

# Das Toolbox-Plugin

Eine Brücke zu externen Tools

**STUD.IP**®



# Agenda

## Stud.IP Toolbox-Plugin

1. Genese zum Plugin
2. Plugin Vorstellung
3. Live-Demo
4. Fragen



Genese

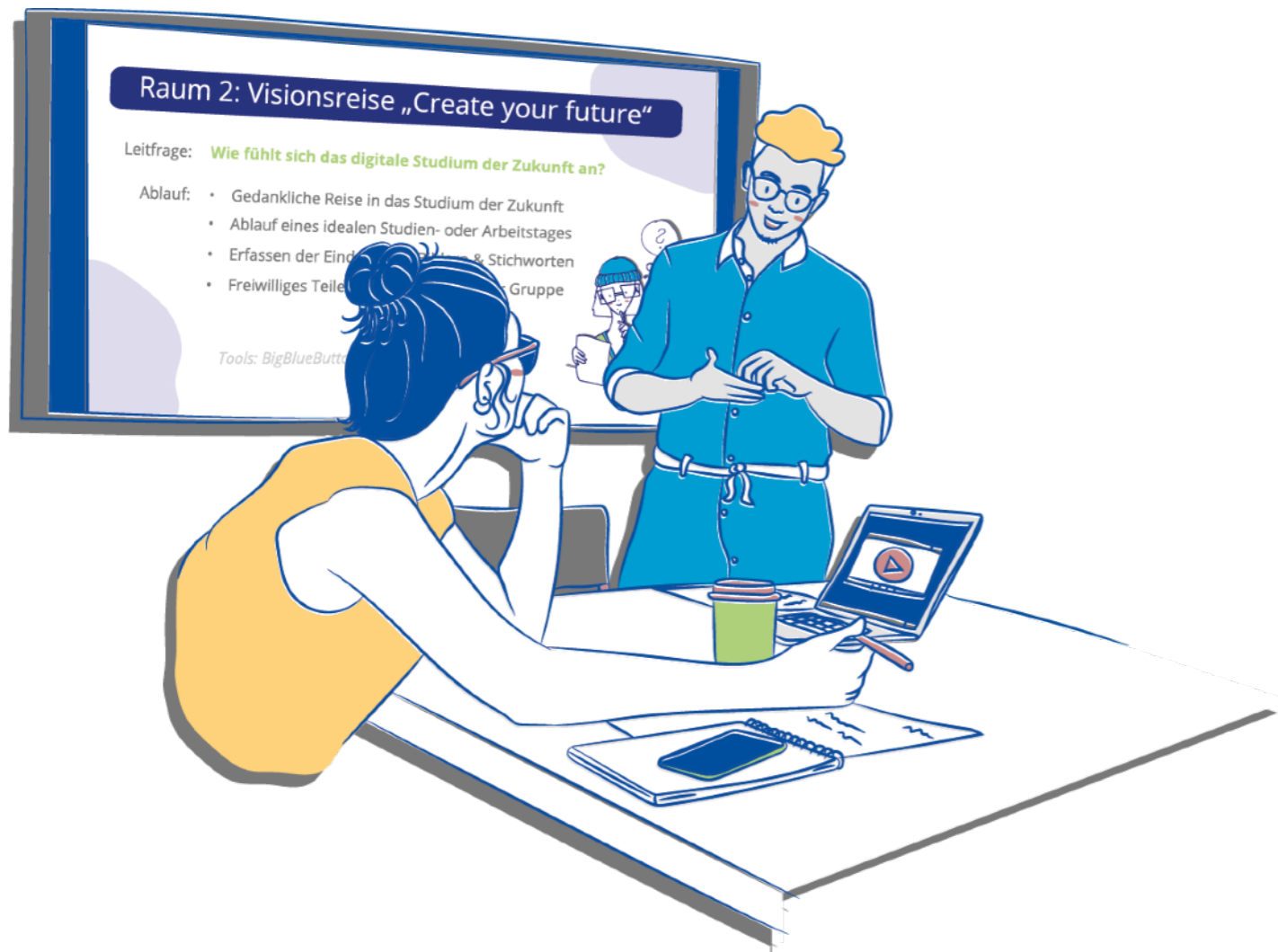
# Co<sup>3</sup>Learn

Communication Cooperation Collaboration

Verbundprojekt bis Ende 2025

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover



**GA** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA  
SEIT 1737



Technische  
Universität  
Braunschweig



Stiftung  
Innovation in der  
Hochschullehre

# Co<sup>3</sup>Learn

## Inhalte

- Communities schaffen
- Digitale Tools bereit stellen
- Didaktische Materialien verbreiten
- Stud.IP Entwicklung
  - Plugins, Kernentwicklung
- AcademicCloud



**co3learn.de**

# Die AcademicCloud

## Tools für Niedersachsen

- Re-Design
- Mehr Funktionen
  - Tool Beschreibungen
  - Didaktische Materialien verfügbar machen
- Ausblick
  - Filterfunktionen
  - Individualisierung



# Die AcademicCloud



The dashboard features a grid of service tiles against a background of a starry night sky with a silhouette of a person. The tiles are arranged as follows:

Account	Rocket.Chat	Mastodon	Meet
Cloud	GitLab	ShareLaTeX	Dataverse
URL shortener	LimeSurvey	Whiteboard	Projects
Particify	Wooclap	SaySom	Academic Cloud Hub
Actionbound			

AcademicCloud (alt)

# Die AcademicCloud

The screenshot displays the AcademicCloud dashboard with a grid of tool cards. At the top, there is a navigation bar with the AcademicCloud logo, a search bar containing the text 'Tippen, um nach Diensten zu filtern...', and a user profile for 'Hallo, Jan-Christoph Ahrens' with language options 'EN' and 'DE'. Below the navigation bar are filters for 'ALLE DIENSTE ANZEIGEN', 'NUR FREIGESCHALTETE', 