

Was Sie schon immer über die Zukunft von Bibliotheken wissen wollten

Wann ist eine Bibliothek eine Bibliothek?



Stehen Bücher drin

A green rectangular sign with a gold-colored border is mounted on a gold-colored stand. The sign has white text that reads "SILENCE IS GOLDEN PLEASE KEEP VOICES LOW". The background is a blurred hallway with a series of arches and people walking in the distance.

SILENCE IS GOLDEN
PLEASE KEEP VOICES LOW

Man darf nicht reden

The image is a collage of several screenshots from a library website, illustrating a complex user interface. The elements include:

- Registration Form:** A section titled "Willkommen bei Thieme E-Books & E-Journals" with a "Registrierte Nutzer" section asking for a username and a "Neu bei Thieme E-Books & E-Journals" section with links for registration, article recommendation, and purchase options.
- Captcha:** An "Espacenet verification" window with the text "Please enter the digits that can be read in the image below:" and the image "519 3057".
- Pricing Table:** A table comparing prices for "Kommerziell" (Commercial) and "Studierende" (Students) users, including fees for the publisher and a total price.
- Access Options:** A "Purchase Instant Access" button and a "Full Text and PDF Download" option for \$42.
- Navigation and Tools:** A sidebar with "Download book" and "Cite chapter" buttons, and a table of contents for a chapter on "Elliptic Integrals".
- Footer/Disclaimer:** A message about third-party cookies being disabled in the browser.

Es ist ein wenig kompliziert

„Information at your fingertips“
(Bill Gates, 1994)

Was wir uns seit Jahren wünschen

- ⊙ Eine Suchfunktion für alle nutzbare (und zugänglichen!) Dokumenten
- ⊙ Jemanden, der sich auskennt und notfalls hilft
- ⊙ Eine übersichtliche Software, die immer gleich funktioniert
- ⊙ Lizenzierung die automatisch geschieht und in den Hintergrund tritt

... oder einfach: lizenzfreie Materialien

Was Bibliotheken können

- ⊙ dort gibt es Experten für die Recherche, Auswahl und Bereitstellung von Dokumenten
- ⊙ einen unglaublich großen Bestand an Medien
- ⊙ die beste Qualität („Originale“)
- ⊙ die vermutlich einzige Instanz, die sich bei der Lizenzsierung wirklich auskennt

Was Lehrende gern machen



Testveranstaltung
?

Größe	Autor/-in	Datum	Aktionen
2012, 08:00 - 10:00	Lea Ette	vor 5 Monaten	⋮
		vor 1 Jahr	⋮
		vor 5 Monaten	⋮
		vor 5 Monaten	⋮
		vor 1 Jahr	⋮
		vor 5 Monaten	⋮
		vor 5 Monaten	⋮
		vor 7 Monaten	⋮
		vor 1 Jahr	⋮
	Lena Battermann	vor 4 Monaten	⋮
	Sophie Mounteney	vor 1 Jahr	⋮

Quelle auswählen
?
✕

Mein Computer

Webadresse

Meine Dateien

Meine Veranstaltungen

Sie dürfen Dateien bis zu einer Größe von **100 Megabytes** in diesem Bereich einstellen.

Sie dürfen die Dateitypen **exe,com,pif** nicht hochladen!

Schließen

Was Stud.IP tun kann

Stud.IP Entwicklungs- und Anwendungsforum Veranstaltung suchen

Veranstaltungen **STUD.IP**

Vorlesung: Beispielvorlesung ?

Übersicht? Verwaltung Forum Teilnehmende Dateien Ablaufplan Information Literatur Courseware Mehr ...



Aktionen

- Neuer Ordner
- Datei hinzufügen

Dateien hochladen



Neue Dateien zum Hinzufügen per Drag & Drop in diesen Bereich ziehen.

