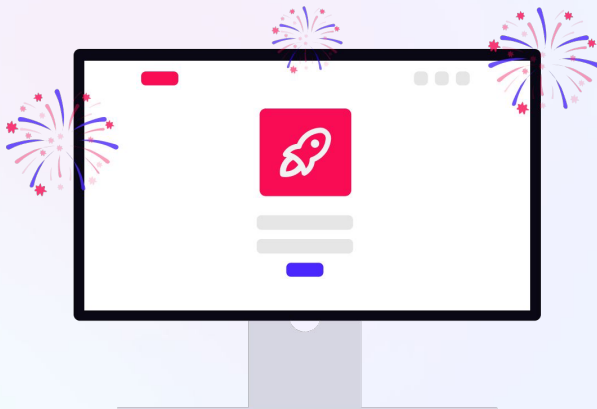


hio-publisher


Daten einfach veröffentlichen.



Warum jetzt?

01.

mehr als 140 Hochschulen nutzen
HISinOne & TYPO3

HIS  Hochschul
Informations
System eG

 **TYP03**

Warum jetzt?

02.

■ CRIS.NRW wird es für
25 Hochschulen nutzen

CRIS.NRW

Warum jetzt?

03.

■ **Unterstützung**
durch die HIS eG

HIS

- Hochschul
- Informations
- System eG

Kooperation: HISinOne[®]



HIS eG ist mit dem Produkt
HISinOne deutscher
Marktführer im Bereich
Hochschulmanagement-
Software

Kooperation: HISinOne



HIS eG ist mit dem Produkt
HISinOne deutscher
Marktführer im Bereich
Hochschulmanagement-
Software



wtl bietet mit dem Produkt
hio-publisher eine hilfreiche
Ergänzung für HISinOne zur
Außendarstellung

Kooperation: HISinOne



HIS eG ist mit dem Produkt
HISinOne deutscher
Marktführer im Bereich
Hochschulmanagement-
Software



wtl bietet mit dem Produkt
hio-publisher eine hilfreiche
Ergänzung für HISinOne zur
Außendarstellung



HIS eG empfiehlt
den hio-publisher von wtl
als Schnittstelle
von HISinOne zu TYPO3

Kooperation: HISinOne



HIS eG ist mit dem Produkt
HISinOne deutscher
Marktführer im Bereich
Hochschulmanagement-
Software



wtl bietet mit dem Produkt
hio-publisher eine hilfreiche
Ergänzung für HISinOne zur
Außendarstellung



HIS eG empfiehlt
den hio-publisher von wtl
als Schnittstelle
von HISinOne zu TYPO3



wtl kombiniert das Wissen
aus HISinOne und TYPO3,
um Hochschulen eine
maßgeschneiderte Lösung
anbieten zu können

Kooperation: HISinOne



HIS eG ist mit dem Produkt
HISinOne deutscher
Marktführer im Bereich
Hochschulmanagement-
Software



wtl bietet mit dem Produkt
hio-publisher eine hilfreiche
Ergänzung für HISinOne zur
Außendarstellung



HIS eG empfiehlt
den hio-publisher von wtl
als Schnittstelle
von HISinOne zu TYPO3



wtl kombiniert das Wissen
aus HISinOne und TYPO3,
um Hochschulen eine
maßgeschneiderte Lösung
anbieten zu können



REST-Webservices von
HISinOne liefern Daten
insb. für Personenprofile
und Forschungsleistungen

Kooperation: HISinOne



HIS eG ist mit dem Produkt
HISinOne deutscher
Marktführer im Bereich
Hochschulmanagement-
Software



wtl bietet mit dem Produkt
hio-publisher eine hilfreiche
Ergänzung für HISinOne zur
Außendarstellung



HIS eG empfiehlt
den hio-publisher von wtl
als Schnittstelle
von HISinOne zu TYPO3



wtl kombiniert das Wissen
aus HISinOne und TYPO3,
um Hochschulen eine
maßgeschneiderte Lösung
anbieten zu können



REST-Webservices von
HISinOne liefern Daten
insb. für Personenprofile
und Forschungsleistungen

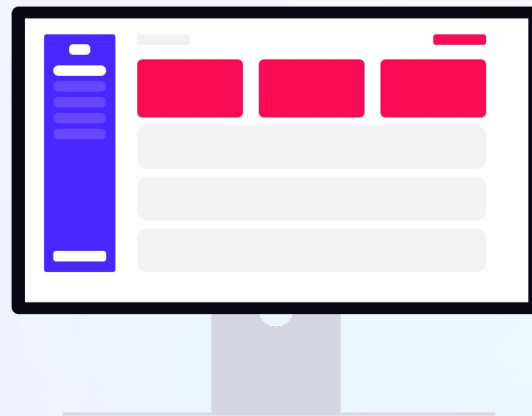


wtl stellt Updates
und Erweiterungen
basierend auf den
aktuellsten Releases von
HISinOne und TYPO3 bereit

hio-publisher - Status quo

01.

