

STUD.IP-TAGUNG 2026

Stud.App

Stud.IP in der Tasche –
nativ für iPhone und Android

Bodo Steffen



»Eine App – wir brauchen eine App!«

01 Warum eine neue App?

02 Was die App kann – mit kurzer Live-Demo

03 Vertrauen: Datenschutz, Sicherheit, Barrierefreiheit

04 Was Hochschulen tun können

05 Stand und Ausblick

01

Warum eine neue App?

Seit Stud.IP 6.0 fehlt(e) der mobile Zugang und überhaupt: Wie alles begann...

Mit Stud.IP 6.0 verschwand die App



...und für Android? Gab es bisher nie eine gleichwertige App.

Neubau – nativ auf jeder Plattform



iOS

Swift · SwiftUI

ab iOS 17

Dateien-App, Spotlight, Widgets,
barrierearme Systemnutzung



Gemeinsame Basis

Stud.IP-JSON:API

eine Funktions-Spezifikation

eine Design-Sprache · Deutsch &
Englisch



Android

Kotlin · Jetpack Compose

ab Android 13

Material 3, System-Dateiauswahl

Kein Cross-Platform-Framework: Jede App ist in ihrem System zu Hause – bei gleichem Funktionsumfang.

02

Was die App kann

Der Studienalltag – kompakt und schnell erreichbar.

Der Studienalltag auf einen Blick



Übersicht

Anpassbare Widgets: nächster Termin, neue Nachrichten, angeheftete Kurse



Termine

Stundenplan und Ablaufpläne – auch als PDF



Kommunikation

Nachrichten und Ankündigungen, Mitteilung bei Neuem



Veranstaltungen

Meine Kurse, Vorlesungsverzeichnis mit Suche, Kursdetails



Dateien

Ordner, Vorschau und Download, Dokumentenscanner mit Texterkennung



Meine Hochschule

Mensa-Tageskarte und -Wochenplan, wichtige Links, Hochschulfarben, 'Werbeblock'/Ankündigungen der Hochschule

Für Lehrende zusätzlich: Schnellzugriffe, Nachrichten an Teilnehmende, Ankündigungen verfassen

Einmal durch die App

- 1 Anmeldung über die eigene Hochschule
- 2 Übersicht anpassen
- 3 Veranstaltung öffnen: Ablaufplan, Termine, Dateien, Ankündigungen
- 4 Nachrichten lesen und beantworten



03

Vertrauen

Datenschutz, Sicherheit und Barrierefreiheit sind keine Extras.

Die Daten bleiben auf dem Gerät

Stud.IP-Inhalte laufen nie über unseren Server.

Die App spricht direkt mit dem Server und mit dem Stud.IP der Hochschule.



Nur lokal gespeichert

Keine Cloud-Kopie der Inhalte – der Zwischenspeicher liegt verschlüsselt auf dem Gerät.



Keine Tracker, keine Werbenetzwerke

Keine Fremd-SDKs. Nutzungsstatistik nur mit Einwilligung – ohne Cookies und ohne Nutzerkennung.



Werbung nur mit Absender

Hinweisblöcke erscheinen nur, wenn sie von Hochschulen gewollt und gebucht sind.



Löschen per Knopfdruck

Alle lokalen Daten löschen oder DSGVO-konform exportieren – direkt in der App.

Stud.App speichert nichts. Alles bleibt lokal.



Anmeldung bei der Hochschule

OAuth 2.0 mit PKCE – die App sieht nie ein Passwort. Zugangstoken nur im Schlüsselbund bzw. Keystore.



Verschlüsselt übertragen

TLS 1.3 als Mindeststandard – auf iOS und auf Android.



Stud.IP entscheidet

Die App blendet nur ein oder aus. Welche Aktion erlaubt ist, entscheidet immer der lokale Stud.IP-Server – also der Hochschulstandort.



Geprüftes Hochschulverzeichnis

Ändert sich die Adresse einer Hochschule unerwartet, blockiert die App die Anmeldung.



Unabhängiges Source-Code Audit in Planung.