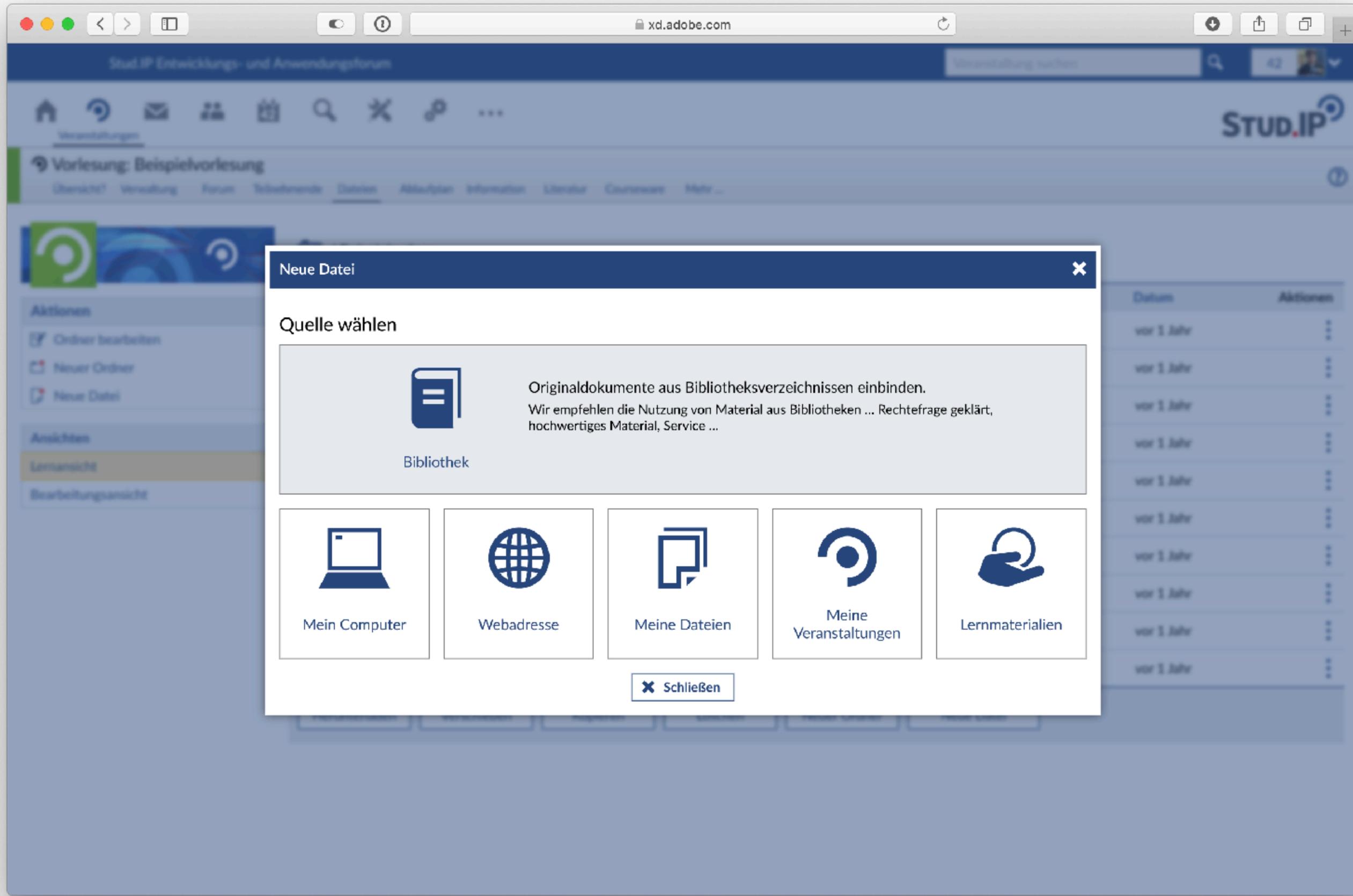
Ansichten

- Ordneransicht**
- Alle Dateien

/ Dateiordner einer Beispielveanstaltung
Beschreibungstext zum Ordner

<input type="checkbox"/>	Typ	Name	Größe	Autor/-in	Datum	Aktionen
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮
<input type="checkbox"/>	📄	Beispieldateiname	1.8 MB	Arthur Dent	vor 1 Jahr	⋮

Herunterladen
Verschieben
Kopieren
Löschen
Neuer Ordner
Neue Datei



Vorlesung: Beispielvorlesung

Übersicht | Verwaltung | Forum | Teilnehmerliste | Dateien | Abkürzungen | Informationen | Literatur | Courseware | Mehr ...