Aktuell: Integration an 8
Universitäten und Hochschulen



hio-publisher - Status quo

02.

Hochschule Rhein-Waal

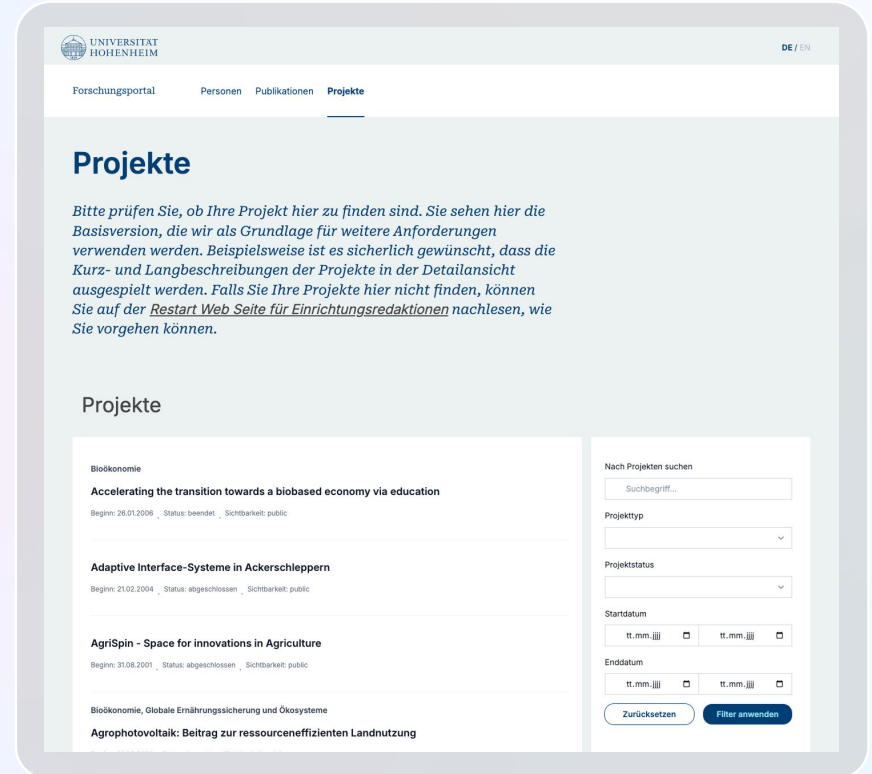
- Einführung vom hio-publisher im Zuge des laufenden Webrelaunch-Projektes

hio-publisher - Status quo

03.

Universität Hohenheim

- Projekte (Desktop Ansicht)



hio-publisher Status quo

03.

Universität Hohenheim

- Projekte (Mobile Ansicht)

The image shows a mobile application interface for the University of Hohenheim's 'hio-publisher'. The header includes the university logo, the name 'UNIVERSITÄT HOHENHEIM', and language options 'DE / EN'. Below the header is a navigation bar with 'Forschungsportal' and a menu icon. The main section is titled 'Projekte'. It features a search bar labeled 'Nach Projekten suchen' with a placeholder 'Suchbegriff...'. Below the search bar are three dropdown menus for 'Projekttyp', 'Projektstatus', and 'Startdatum'. The 'Startdatum' field is split into two date pickers. Below these are two more date pickers for 'Enddatum'. At the bottom of the filter section are two buttons: 'Zurücksetzen' and 'Filter anwenden'. The footer of the mobile view displays the text 'Bioökonomie' and 'Accelerating the transition towards a biobased economy via education'.

UNIVERSITÄT HOHENHEIM DE / EN

Forschungsportal

Projekte

Nach Projekten suchen

Suchbegriff...

