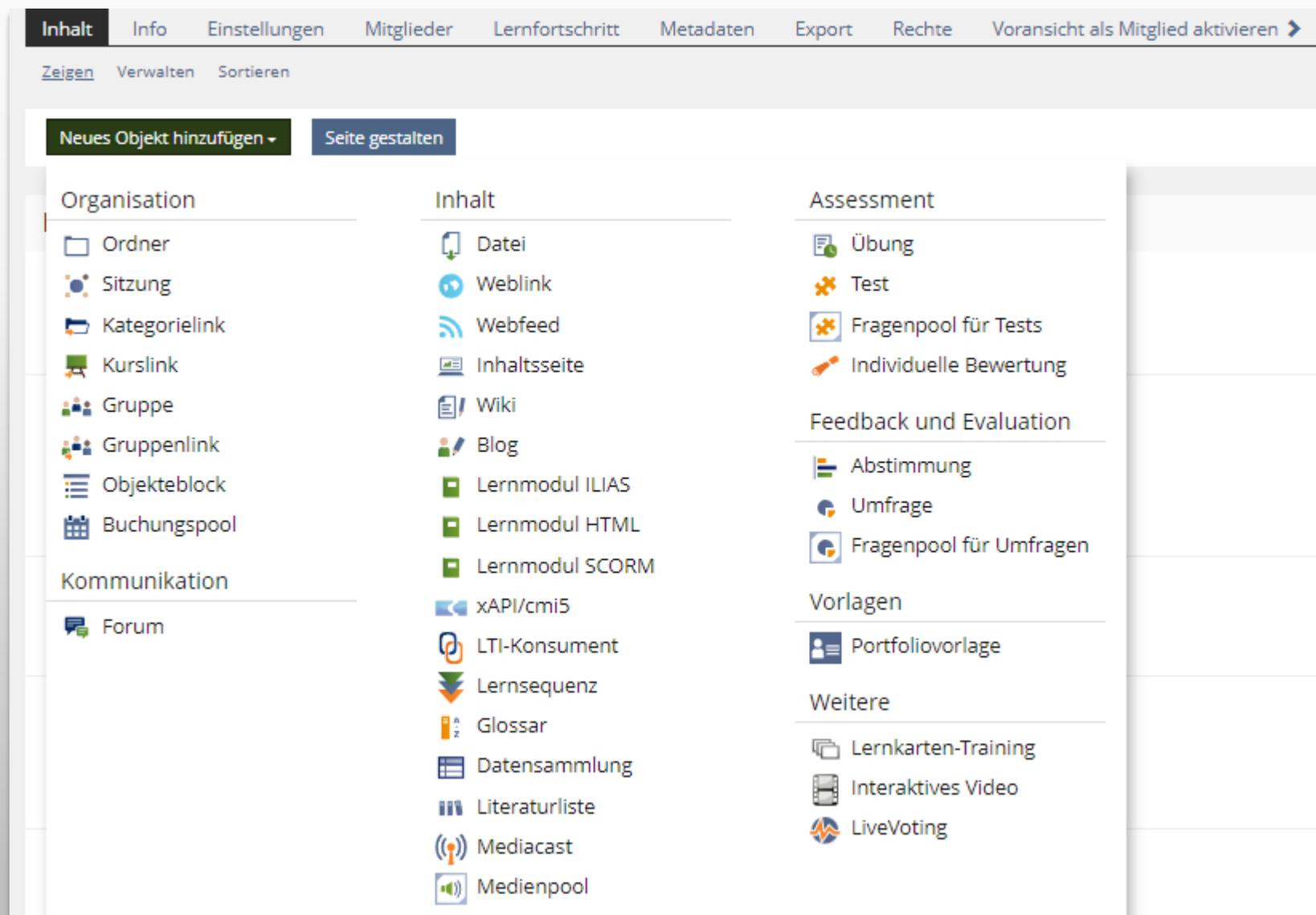
LMS-übergreifende arbeiten – ILIAS (2)

In ILIAS freie Navigation im Magazin und darunter liegenden Kategorien (Fakultäten, Institute, Semester, Kurse)

Dashboard mit eigenen Kursen und Gruppen, Favoriten

Verschiedene Einsatzszenarien der ILIAS-Systeme möglich:

- Je nach Rollen und Rechte-Einstellungen kann den Kursen beigetreten werden oder nicht



