

Ein Standard, viele Agenturen, eine Community

Wie rund um den HIO-Publisher ein Ökosystem für HlSinOne & TYPO3 entsteht

Magnus Schubert

Hochschulberater · Initiator HIO-Publisher

Stefan Sorge

Geschäftsführer WEBTEAM LEIPZIG

*Die teuerste Schnittstelle ist die,
die jede Hochschule einzeln neu baut.*



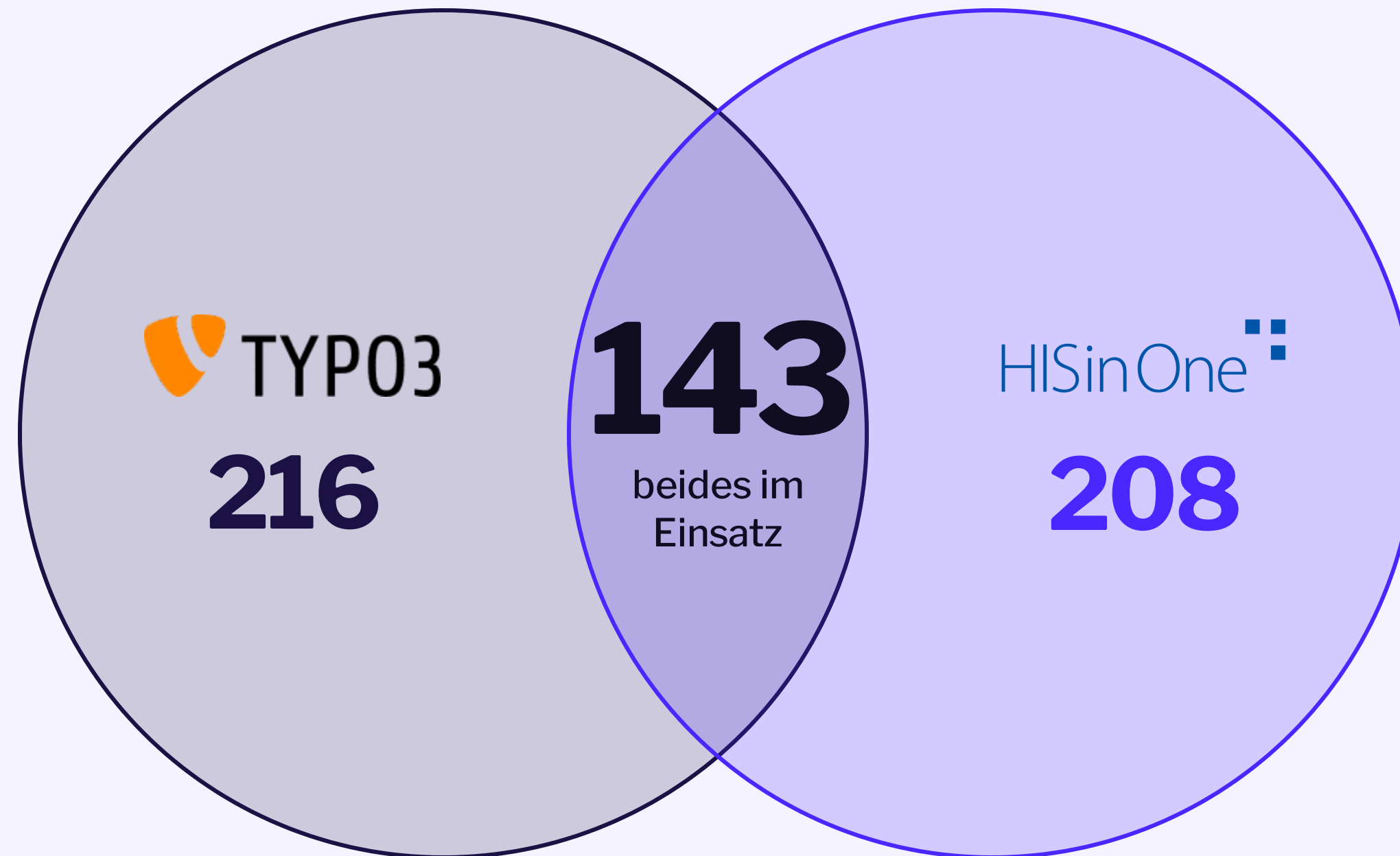
AM ANDEREN ENDE

Die Daten sind da — sie fließen nur nicht.