Projekttyp

Projektstatus

Startdatum

tt.mm.jjjj tt.mm.jjjj

Enddatum

tt.mm.jjjj tt.mm.jjjj

Zurücksetzen Filter anwenden

Bioökonomie

Accelerating the transition towards a biobased economy via education



hio-publisher

- unterstützt Hochschulen bei automatisierter **Datenveröffentlichung aus HISinOne** ins Web
- verbessert die **Sichtbarkeit** von Hochschulen und ihren Forschungsaktivitäten
- unterstützt alle Entitäten aus **HISinOne RES**

Daten aus HlSinOne RES

- Projekte
- Publikationen
- (Personen mit Forschungsaktivitäten)
- Preise
- Forschungsinfrastrukturen
- Ausgründungen

Daten aus HlSinOne DOC

- Doktorandenprogramme
- Promovierende

Daten aus HlSinOne PSV

- Personen, inkl. deren
 - Kontaktdaten und Adressen
 - Accounts und Attribute
 - Funktionen
- Organisationseinheiten
 - Adressen
 - Personen und deren Funktionen

Funktionsweise

- verbindet **HISinOne** nahtlos mit **TYPO3**
- automatisiert **Datenextraktion** , **-aufbereitung** und **-import**
- ermöglicht **schnelles** und **einfaches Publizieren** auf der Hochschulwebsite
- automatisiert **die tägliche Aktualisierung** der veröffentlichten Daten