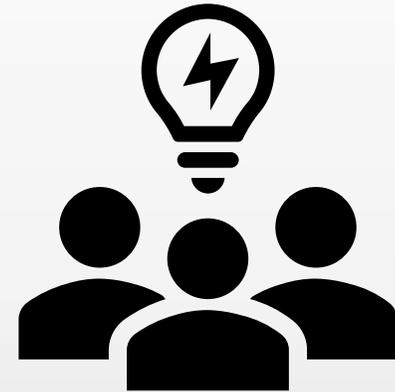
The screenshot displays the ILIAS user interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: **Inhalt**, Info, Einstellungen, Mitglieder, Lernfortschritt, Metadaten, Export, Rechte, and Voransicht als Mitglied aktivieren. Below this, there are sub-tabs: Zeigen, Verwalten, and Sortieren. The main content area is divided into three columns:

- Organisation:** Ordner, Sitzung, Kategorielink, Kurslink, Gruppe, Gruppenlink, Objekteblock, Buchungspool.
- Kommunikation:** Forum.
- Inhalt:** Datei, Weblink, Webfeed, Inhaltsseite, Wiki, Blog, Lernmodul ILIAS, Lernmodul HTML, Lernmodul SCORM, xAPI/cmi5, LTI-Konsument, Lernsequenz, Glossar, Datensammlung, Literaturliste, Mediacast, Medienpool.
- Assessment:** Übung, Test, Fragenpool für Tests, Individuelle Bewertung.
- Feedback und Evaluation:** Abstimmung, Umfrage, Fragenpool für Umfragen.
- Vorlagen:** Portfoliovorlage.
- Weitere:** Lernkarten-Training, Interaktives Video, LiveVoting.

At the top of the main content area, there are two buttons: **Neues Objekt hinzufügen** and **Seite gestalten**.

Weitere Ideen für die Schnittstelle

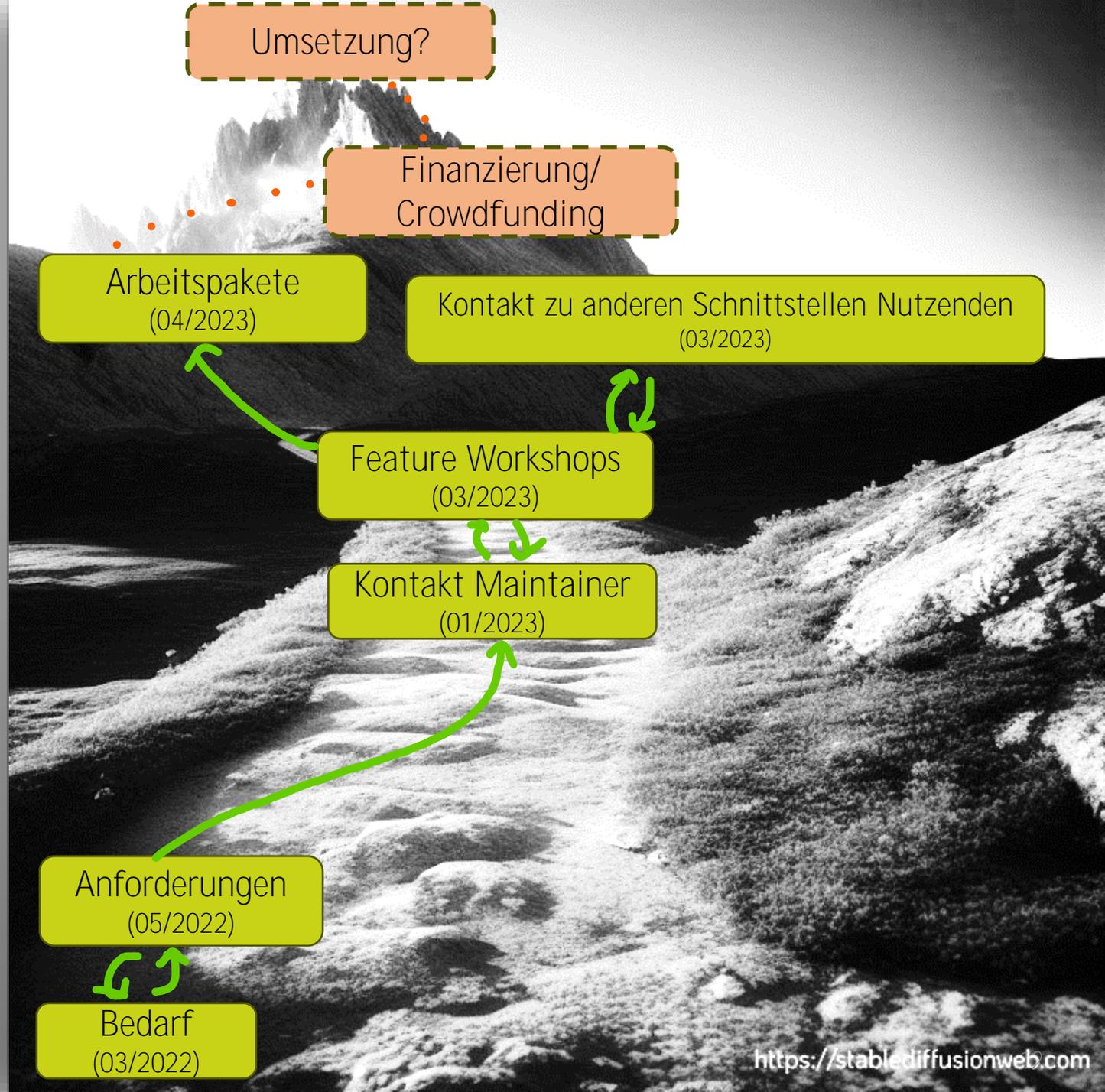
1. Dashboard in ILIAS - Meine Kurse und Gruppen
→ die Kurse automatisch hinzufügen
2. Arbeitsplatz in Stud.IP (alle Kurse anzeigen,
potentiell mit Lernobjekten)