Auf der Website: abgetippt, von Hand gepflegt,
vor drei Semestern zuletzt aktualisiert.

In HISinOne: sauber, geprüft, aktuell.

143 Hochschulen brauchen exakt diese Brücke

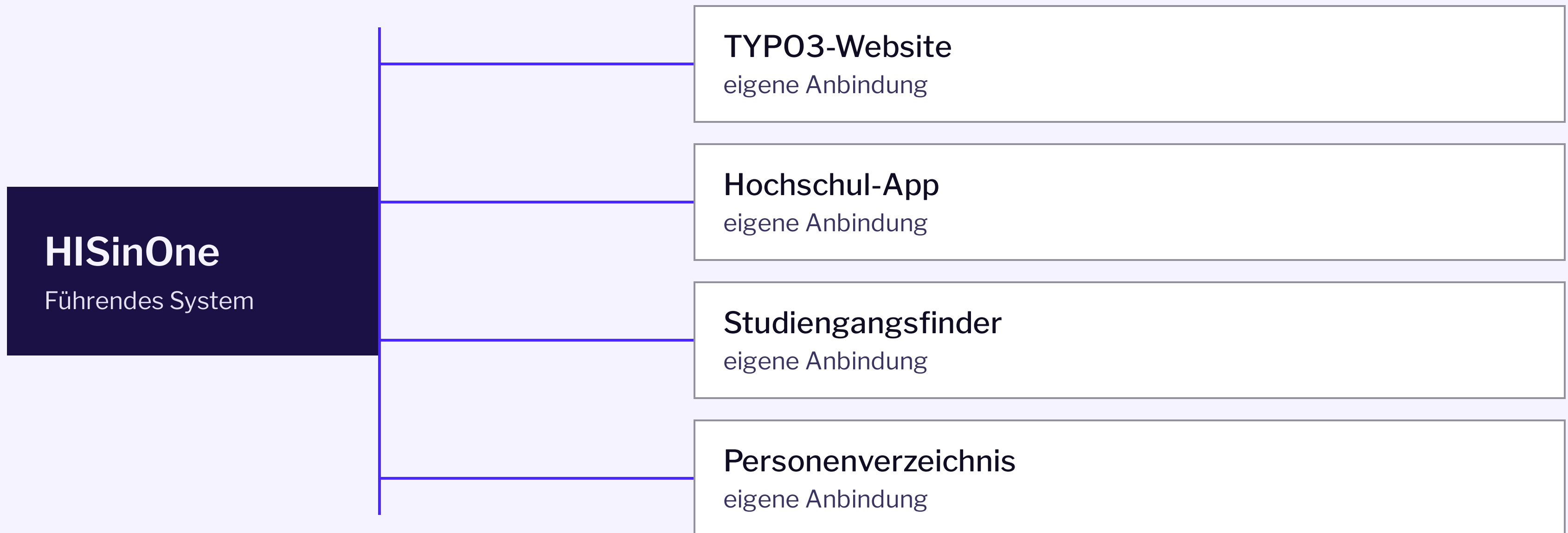


HEUTE

Jede Anwendung bringt ihre eigene Schnittstelle mit

4x

gebaut · bezahlt · gepflegt



Und das × Zahl der Hochschulen.

BEHAUPTUNG

70%

des Website- und App-Budgets
fließen in Technik, die es
längst gibt.

Bleiben 30 % für das, was eure Hochschule unterscheidet — Inhalte, Zielgruppen, Profil.

ZIEL

Eine Schnittstelle trägt alle Anwendungen

1x

einmal anbinden



Einmal anbinden — jede weitere Anwendung kostet keine neue Schnittstelle.

WARUM STANDARD

Standard statt Verbund

Verbund

Alle müssen sich vorher einigen:
Gremium, Entscheidung, gemeinsames Budget.