Aktionen

- Ordner bearbeiten
- Neuer Ordner
- Neue Datei

Ansichten

- Lernansicht
- Bearbeitungsansicht

Datum	Aktionen
vor 1 Jahr	...

Neue Datei



Quelle wählen



Bibliothek

Originaldokumente aus Bibliotheksverzeichnissen einbinden.
Wir empfehlen die Nutzung von Material aus Bibliotheken ... Rechtsfrage geklärt, hochwertiges Material, Service ...



Mein Computer



Webadresse



Meine Dateien

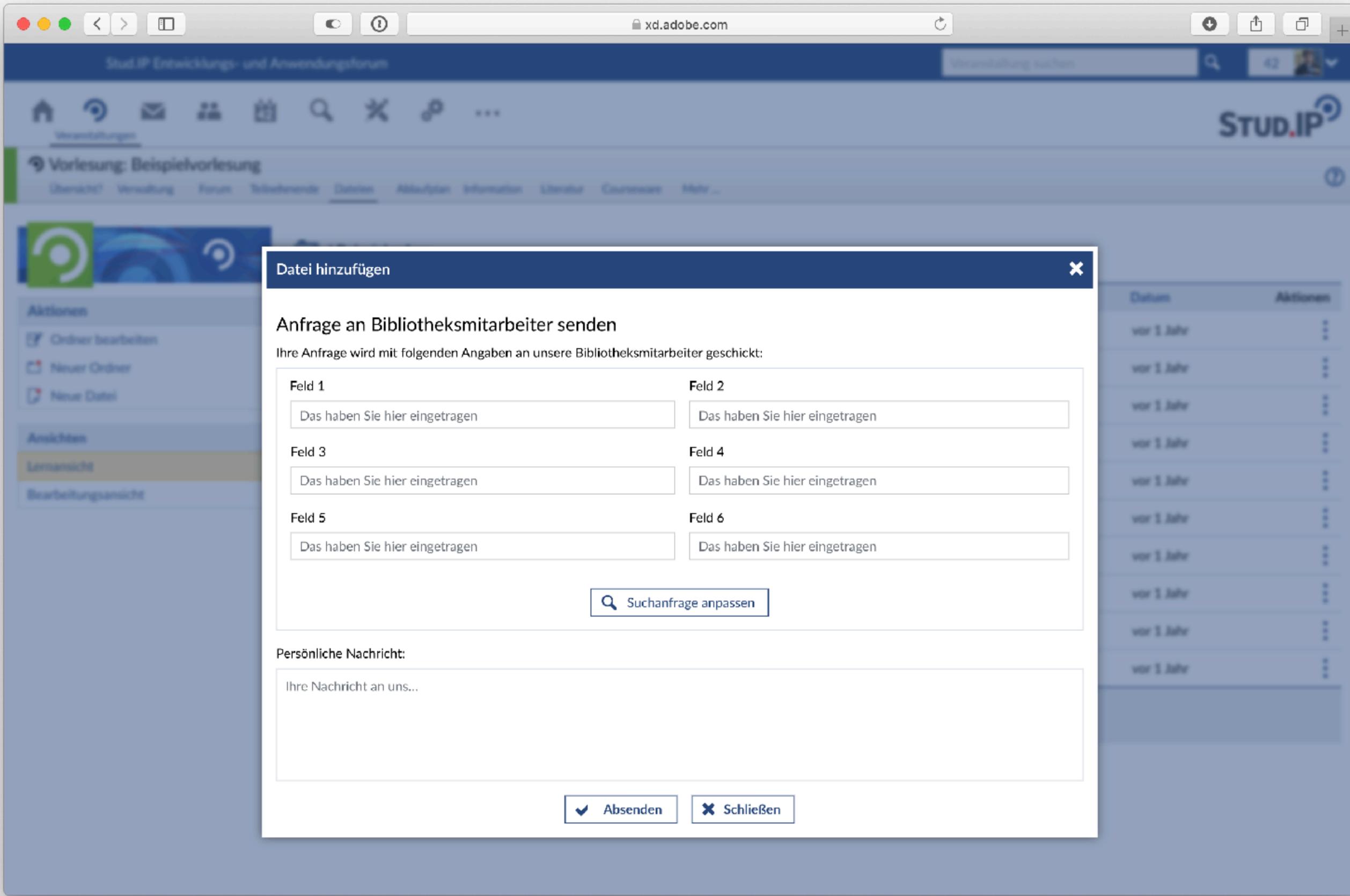


Meine Veranstaltungen



Lernmaterialien

Schließen



Datei hinzufügen



Anfrage an Bibliotheksmitarbeiter senden

Ihre Anfrage wird mit folgenden Angaben an unsere Bibliotheksmitarbeiter geschickt:

<p>Feld 1</p> <input type="text" value="Das haben Sie hier eingetragen"/>	<p>Feld 2</p> <input type="text" value="Das haben Sie hier eingetragen"/>
<p>Feld 3</p> <input type="text" value="Das haben Sie hier eingetragen"/>	<p>Feld 4</p> <input type="text" value="Das haben Sie hier eingetragen"/>
<p>Feld 5</p> <input type="text" value="Das haben Sie hier eingetragen"/>	<p>Feld 6</p> <input type="text" value="Das haben Sie hier eingetragen"/>

Persönliche Nachricht:

Stud.IP Entwicklungs- und Anwendungsforum Veranstaltung suchen

Home, Refresh, Mail, Users, Calendar, Search, Files, Edit, Settings, More

STUD.IP

Dateien Meine Dateien

Aktionen

- Neue Datei

Neue Dateien

- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern

Offene Bibliotheksanfragen

- Anfragetitel...?** gestern
- Anfragetitel...?** vorgestern
- Anfragetitel...?** 23.05.2019
- Anfragetitel...?** 03.04.2019
- Anfragetitel...?** 27.03.2019

Meine öffentlichen Dateien

- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern

Bearbeitete Bibliotheksanfragen

- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern
- Beispieldateiname.zip**
Veranstaltungsname | 200 kb | Arthur Dent | gestern