Weiterentwicklung der Stud.IP-ILIAS-Schnittstelle – Weg(e)



Was bisher geschah...



Arbeitspakete (1)

1. Arbeitspaket 1: Entwicklung von Accountmanagementfunktionen
 - a. ILIAS- und Stud.IP-Accounts werden automatisch zugeordnet
 - b. Parallel wird es eine manuelle Zuordnung geben (Root)

2. Arbeitspaket 2: Übergabe von Studiengängen
 - a. Matrikelnummer und Studiengänge (bis zu 2) sollen übertragen werden

3. Arbeitspaket 3: Rollenzuweisung
 - a. Eine globale Stud.IP-Rolle soll mehreren globalen ILIAS-Rollen zugewiesen werden können

Arbeitspakete (2)

1. Arbeitspaket 5: Anzeige von ILIAS-Kursen auf „Mein Arbeitsplatz“
 - a. Lehrende sehen Status online/offline des Kurses
 - b. i (Info) kann der Pfad des Kurses angezeigt werden
 - c. Filter für mein Arbeitsplatz

2. Arbeitspaket 6: Übertragung Fakultäten, optimiertes Anlage von Semesterordnern
 - a. Übertragung von Fakultäten, sobald eine untergeordnete Einrichtung übertragen wird
 - b. Refactoring, sodass Semesterordner in ILIAS besser angelegt werden



Lehre der Fakultäten und Institute



Zentrale Einrichtungen



Qualifizierung, Weiterbildung und Studienangebote



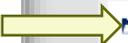
Netzwerke und Austausch



Vorkurse



 Architektur und Landschaft	 Bauingenieurwesen und Geodäsie	 Elektrotechnik und Informatik	 Jura	 Leibniz School of Education
 Maschinenbau	 Mathematik und Physik	 Naturwissenschaften	 Philosophische Fakultät	 Wirtschaftswissenschaften



Leibniz School of Education

Root

Inhalt Info Einstellungen Export Rechte

Zeigen Verwalten Sortieren

Neues Objekt hinzufügen Seite gestalten

- Lehre
 - 2023_24 WiSe
 - 2023 SoSe
- Arbeitsbereiche
 - Transformative Horizons
 - Testordner Frank Pätzold
 - Austausch von Lehr- und Lernkonzepten
 - Leibniz Prinzip 2 - Handlungsfeld 2
- Eigene Ordner
 - V. von Roux - LSE
 - F. Pätzold - LSE
 - A. Deh - LSE



Arbeitspakete (3)

1. ILIAS 8-Kompatibilität

- a. Beauftragt von der LUH → Umsetzung im 4. Quartal 2023

Weiteres Vorgehen...

Austausch über **Weiterentwicklung** und **Kompatibilität** auch in Zukunft gewünscht – Vorschlag einmal im Jahr



SIG ILIAS & Stud.IP

Für Anwender, die ILIAS zusammen mit Stud.IP betreiben

https://docu.ilias.de/goto_docu_grp_4137.html

Kontakt

Cornelis Kater



E-Mail: kater@zqs.uni-hannover.de

Telefon: +49 511 762 17444

Tomke Fries



E-Mail: fries@zqs.uni-hannover.de