Bricht an der ersten Befindlichkeit.

Standard

Jede Hochschule dockt einzeln an:
ohne Beschluss, ohne Wartezeit.

Man dockt einzeln an und profitiert gemeinsam.

DIE LÖSUNG

Der HIO-Publisher entkoppelt Quelle und Anwendung

HSinOne

Führendes System
- bleibt unverändert

HIO-Publisher

Eigenständige Datenschicht
- read-only lesend

Anwendungen

TYP03, Apps, Finder
- beliebig viele

Wir koppeln nicht mehr eine TYP03-Installation an ein HSinOne-System — TYP03 ist ein Verbraucher der Daten, nicht der einzige mögliche.

Was der Publisher liefert

Read-only

HISinOne bleibt führendes System, der Publisher schreibt dort nichts.

Tagesaktuell

Personen, Organisationsstrukturen, Projekte und Publikationen.

Veröffentlichungsgesteuert

Die Hochschule steuert, welche Informationen nach außen dürfen.

Open Source

TYP03-Extension kostenlos über GitHub und TER – 16 barrierefreie Inhaltselemente.

BETRIEB

Drei Größenordnungen

40 Min

Erstimport von 40.000
Datensätzen

Universität Hohenheim

<1 Wo.

Typische Inbetriebnahme, remote
- statt Monaten Eigenentwicklung

Hochschule Jade

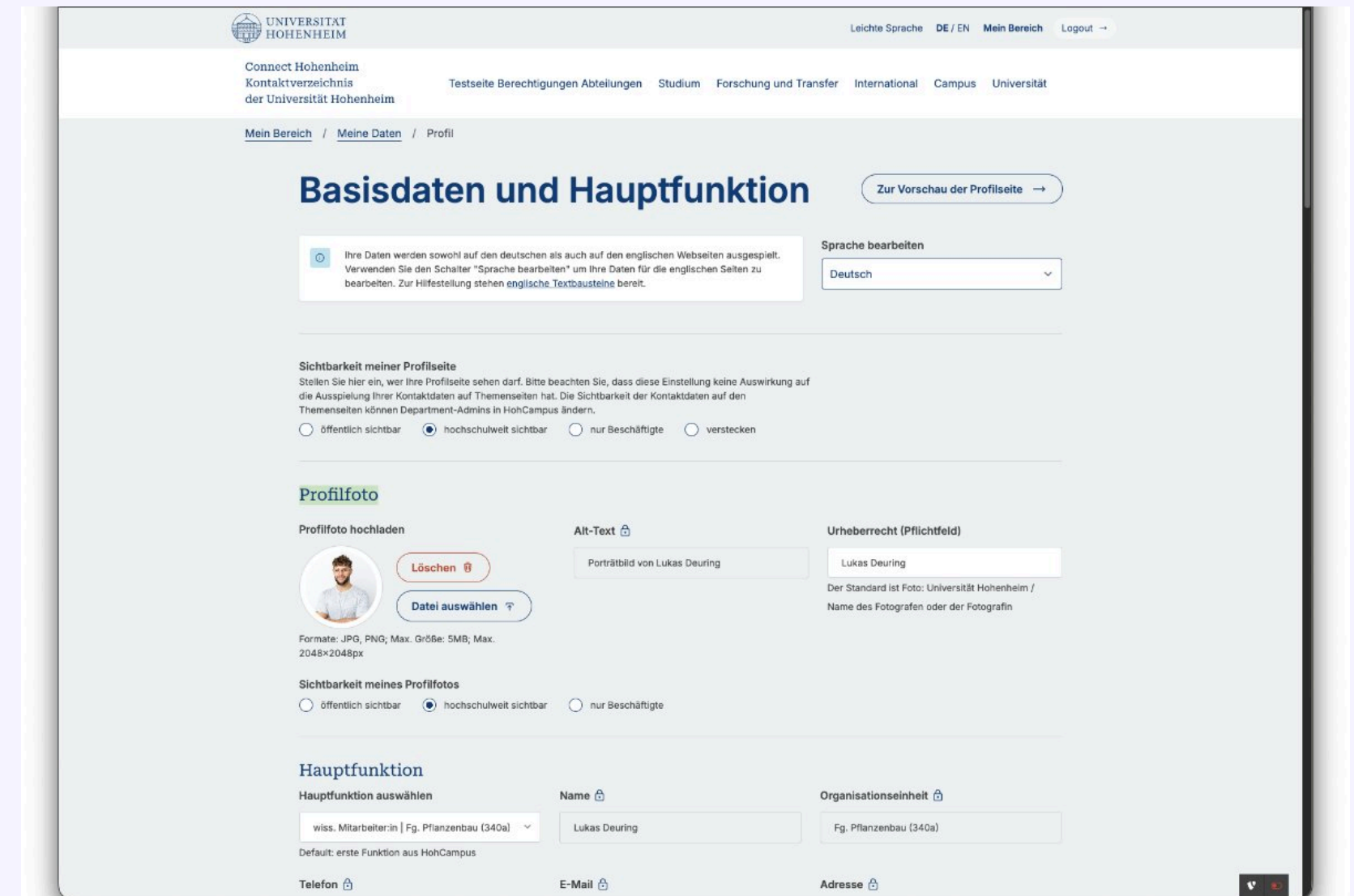
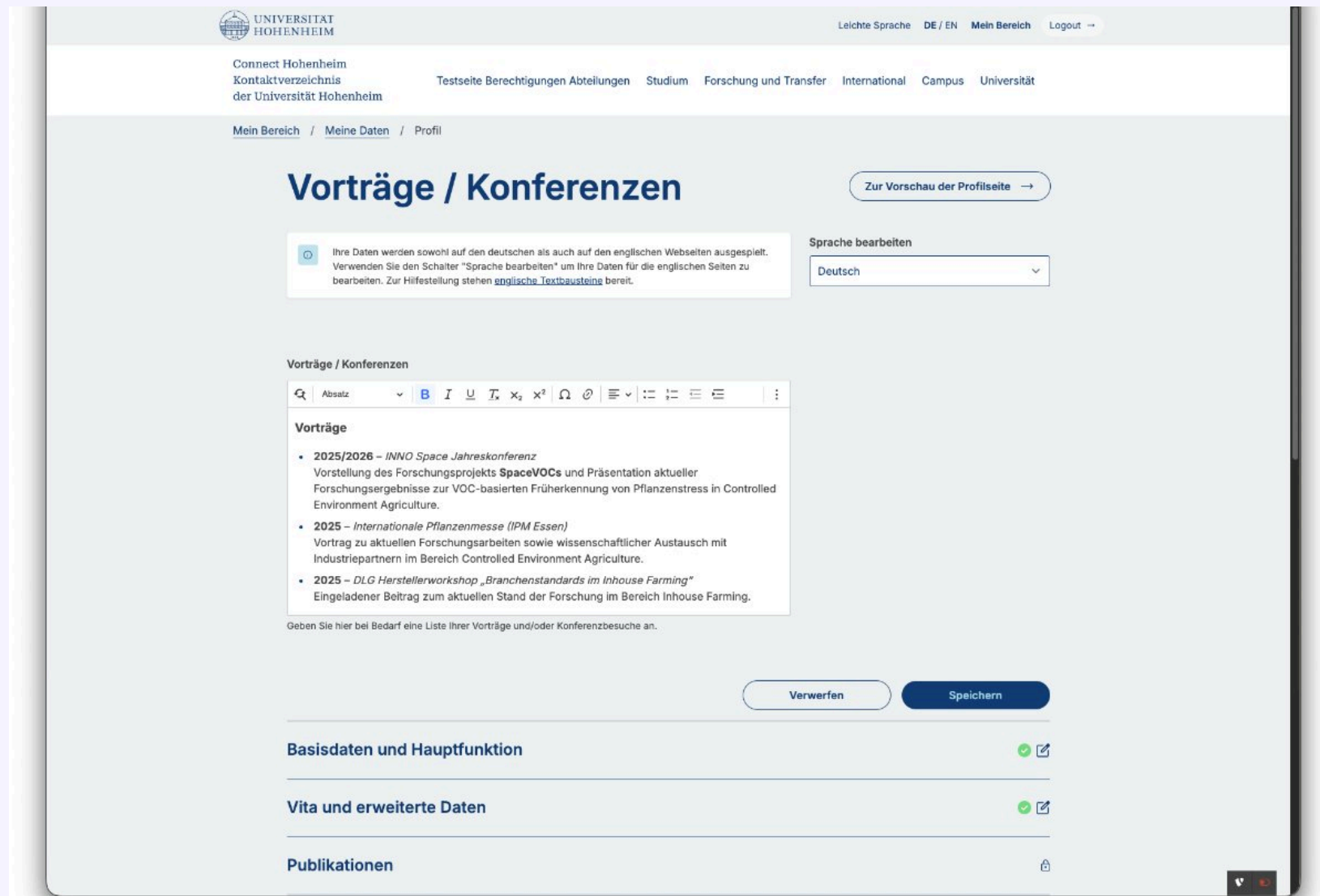
12+