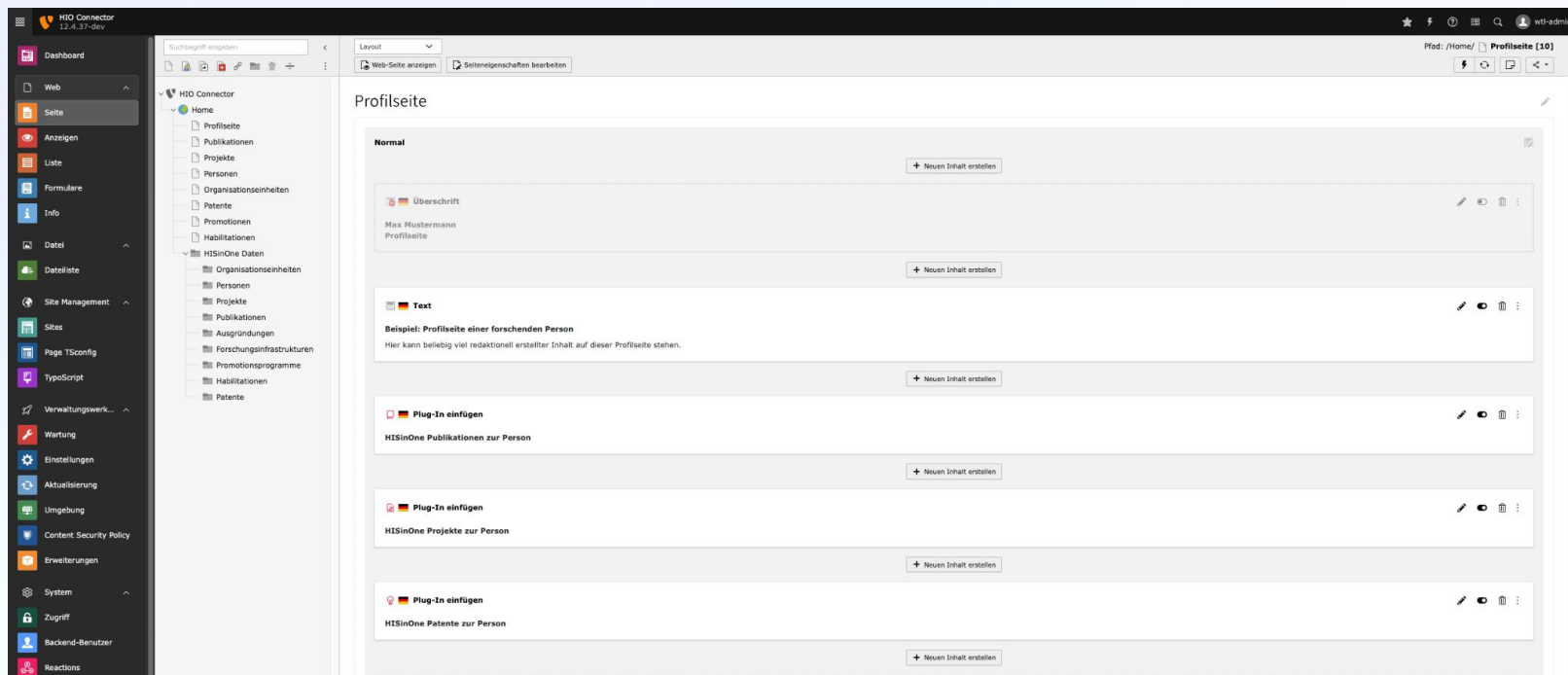
Einsatzmöglichkeiten

- Erstellung aufschlussreicher, stets aktueller **Personenprofile mit Fokus auf Forschungsaktivitäten**
- Automatische **Verknüpfung aller relevanten Daten** (z.B. Publikationen, Projekte, Promotionen, Habilitationen, Forschungsinfrastrukturen)

In Aktion

- **Datenbereitstellung** im TYPO3-Backend mittels hio-connector Extension
- Anzeige der gewünschten **Daten im Webaufttritt** über klassische TYPO3 Frontend Plugins
- **leicht individualisierbar** durch die TYPO3-Agentur oder die interne IT

Redaktion





Plugin Auswahl


Neues Inhaltselement erstellen


Suche nach einem beliebigen Inhaltstyp


Typischer Seiteninhalt	13
Formulare	2
Menü	11
Plug-Ins	19
Besondere Elemente	3


**Allgemeines Plug-In**
Wählen Sie diesen Elementtyp, um ein Plug-In einzufügen, das nicht bei den Optionen oben aufgeführt ist.


**HISinOne Projekte zur Person**
Zeigt alle HISinOne Projekte zur ausgewählten Person an


**HISinOne Promotionen zur Person**
Zeigt alle HISinOne Promotionen zur ausgewählten Person an


**HISinOne Organisationseinheiten zur Person**
Zeigt alle HISinOne Organisationseinheiten zur ausgewählten Person an


**HISinOne Projekte**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Forschungsprojekte


**HISinOne Patente**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Patente


**HISinOne Habilitationen**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Habilitationen


**HISinOne Forschungsinfrastrukturen**


**HISinOne Publikationen zur Person**
Zeigt alle HISinOne Publikationen zur ausgewählten Person an


**HISinOne Patente zur Person**
Zeigt alle HISinOne Patente zur ausgewählten Person an


**HISinOne Habilitationen zur Person**
Zeigt alle HISinOne Habilitationen zur ausgewählten Person an

**HISinOne Publikationen**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Publikationen

**HISinOne Personen**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Personen

**HISinOne Promotionen**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Promotionen

**HISinOne Organisationseinheiten**
Liste aller in HISinOne verfügbaren Organisationseinheiten

**HISinOne Auszeichnungen**

+ Neuen Inhalt erstellen

Plugin Konfiguration

Seiteninhalt auf Seite "Profilseite" bearbeiten

Allgemein Plug-In: Erscheinungsbild Sprache Zugriff Kategorien Hinweise

Ausgewähltes Plug-In `[list_type]`

☐ HSiOne Publikationen zur Person `[hiotypo3connector_selectedpersonpublicationlist]`

Erweiterungsoptionen `[pi_flaefere]`

Person auswählen `[settings_personbid]`

Ausgewählte Objekte

Arne Martin [92]

Verfügbare Objekte

Alexander Ludwig [76]
Angela Albrecht [55]
Armin Adersmann [88]
Boris Berghof [87]
Carola Mayer [77]
Caroline Knäuper [23]

Zitationsstil `[settings_citationstyle]`

Gruppierung `[settings_groupby]`

Publikationstyp `[type]`

Sortierung `[settings_orderby]`

Veröffentlichungsjahr absteigend `[releaseYear:DESC]`

Anzahl nach Publikationstypen anzeigen `[settings_showtypeStatistics]`

☒ Aktiviert [1]