Für alle bedienbar

WCAG 2.2

AA

als Mindeststandard – mit (teil-)automatisierten CI-Tests bei der Entwicklung



Screenreader

VoiceOver und TalkBack vollständig unterstützt



Große Schrift

bis zur größten Systemstufe, ohne abgeschnittene Inhalte



Kontrast und Bewegung

erhöhter Kontrast, weniger Bewegung und Transparenz



Nie nur Farbe

Status immer mit Farbe, Symbol und Text



Barrierearm-Modus

eigener Schalter, der über die Norm hinausgeht

04

Für Hochschulen

Wenig Aufwand, kein Plugin, keine Installation.

In drei Schritten zur eigenen Hochschulanbindung

1

OAuth2-Clients anlegen

In der Stud.IP-Administration je einen öffentlichen Client (PKCE) für iOS und Android mit den Redirect-Adressen der Apps einrichten.

2

Eintrag ins Verzeichnis

Name, Adresse, Logo und Farben – optional Mensa und wichtige Links. Den Eintrag pflegen wir.

3

Testen und freischalten

Kurzer Test mit einigen Accounts – danach erscheint die Hochschule in der Auswahl der App.

VORAUSSETZUNGEN

Stud.IP ab 6.0 mit aktivierter JSON:API (Ziel: 6.2) · öffentlich gültiges TLS-Zertifikat · aus dem Internet erreichbar

Was Stud.App ist – und was nicht

Stud.App ist ...

- ✓ ein unabhängiges Angebot
- ✓ privat finanziert und betrieben – eigene Server, eigener Support
- ✓ die Ergänzung zur Web-Oberfläche für unterwegs

Stud.App ist nicht ...

- ✗ keine offizielle App des Stud.IP e. V. oder einer Hochschule
- ✗ kein Ersatz für alles – Wiki, Forum, Courseware etc. öffnen im Browser
- ✗ keine Mehrarbeit für den Hochschul-Support – Anfragen landen direkt beim App-Support

05

Finanzierung, Stand und Ausblick

Wo wir stehen – und was als Nächstes kommt.

Fair finanziert – damit die App diesmal bleibt

ZUGANG

42 Tage

kostenlos ab der ersten Anmeldung

- voller Funktionsumfang
- nichts ausgeblendet
- einmal pro Stud.IP-Konto

EINFÜHRUNGS-BETA

3 Monate

per Code für neue Standorte

- voller Funktionsumfang
- für Beta-Teilnehmende

LIZENZ

1,99 €

einmalig, dauerhaft

- voller Funktionsumfang
- ohne Kaufhinweise
- gleich auf iOS und Android
- kein Abo, keine Folgekosten

Nach Ablauf bleiben nur Kauf, Datenexport und Löschen erreichbar. Keine Fremdwerbung, keine Datenverwertung.

Auf dem Weg in die Stores

HEUTE



TestFlight-Alpha

iPhone, Version 0.9 – seit
Mai 2026

PARALLEL



Android

funktionsgleich zur iOS-
App, interne Tests

VOR DEM RELEASE



Letzte Prüfungen

Performance Tests auf
Android Hardware,
offene Audit-Befunde

RELEASE



Version 1.0

Apple-App Store und
Google Play

DANACH



Pilot-Hochschulen

Leibniz Universität
Hannover, ab
Vorlesungsbeginn WiSe
2026/27

Öffentliche Demo-Systeme: demo62.studapp2.de (Stud.IP 6.2) · demo6.studapp2.de (Stud.IP 6.0)

Gesucht: interessierte Pilot-Hochschulen

Sie möchten Stud.App für Ihre Hochschule anbieten?
Sprechen Sie gern an.



Anbindung mit minimalem Aufwand für die IT



Testzugänge für Ihr Team



Ihr Feedback fließt direkt in die Entwicklung



studapp2.de

Informationen & Kontakt



Danke!

Fragen, Ideen, Kritik – gern jetzt oder im Anschluss.

Bodo Steffen • studapp2.de



Jetzt testen

iPhone-Pre-Release via TestFlight

testflight.apple.com/join/fhMJrV6n