Hochschulen und CRIS.NRW

HIS eG

EINSTIEGSPUNKTE

Drei Wege hinein — mit der Agentur, die schon da ist



Der Publisher dockt an die vorhandene Architektur an — nicht umgekehrt.

EINSTIEGSPUNKTE

Drei Wege hinein – mit der Agentur, die schon da ist



Der Publisher dockt an die vorhandene Architektur an – nicht umgekehrt.

EINSTIEGSPUNKTE

Drei Wege hinein — mit der Agentur, die schon da ist



Der Publisher dockt an die vorhandene Architektur an — nicht umgekehrt.

MEHRWERT

Wenn Module direkt angezeigt werden

Medizintechnik im Bachelor

demo-thu.innohub.one/praxisbeispiel.html

Geschäftlich

Dich für eine der vier angebotenen Vertiefungsrichtungen, aus deren zugeordneten Schwerpunktmodulen Du sechs belegst.

DARSTELLUNG:

Heute auf thu.de: Bildgrafik

Mit TYPO3-Baustein

STUDIENVERLAUF IM ÜBERBLICK

☐ Pflichtmodul

☒ Wahlpflichtmodul

☐ Wahlmodul

☐ Praxissemester

Kompakte Ansicht

Alle 34 Module sichtbar. Kachel antippen/anklicken für Details.

Grundstudium

1

Basismodul Mathematik

PFLICHT 5 ECTS

Faszination Medizintechnik

PFLICHT 5 ECTS

Medizin 1

PFLICHT 5 ECTS

Technische Mechanik 1

PFLICHT 5 ECTS

Elektrotechnik und Elektronik 1

PFLICHT 5 ECTS

Softwareentwicklung 1

PFLICHT 5 ECTS

2

Analysis

PFLICHT 5 ECTS

Physik 1

PFLICHT 5 ECTS

Biomedizinische Chemie

PFLICHT 5 ECTS

Konstruktionslehre und CAD

PFLICHT 5 ECTS

Elektrotechnik und Elektronik 2

PFLICHT 5 ECTS

Softwareentwicklung 2

PFLICHT 5 ECTS

Hauptstudium

3

Mathematische Modellierung

PFLICHT 5 ECTS

Physik 2

PFLICHT 5 ECTS

Medizin 2

PFLICHT 5 ECTS

Werkstoffkunde

PFLICHT 5 ECTS

Elektronische Schaltungstechnik

PFLICHT 5 ECTS

Schwerpunktmodul

WAHLPFLICHT 5 ECTS

4

Systemanalyse und Simulation

PFLICHT 5 ECTS

Entwicklungsprojekt

PFLICHT 10 ECTS

Microcontroller Applications

PFLICHT 5 ECTS

Sensorik und Messtechnik

PFLICHT 5 ECTS

Schwerpunktmodul

WAHLPFLICHT 5 ECTS

5

Praxissemester

PFLICHT 30 ECTS

6

Regelungstechnik

PFLICHT 5 ECTS

Fächerübergreifendes Wahlpflichtmodul (WISO)