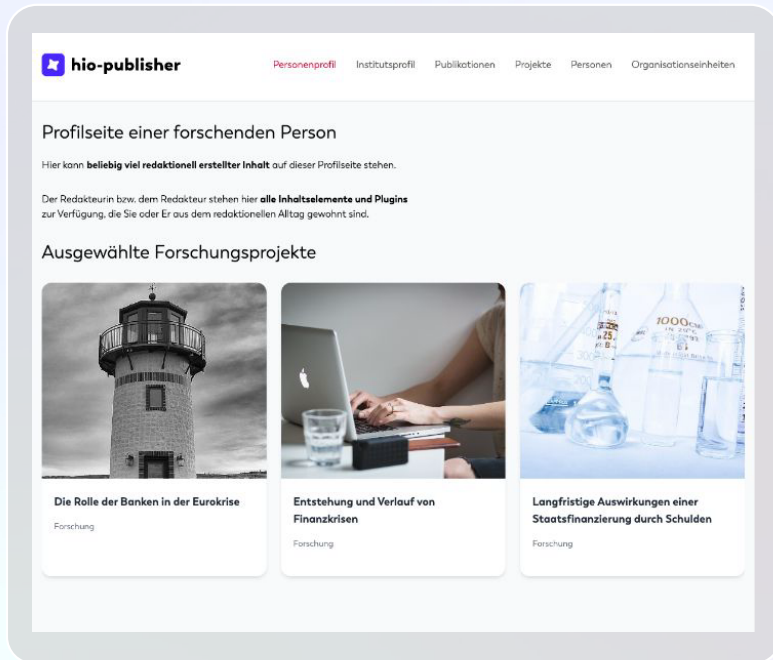
Co-Autoren anzeigen `[settings_showCoauthorshipStatistics]`

☐ Aktiviert [0]

Datensatzsammlung `[pages]`

Finde Datensätze

Personenprofil

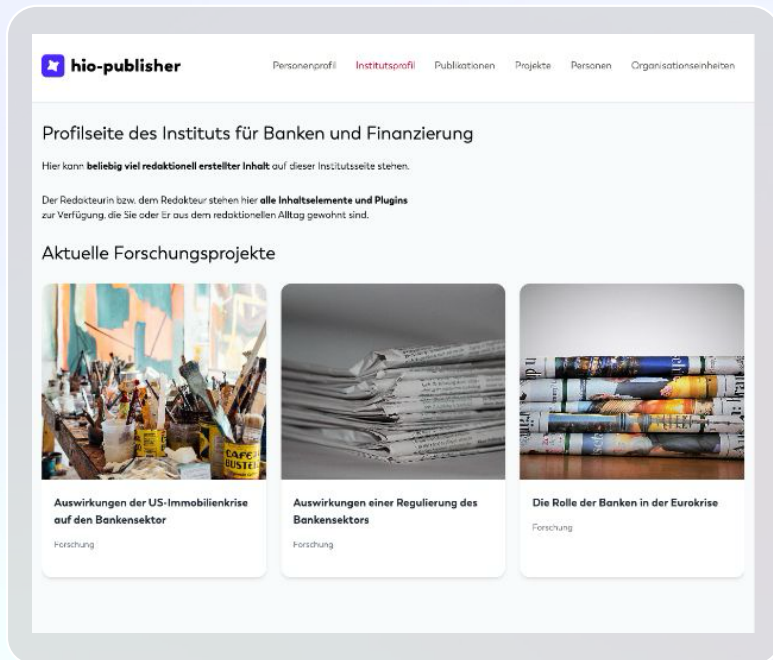


Desktop
Ansicht



Mobile
Ansicht

Institutsprofil



Desktop
Ansicht



Mobile
Ansicht

Publikationen

Publikationen

2024 · Journalartikel
Financial crises and bank funding: Experience in the euro area
[Professor Dr. Heidi Fuchs](#) , [Professor Dr. Gerd Werner](#) , [Dr. Ulrich Wolff](#) , [Professor Dr. Matthias Hahn](#) , [Gabriela Huber](#) , [Master of Science Anja Köhler](#)

2024 · Journalartikel
Bank lending during the euro crisis
[Professor Dr. Heidi Fuchs](#) , [Dr. Ulrich Wolff](#) , [Professor Dr. Gerd Werner](#) , [Master of Science Anja Köhler](#) , [Professor Dr. Matthias Hahn](#)

2023 · Journalartikel
Aufwand und Nutzen beim Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Fertigung
[Cornelia Vogt](#) , [Arne Martin](#)

2023 · Journalartikel
Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Fertigung in Kombination mit Big Data
[Arne Martin](#) , [Patrick Sommer](#)

2023 · Journalartikel
Nutzen von künstlicher Intelligenz zur Prozessoptimierung in der Fertigung
[Patrick Sommer](#)

2023 · Journalartikel
Nutzen von künstlicher Intelligenz für Umweltschutz und Nachhaltigkeit
[Cornelia Vogt](#)

Nach Publikationen suchen

Suchbegriff...