xd.adobe.com

Stud.IP Entwicklungs- und Anwendungsforum

Veranstaltung suchen

42

STUD.IP

offene Anfragen Archiv

Suche

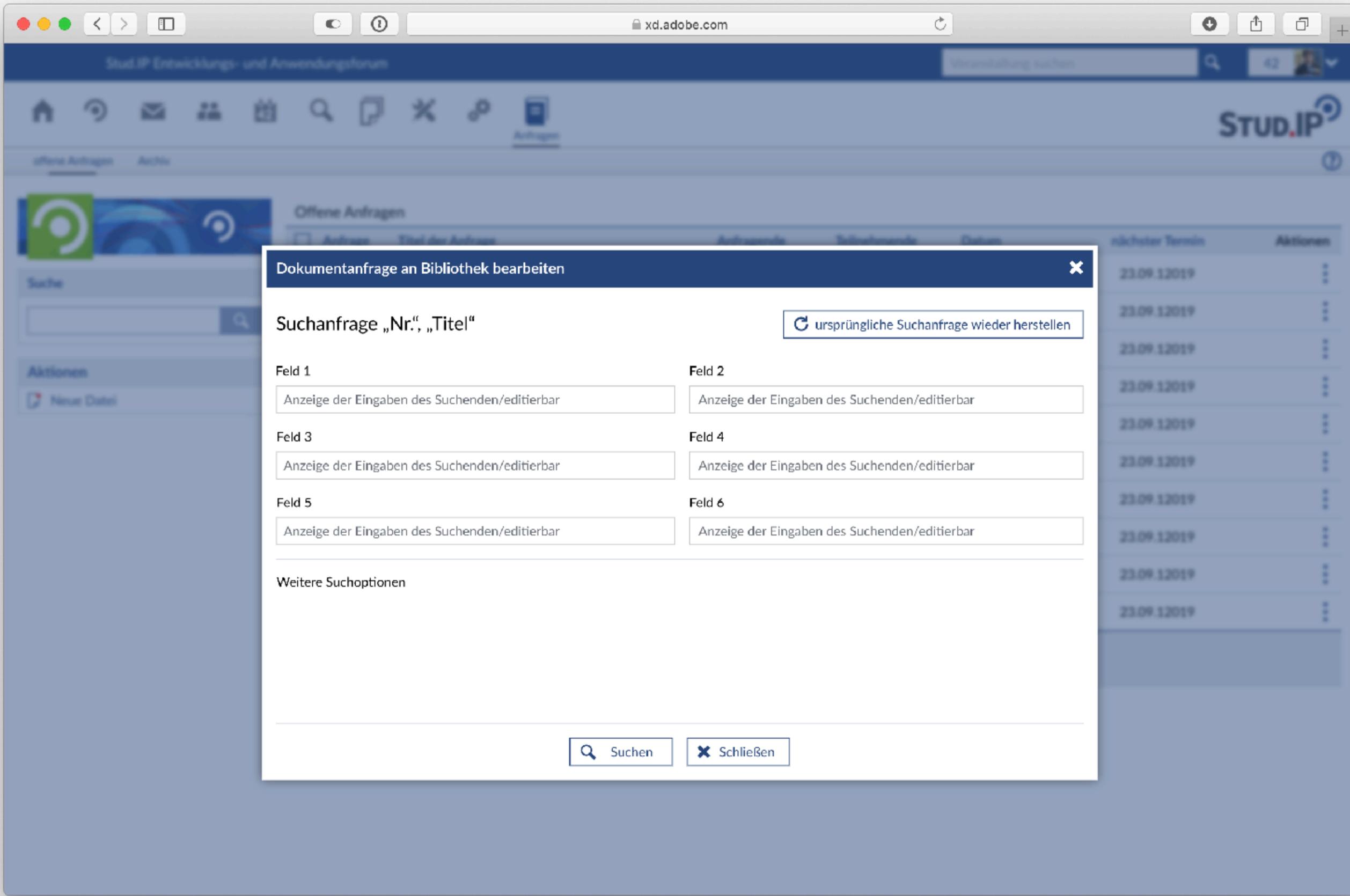
Aktionen

Neue Datei

Offene Anfragen

Anfrage	Titel der Anfrage	Anfragende	Teilnehmende	Datum	nächster Termin	Aktionen
<input type="checkbox"/> 123	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	42	vor 1 Stunde	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 122	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	23	gestern	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 121	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	11	13.07.2019	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 120	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	34	13.07.2019	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 119	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	25	30.06.2019	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 118	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	1	25.05.2019	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 117	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	3	24.03.2019	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 116	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	13	vor 1 Jahr	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 115	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	739	vor 2 Jahren	23.09.12019	⋮
<input type="checkbox"/> 114	Kurztitel zur Identifikation einer Anfrage	Arthur Dent	213	vor 177 Jahren	23.09.12019	⋮

Herunterladen Verschieben Kopieren Löschen Neuer Ordner Neue Datei



Dokumentanfrage an Bibliothek bearbeiten [X]

Suchanfrage „Nr.“, „Titel“ ursprüngliche Suchanfrage wieder herstellen

Feld 1
Anzeige der Eingaben des Suchenden/editierbar

Feld 2
Anzeige der Eingaben des Suchenden/editierbar

Feld 3
Anzeige der Eingaben des Suchenden/editierbar

Feld 4
Anzeige der Eingaben des Suchenden/editierbar

Feld 5
Anzeige der Eingaben des Suchenden/editierbar

Feld 6
Anzeige der Eingaben des Suchenden/editierbar

Weitere Suchoptionen

[Suchen] [Schließen]