WAHLPFLICHT 5 ECTS

Fächerübergreifendes Wahlpflichtmodul (Sprache)

WAHLPFLICHT 5 ECTS

Fachspezifisches Wahlpflichtmodul

WAHLPFLICHT 5 ECTS

Schwerpunktmodul

WAHLPFLICHT 5 ECTS

Schwerpunktmodul

WAHLPFLICHT 5 ECTS

7

Bachelorarbeit und Seminar

PFLICHT 15 ECTS

Fachspezifisches Wahlpflichtmodul

WAHL 5 ECTS

Schwerpunktmodul

WAHL 5 ECTS

Schwerpunktmodul

WAHL 5 ECTS

WER SCHON DARAUF BAUT

Viele Anbieter, eine Datenschicht

in2code.
Wir leben TYPO3

Studyfinder liest Studiendaten künftig direkt über den HIO-Publisher

 **Academic
Hero**

Campus-Events verbindet Termine und Veranstaltungen & Campus-Docs zeigt in Zukunft Module

DER CAMPUS

Personendaten (FIS / Self-Service / SSO) & Studienverlaufsplan und Modulbeschreibungen

Studo

Die Hochschul-App nutzt dieselbe Datenschicht

ifabrik.

PR-Software profitiert von Expertennetz und neuesten Forschungsergebnissen

 **MACH®**

Business Intelligence profitiert von Echtzeiten

Kein gemeinsamer Vertrieb. Keine gemeinsame Gesellschaft. Einige sind Wettbewerber.

*Schnittstellen sind kein sinnvoller Ort für
Wettbewerb. Anwendungen sind es.*

Ein Standard → viele Agenturen → eine Community

Der HIO-Publisher entwickelt sich nicht nach einem Anbieter-Fahrplan, sondern nach dem Bedarf der Hochschulen.

Das Erstbesteller-Modell in drei Schritten

01

Bedarf melden

Eine Hochschule bringt einen konkreten Anwendungsfall ein.

02

Erstbesteller finanziert

Wer es zuerst braucht, definiert den Fall, arbeitet in der Fachgruppe mit und finanziert die Entwicklung.

03

Standard für alle

Das Modul wird Teil des HIO-Publisher und steht allen Hochschulen offen.

Er zahlt nicht mehr. Er zahlt für mehr.

Rund 15 Module auf der Roadmap — die Hochschulen priorisieren.

Was wünschen sich Hochschulen gerade?

Diese Module stehen aktuell auf der Liste. An einigen entwickeln wir bereits, andere sammeln noch Stimmen. Schauen Sie, was passt. Was Ihre Hochschule auch braucht, sagen Sie uns direkt. Stand September 2026.

Mit Ihrer Stimme rückt das Modul auf der Roadmap nach vorn.

FILTER

Alle

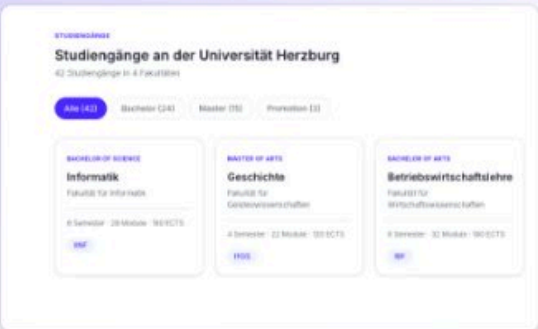
HISinOne EXA 1

HISinOne PSV 3

HISinOne RES 9

Integration 1

TYPO3 14



EXA-Modul (Studium planen)

Studiengänge, Module, Prüfungsordnungen, Veranstaltungen, Vorlesungen

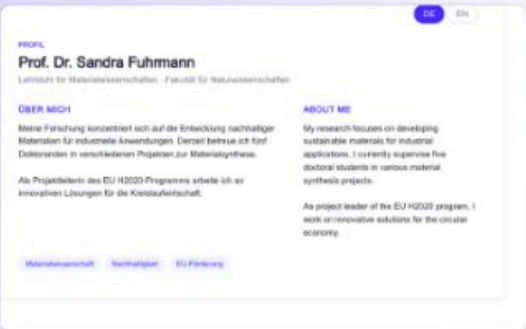
HISinOne EXA

TYPO3

3

RELEASE Q4/2026

Details



Mehrsprachigkeit (DE/EN)