Publikationstyp

Alle

Veröffentlichungsjahr

von

bis

Zurücksetzen

Filter anwenden

Deskto
p
Ansicht

Publikationen

Nach Publikationen suchen

Suchbegriff...

Publikationstyp

Journalartikel

Veröffentlichungsjahr

von

bis

Zurücksetzen

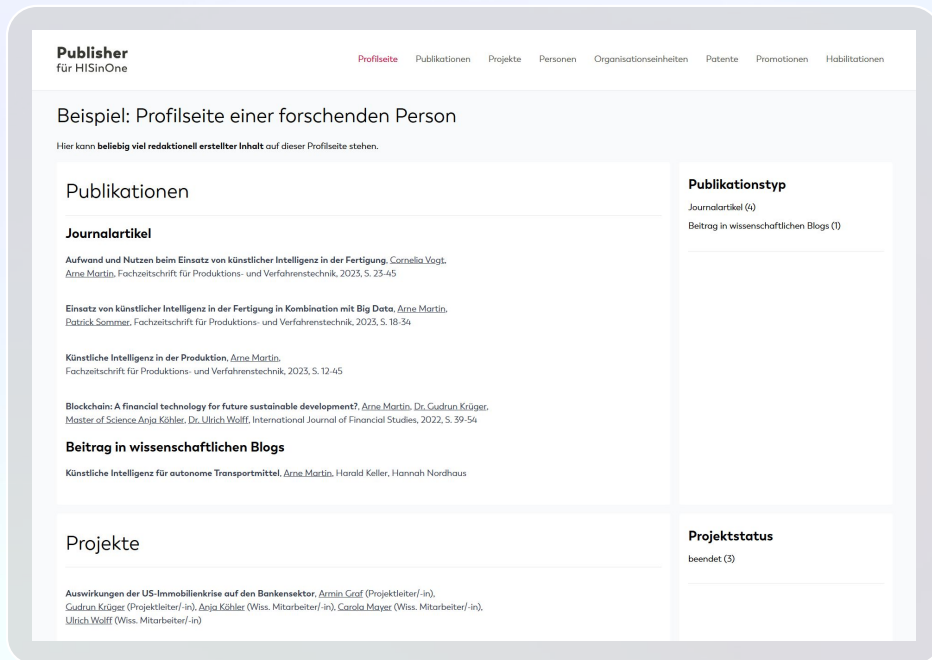
Filter anwenden

2024 · Journalartikel
Bank lending during the euro crisis
[Professor Dr. Heidi Fuchs](#) , [Dr. Ulrich Wolff](#) , [Professor Dr. Gerd Werner](#) , [Master of Science Anja Köhler](#) , [Professor Dr. Matthias Hahn](#)