Was Stud.IP und Bibliotheken gemeinsam tun können

- ⊙ Bibliotheken sind der Ort, an dem das Abstrakte konkret wird (oder das Digitale real)
- ⊙ Bibliothekare und Fachreferenten sind Experten für:
 - ⊙ vorhandene Lizenzen
 - ⊙ das am besten geeignete Material
 - ⊙ Standardwerke eines Faches
 - ⊙ Recherche und Beschaffung
... auch ohne physische Buchbestände

Was Stud.IP und Bibliotheken zusammen tun können

- ⊙ Stud.IP ist der Ort an dem täglich gearbeitet wird
- ⊙ Stud.IP schafft Bezüge zu Lehrveranstaltungen
- ⊙ Stud.IP kümmert sich um Workflows für das Bereitstellen und Sperren von Dokumenten
- ⊙ Stud.IP bietet Oberfläche für Bibliothekare in diesem Kontext ohne dass tatsächlich in den Veranstaltungen gearbeitet wird!
- ⊙ Metadaten (nächster Termin, TN-Anzahl) stehen direkt bereit
- ⊙ Stud.IP ist hier auch Kommunikationsplattform
 - dabei verlinkt mit Objekten (Anfragen/Dokumente)

Denkbar ist noch mehr

- ⊙ Stud.IP kann Kontext anbieten
 - ⊙ Lehrveranstaltungsname
 - ⊙ Fach
 - ⊙ Semester
 - ⊙ vorgesehene Themen
- ⊙ die Suche verwendet diese Metadaten für ein besseres „Matching“
- ⊙ Studierendenfeedback fließt in die Auswahl mit ein

Die Zukunft™

- ⊙ Der klassische Upload wird zunehmend bedeutungslos
- ⊙ Dokumente werden wiederverwendet – verarbeitet werden im besten Fall nur Referenzen auf „Originale“
- ⊙ Neben klassischen Bibliotheksrepositories werden auch OER-Portale angebunden
- ⊙ Es entstehen wiederverwertbare Sammlungen zu bestimmten Themen/Lehrveranstaltungen
- ⊙ „Komposition“ der Lerninhalte erfolgt im LMS

Die Zukunft™ - Austausch auf der Mikro-Ebene

- ⊙ Austausch von Mikro-Materialien (Dokumente) wird auf diesem Wege ermöglicht
- ⊙ Einbindung in Courseware/Inhaltsbasierte Seite (Bereitstellen von Dokumenten) ist geplant
- ⊙ Ziel: Kein Upload mehr. Dokumente entstammen immer aus den bestmöglichen Quellen

Die Zukunft™ - Bereitstellung wird mitgedacht

- ⊙ Zukünftig kann ein Lehrender (oder auch Studierender) alle Dokumente für OER-Portal vorschlagen oder bewerten
- ⊙ Kommunikations-Workflow-Ansatz kann auch umgekehrt verwendet werden - Kuratoren klären Bereitstellung
- ⊙ Bereitstellung ist genauso aus Kursen (IBS) möglich (zunächst dokumentenbasiert)

Die Zukunft™ - Austausch auf der Makro-Ebene

- ⊙ Austausch von Makro-Materialien (vollständige Kurse) könnte auf dem Wege der Migration der **Nutzenden** und nicht der Materialien erfolgen (übergreifender Login)
- ⊙ Passende Plattform (Moodle, ILIAS, Stud.IP) hält der Kurs vor, Studierende absolvieren Kurs
- ⊙ Ergebnisse landen in standardisierten Gradebooks (lokal)
- ⊙ OER-Portal der Bibliotheken kümmert sich um Nachweis (DOI)
- ⊙ Auch außeruniversitäre Nutzungen wird so ermöglicht (zB. für Life Long Learning)

Die Zukunft™ - Was ist eine Bibliothek sein kann

- ⊙ Ein Ort mit Zugriff und Beratung bei der Recherche und Nutzung
- ⊙ Ein Ort des Austausches und der Kommunikation
- ⊙ Arbeitsplatz für Experten
- ⊙ Anbieter eines **Service** zum Beziehen von Materialien aller Art



Regale treten in den Hintergrund



Kommunikation erwünscht!

BaaS

Bibliothek as a Service