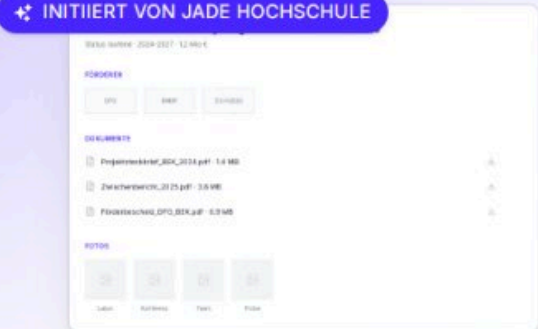
Für internationale Studiengänge und Forschung

TYPO3

4

BEDARF WIRD GESAMMELT

Interesse bekundet ✓



RES-Uploads im Forschungsportal

Dokumente, Logos und Fotos aus Projekten und Drittmittelgebern

HISinOne RES

TYPO3

3

RELEASE Q3/2026

Details



Statistiken & Visualisierungen

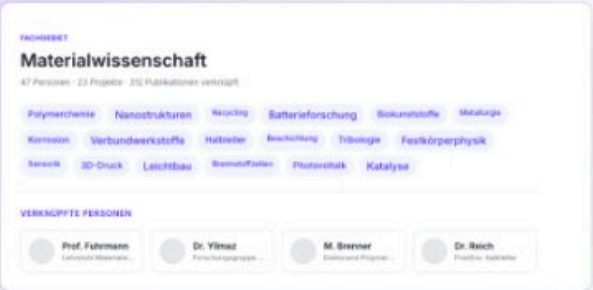
Publikationen pro Jahr, Co-Autor-Graphen, Weltkarte für Kooperationen

HISinOne RES

TYPO3

3

BEDARF WIRD GESAMMELT



Klassifikationen tief integriert

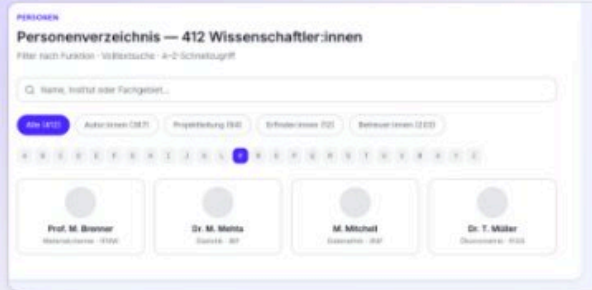
Fachgebiete, Forschungsgebiete, Schlagworte als klickbare Entitäten

HISinOne RES

TYPO3

3

RELEASE Q3/2026



Personensuche-Filter nach Rolle

Autor:innen, Projektleitung, Sprecher:innen, Betreuer:innen als Facetten

HISinOne PSV

TYPO3

3

BEDARF WIRD GESAMMELT

REFERENZEN (LIVE UND IN PLANUNG)

Hochschulen & Universitäten

katho

Katholische Hochschule **Nordrhein-Westfalen**
Catholic University of Applied Sciences

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T

CRIS.NRW



**Fachhochschule
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts



tu



hhu Heinrich Heine
Universität
Düsseldorf



Reden wir häufiger darüber, was wir *nicht* mehr mehrfach entwickeln sollten.

Eine stabile gemeinsame Basis begrenzt Innovation nicht — sie ermöglicht sie erst. Wettbewerb dann um die bessere Website, den besseren Studyfinder, die bessere App.

Die Daten sind schon da.

Wir müssen sie nur gemeinsam zum Fließen bringen.

— DANKE

HIO-Publisher — Andocken erwünscht.

Magnus Schubert

Hochschulberatung

magnus.schubert@hochschulberatung.org

Stefan Sorge

WEBTEAM LEIPZIG

stefan.sorge@wtl.de