Mobile
Ansicht

Publisher Demo

demo.hio-publisher.de

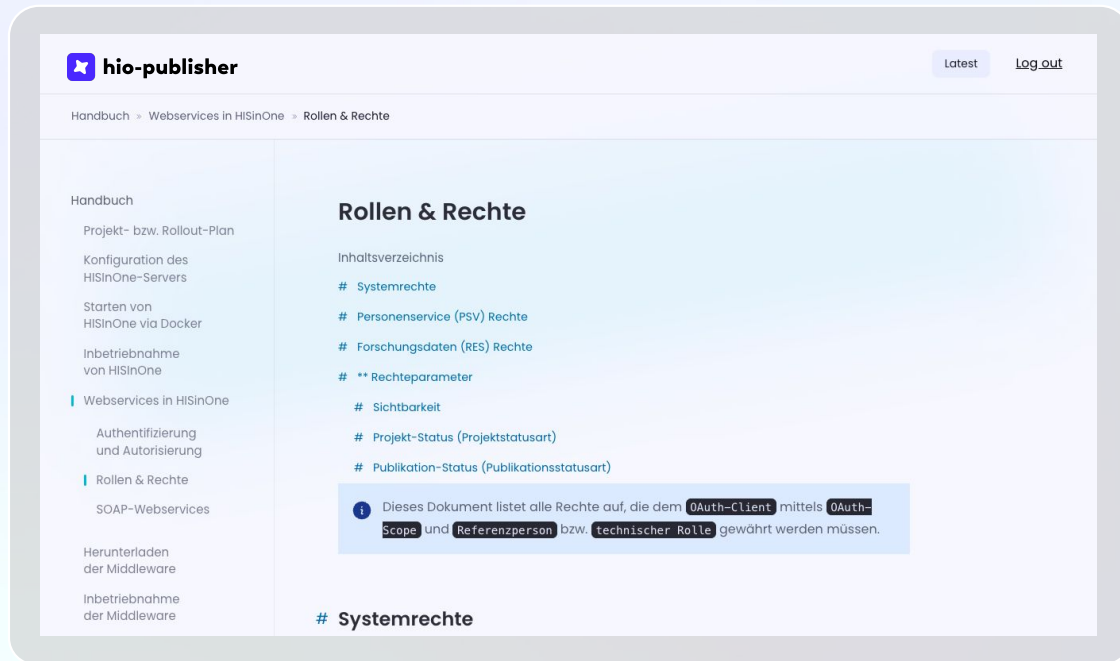


Desktop
p
Ansicht



Mobile
Ansicht

Dokumentation



Roadmap

- Integration der Inhalte aus EXA wie **Modulhandbücher**, **Prüfungsordnungen** in **Q1/26**
- Integration weiterer HlSinOne Module nach Bedarf

Termine & Präsentationen

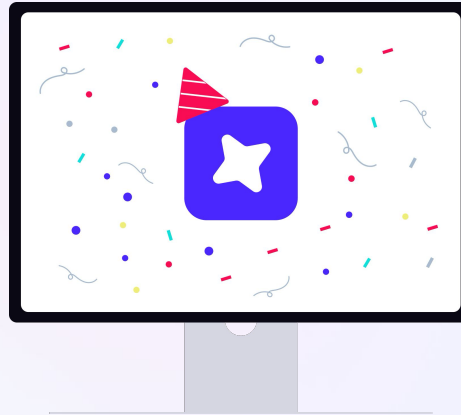
- Webinar zu EXA am **18.11.2025** um **10 Uhr**
→ [Anmeldelink](#)
- nächstes Webinar am **14.01.2026** um **10 Uhr**



Produkt und Preismodell

- **hio-publisher** einmalig 9.750 €
Middleware + TYPO3 Connector
inkl. 12 Monate Betrieb und Wartung
inkl. Mitsprache bei künftigen Entwicklungen
inkl. aller Updates und Upgrades
inkl. MwSt.
- **ab dem 13. Monat** monatlich 820 €
inkl. MwSt.

Vielen Dank!



2025-10-22 Webinar

Date

22. Okt. 2025

Participants

- Magnus Schubert
- @Jan Bager
- @Stefan Sorge
- @Jennifer Sindermann

Goals

- Update
- Bedarfsermittlung

Discussion topics

Fragen	Antworten
Wer integriert die middle-ware?	<p>Für NRW: die Installation erfolgt durch CRIS.NRW</p> <p>Für alle anderen: der HISinOne Admin und WTL installieren die Middleware in der RZ-Infrastruktur der Uni. Gemeinsam & geführt in einer Zoom-Session</p>
Was muss an der HISinOne-Instanz konfiguriert werden?	<p>HIO-Publisher benötigt 1x User mit OAuth-User, spezifische und abgestimmte Rollen & Rechte. Dazu haben wir eine umfangreiche Doku. Das alles richten wir gemeinsam innerhalb einer Zoom-Session ein. Danach testen wir den Zugang. Dauer 1-2 Stunden maximal.</p>
Wie sieht es mit der Auflistung von Lehrveranstaltungen einer Person aus EXA heraus aus?	<p>Veranstaltungen und Sonderveranstaltungen sind teil von HISinOne Prüfungen & Veranstaltungen (EXA). Diese Integration ist für Q1/26 geplant.</p> <p>Wir laden Sie herzlich zu unserem "EXA-Webinar" am 18.11.2025 ein. In diesem Rahmen tragen wir die</p>