'DETAILLIERTE ANSICHT', and 'KOMPAKTE ANSICHT'. The dashboard features nine tool cards, each with a title, description, and buttons for 'ZUM TOOL' and 'MEHR INFOS'. The tools are: Academic Cloud Hub (Soziales Netzwerk), Actionbound (Lernapp), BigBlueButton (Videokonferenzsystem), Chat AI (KI-Chatbot), Collaboard (Whiteboard), ePIC (PID-Dienst), GitLab (Quellcode-Verwaltung), GRO.data (Datenrepositorium), and Jupyter (Kollaboratives Coding). Each card also includes a set of category tags at the bottom.

Tool Name	Category	Description	Buttons
Academic Cloud Hub	Kommunikation, Community, Lehre	Soziales Netzwerk: Der Academic Cloud Hub ist eine Kommunikations- und Vernetzungsplattform...	ZUM TOOL, MEHR INFOS
Actionbound	Lehre	Lernapp: Actionbound fördert das mobile Lernen durch Gamification...	ZUM TOOL, MEHR INFOS
BigBlueButton	Videokonferenz, Lehre, Kommunikation, Teams	Videokonferenzsystem: Digitales Tool zur Durchführung von Videokonferenzen...	ZUM TOOL, MEHR INFOS
Chat AI	Lehre, KI, Forschung	KI-Chatbot: Chat AI bietet einen einfachen und sicheren Zugang zu leistungsstarker generativer KI...	ZUM TOOL, MEHR INFOS
Collaboard	Kollaboration, Lehre, Whiteboard, Teams	Whiteboard: Collaboard ist ein interaktives Whiteboard für die Zusammenarbeit in Teams...	ZUM TOOL, MEHR INFOS
ePIC	Forschung, Datenmanagement	PID-Dienst: Service zur Erstellung und Bearbeitung von eindeutigen Persistent Identifiers (PID)...	MEHR INFOS
GitLab		Quellcode-Verwaltung: GitLab ist ein webbasierter Git-Repository-Manager...	ZUM TOOL
GRO.data		Datenrepositorium: Göttingen Research Online Data ist ein Online-Soeicher für Forschungsdaten...	ZUM TOOL
Jupyter		Kollaboratives Coding: Jupyter ist ein webbasiertes Tool zum kollaborativen Bearbeiten, Ausführen und...	ZUM TOOL