<p>Uns würden die Veranstaltungen zu einer Person interessieren. Gibt es in diese Richtung auch schon Pläne?</p>	<p>Anforderungen interessierter Universitäten & Hochschulen zusammen.</p> <p>Webinare: Integration von HISinOne in Ihre Website</p>
<p>Gibt es für die Middleware bereits Hardwareanforderungen? Also, was sind die Systemvoraussetzungen (Windows/Unix, besondere Software, besondere Hardwareausstattung)?</p>	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> • vgl. Hetzner CX32 • 4x Cores • 8 GB RAM • 80 GB SSD <p>Software</p> <div data-bbox="688 703 1459 951"> <p>i Die Middleware wird mit einer Docker-Compose-Laufzeit ausgeliefert, die auf Laravel Sail basiert.</p> <p>Alternativ kann sie auch klassisch bzw. nativ betrieben werden.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu >= 24.04 LTS • Git >= 2.25 • Docker >= 27.5 • Make >= 4.2 <p>Alternativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PHP >= 8.3 • PostgreSQL >= 15 • Redis >= 8
<p>Lassen sich die Forschungsdaten auch auf bereits bestehenden Typo3-Webseiten der Institute oder Professuren einbinden, also nicht auf gesonderten Instituts- oder Personenseiten wie eben demonstriert?</p>	<p>Ja. Die Integration in beliebige, bereits existierende, redaktionell gepflegte Seiten ist durch die bereitgestellten TYPO3-Frontend Plugins realisiert. Diese können über den TYPO3 Inhaltsassistent (Content Wizard) auf die gewünschte Seite eingefügt und konfiguriert werden.</p>
<p>Wie wäre die Perspektive für "imperia"? Wären hier für</p>	<p>Die Bereitstellung eines HIO-Publisher Clients als separates PHP Composer Paket ist aktuell in Vorbereitung. Dieses Paket könnte dann durch ein</p>

<p>Hochschulen als Piloten notwendig, die das konkret "beauftragen"?</p>	<p>individuell entwickeltes Imperia-Plugin verwendet werden, um die Daten aus der HIO Publisher Middleware in Imperia zu importieren.</p> <p>Ja, ein Pilotprojekt mit einer Hochschule/Uni wäre für die initiale Implementierung sehr gut.</p>
<p>Gibt es neben den Einzel-Personenprofilen auch eine automatische Auflistung aller Personen einer bestimmten Organisationseinheit (z.B. eine Team-Seite mit Auflistung der einzelnen Mitarbeitenden und einer Verlinkung auf das Einzel-Personenprofil)?</p>	<p>Die Liste aller Personen einer Organisationseinheit ist aktuell Bestandteil der Detailansicht jeder Organisationseinheit.</p> <p>Ein separates Frontend-Plugin der Personenliste einer Organisationseinheit (vergleichbar zu Projekten oder Publikationen) wird in einer kommenden Release mit integriert.</p>
<p>Existieren praktische Erfahrungen, HiO Datensätze im TYPO3-Backend so zu erweitern, dass eine Datenanreicherung von HIO-Datensätzen über das TYPO3 Backend stattfinden kann?</p> <p>Bsp.: Eine aus HiO synchronisierte Person möchte ich im TYPO3-Backend mit Bildern anreichern. Dabei soll sowohl das Bild bei der Synchronisation behalten bleiben als auch die führenden Daten aus HiO aktualisiert werden.</p>	<p>Ja, es gibt hierfür bereits praktische Erfahrungen. Im Kontext der aktuellen HISinOne RES Objekte, werden in den Frontend-Plugins "Ausgewählte Projekte" und "Ausgewählte Publikationen" Bilder und alternative Titel über TYPO3 gepflegt und zusammen mit den HIO-Daten im Frontend angezeigt.</p> <p>Daneben nutzt die HISinOne PSV Integration an der Universität Hohenheim diesen Ansatz sehr stark, um Personenprofile redaktionell im TYPO3 mit zusätzlichen Informationen anzureichern.</p>
<p>Schnittstellen Middleware: Gibt es Ideen dazu, andere Systeme mit der Middleware verbinden zu können?</p> <p>Bsp.: Als FIS kommt nicht HiO RES zum Einsatz, sondern Converis. Daten sollen architektonisch in der Middleware verknüpft werden, damit die Middleware als zentrale</p>	<p>Ja, es gibt hierzu bereits Ideen und auch erste konkrete Anwendungen. Die Middleware ist von ihrer Architektur hier sehr flexibel aufgebaut.</p> <p>Um die Verknüpfung der Daten aus unterschiedlichen Quellen/Systemen zu ermöglichen bedarf es aber eines Systemübergreifenden identifizierenden Merkmals.</p>

Datenquelle verwendet werden kann.	
Gibt es Best Practices oder Erfahrungen zur Übersetzung von syndizierten Daten aus HisInOne bei der Ausgabe auf der Webseite?	Aktuell liefert der HIO Publisher alle Daten in der, im HISinOne konfigurierten Standardsprache aus. Die Bereitstellung von verschiedenen Sprachvarianten ist in Planung.