AcademicCloud (neu)



# Die AcademicCloud

The screenshot shows the AcademicCloud search interface. At the top left is the 'ACADEMIC CLOUD' logo. A search bar contains the text 'Tippen, um nach Diensten zu filtern...'. On the top right, the user is logged in as 'Hallo, Jan-Christoph Ahrens' with a language toggle for 'DE' and 'EN'. A search result card for 'Collaboard' is displayed. The card has a close button in the top right corner. The title 'Whiteboard' is prominently displayed. Below it is a descriptive paragraph about Collaboard as an interactive whiteboard for team collaboration. A sub-section titled 'Förderung der Zusammenarbeit und Interaktion' follows, detailing the tool's features and use cases for students and lecturers. At the bottom of the card, there is a 'ZUM TOOL' button, a 'Starter Paket' section with category tags (Kollaboration, Lehre, Whiteboard, Teams), and the provider information 'EXTERNAL CLOUD'.

**ACADEMIC CLOUD** Tippen, um nach Diensten zu filtern... Hallo, Jan-Christoph Ahrens : DE EN

## Whiteboard

Collaboard ist ein interaktives Whiteboard, das speziell für die Förderung der Zusammenarbeit in Teams entwickelt wurde. Es ermöglicht Nutzenden, Ideen in Brainstorming-Sessions zu sammeln, komplexe Projekte visuell zu planen und über räumliche Distanzen hinweg in Echtzeit zusammenzuarbeiten.

### Förderung der Zusammenarbeit und Interaktion

Collaboard bietet als Whiteboard mit einer Vielzahl von Werkzeugen, wie Stiften, Formen und Notizen die Möglichkeit, Teams in ihrer Kreativität und Produktivität digital zu unterstützen.

Studierende können Collaboard zur Organisation und Durchführung von Gruppenprojekten nutzen. Sie können Forschungsmaterialien teilen, Projektstrukturen skizzieren und gemeinsam Präsentationen entwickeln. Vorlagen, Kommentare und unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten erleichtern die Zusammenarbeit.

Dozierende können interaktive Inhalte auf Collaboard erstellen, um Lehrveranstaltungen zu begleiten. Hier können Studierende in Echtzeit auf Vorlesungsmaterialien reagieren, Fragen stellen und Aufgaben bearbeiten, was die Teilnahme und die Zusammenarbeit in virtuellen Lernräumen fördert. Collaboard unterstützt auch die Integration von Multimedia-Inhalten, was die Präsentation und das Teilen von Informationen vereinfacht. Es ist ideal für Lehr-Lernkontexte und bietet eine flexible Plattform für effektive Kollaboration von Remote-Teams.

### Weitere Informationen

Hier befindet sich die [Datenschutzerklärung](#).

**Collaboard**

ZUM TOOL

Starter Paket

Kollaboration Lehre Whiteboard Teams

Provider  
EXTERNAL CLOUD

Beschreibung/Details

CO3



 **ACADEMIC  
CLOUD**



**STUD.IP**

Ab 6.0 mit LTI 1.3



**Toolbox-Plugin**

Toolbox-Plugin

# Überblick

## Funktionen und Ziele

- Version 1
  - Als Ergänzung zur Evaluation | YourNetwork



### Collaboard

Kollaboratives  
Whiteboard-Tool mit  
umfangreichen Funktionen

SSO-Login über die AcademicCloud



### SaySom

Digitale Plattform für  
virtuelle Veranstaltungen.

SSO-Login über die AcademicCloud

# Überblick

## Funktionen und Ziele

- Version 1
  - Als Ergänzung zur Evaluation | YourNetwork



**Collaboard**  
Kollaboratives  
Whiteboard-Tool mit  
umfangreichen Funktionen

SSO-Login über die AcademicCloud



**SaySom**  
Digitale Plattform für  
virtuelle Veranstaltungen.

SSO-Login über die AcademicCloud


- Version 2
  - Für die breite Nutzung und Verfügbarkeit der Tools



**Collaboard**  
Interaktives Whiteboard

SSO-Login über die AcademicCloud

⋮ ★



**Wooclap**  
Audience-Response-Tool

⋮ ⓘ ★

# Admin Oberfläche

## Grundlegende Informationen

- Namen
- Kurzbeschreibungen
- Info (Lizenz/Login)
- Lange Information
- URL
- Icon

Tool bearbeiten ? ×

Name

Beschreibung in Kachel

Weitere Informationen


↶ ↷  ▼ **B** *I* U ~~S~~  $x_2$   $x^2$   $\Delta$  ▼ ⋮

Info (zum Beispiel zu Lizenzen)

URL

Aktiviert

Icon Typ  
 ▼

 Icon (nur SVG-Bilder)

# Die Kacheln

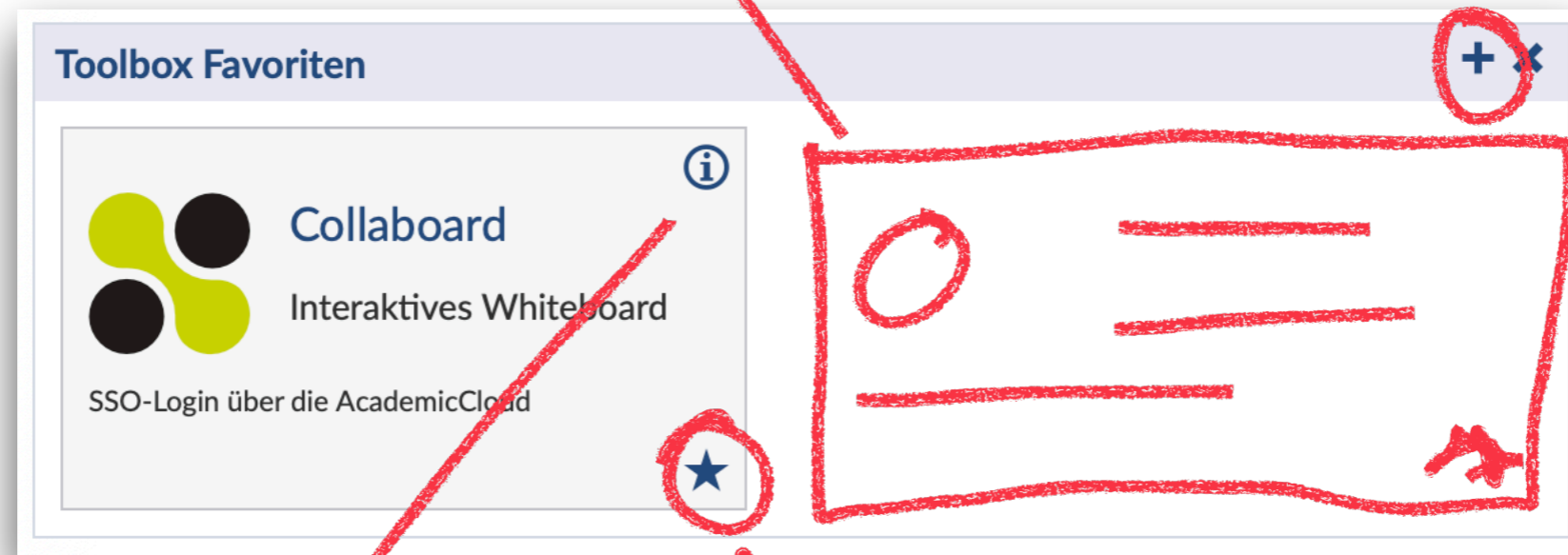


# Das Widget

Meine Tools auf der Startseite

Individuelle Reihenfolge

Direktzugriff auf die Toolbox



Favoriten

Informationen



Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit

Bei Rückfragen: [ahrens@zqs.uni-hannover.de](mailto:ahrens@zqs.uni-hannover.de)