

# Forschungsmanagement mit HISinOne



Das Forschungsmanagementsystem HISinOne-RES vereint alle forschungsrelevanten Metadaten in einem System und unterstützt Forschende und Verwaltung bei ihren Managementprozessen.

Der Kerndatensatz Forschung (KDSF) dient als Grundlage für eine große Funktionspalette zur Unterstützung nahezu aller Prozesse im Forschungskontext. Durch die Integration in bestehende Systemlandschaften ist eine übersichtliche Zusammenführung der Daten für eine vollständige und valide Datengrundlage möglich.

## DER KERNDATENSATZ FORSCHUNG



Der „Kerndatensatz Forschung“ (KDSF) ist für das deutsche Wissenschaftssystem eine Spezifikation von Standards, die eine harmonisierte Erfassung und Vorhaltung von Forschungsinformationen über Forschungseinrichtungen in Deutschland hinweg ermöglichen sollen.

Mehr Informationen: [www.kerndatensatz-forschung.de](http://www.kerndatensatz-forschung.de)

## Ausgewählte Funktionalitäten von HISinOne-RES

HISinOne-RES eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für ein einheitliches hochschulweites Forschungsmanagement. Durch die Einbeziehung der Hochschulen spiegelt der Funktionsumfang die Anforderungen aus der Praxis wider.



**Vorkonfigurierte Standardprozesse bieten eine optimale Grundlage für Ihre Workflows. Alle Prozesse und Inhalte sind individuell anpassbar.**

## Ihre Vorteile



### Kerndatensatz bis Forschungsmanagement

HISinOne-RES unterstützt nicht nur die Datenverwaltung zum Kerndatensatz Forschung, sondern bietet umfangreiche Möglichkeiten zum Management Ihrer Forschungsprozesse: immer mit Fokus auf den gesetzlichen Anforderungen.



### Maßgeschneiderte Konfiguration

Gestalten Sie HISinOne-RES nach Ihren Vorstellungen. Über die vorkonfigurierten Standardprozesse hinaus stehen Ihnen vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung. So können Sie Ihr Forschungsmanagement individuell an die Anforderungen Ihrer Hochschule anpassen.



### Umfassende Analysen

Analysieren Sie Ihre Forschung mit bewährten Tools. Mit der HISinOne Business Intelligence erzeugen Sie Kennzahlen, Standardberichte und flexible Auswertungen. Auch frei konfigurierbare Berichte und Listen aus dem operativen Reporting stehen Ihnen für Ihre individuellen Analysen zur Verfügung.



### Komfortable Datenbündelung

Erfassen Sie Daten einmalig und führen Sie diese übersichtlich an einem Ort zusammen. Stellen Sie Informationen gezielt innerhalb und außerhalb der Hochschule zur Verfügung.



### Prozessunterstützung

HISinOne-RES begleitet Ihren gesamten Workflow. So werden Forschende sowie Verwaltung bei Prozessen wie Eingabe, Validierung und Verwaltung der Daten gezielt unterstützt.



### Nachhaltige Mitgestaltung

Durch das Genossenschaftsmodell der HIS eG ist Ihre Hochschule in die Produktentwicklung und -strategie eingebunden. Diese Form der Mitbestimmung in Kombination mit dem alleinigen Fokus auf die deutsche Hochschullandschaft machen HIS-Software nachhaltig.



### Hohe Sicherheit

Die Sicherheit Ihrer Daten hat oberste Priorität. Daher bietet HISinOne-RES zahlreiche Werkzeuge zum Datenschutz. Hierzu zählt auch das bewährte, umfangreiche Rollen- und Rechtekonzepte von HISinOne.



### Nutzerfreundlichkeit

Greifen Sie von überall auf die Daten zu. Gute Usability, das responsive Design und die Barrierefreiheit tragen zur effizienten Datenverwaltung bei.



### Integriert und eigenständig

HISinOne-RES kann sowohl eigenständig als auch integriert mit dem HISinOne-Campusmanagement betrieben werden. Gleichzeitig können Sie alle Inhalte per Webservice an externe Systeme anbinden.

## Bewährte Funktionen für ein effizientes Forschungsmanagement

Mit HISinOne-RES haben Sie Zugriff auf verschiedene Funktionen, die Sie für Ihre Arbeit nutzen können.

### Projektmanagement von A bis Z



HISinOne-RES begleitet den kompletten Lebenszyklus Ihrer Forschungsprojekte von der Idee bis zum Abschluss.

- Ideenmanagement
- Projektplanung und -kalkulation
- Beantragung (intern und extern)
- Überwachung und Berichterstattung während der Laufzeit und nach Abschluss

### Drittmittelanzeige



- Drittmittelanzeige online stellen & prüfen
- Hochschulindividuelle Inhalte
- Konfigurierbarer Workflow
- Nachvollziehbare Prüfungs- und Entscheidungsprozesse
- Unterstützung bei der Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben

### Publikationen verwalten



- Forschende verwalten und veröffentlichen ihre eigene Publikationsübersicht.
- Daten werden u. a. über BibTeX und ORCID importiert.
- Bibliotheken verwalten und veröffentlichen ihre Hochschulbibliographie.
- Repositorien können angebunden werden.
- Duplikatsprüfung und Validierungsworkflows tragen zu einer guten Datenqualität bei.

### Detailseiten zur Außendarstellung

- Darstellung von Forschungsleistungen mit Details zu Projekten, Publikationen und Patenten
- Personenprofilseite mit Informationen zu Forschungsaktivitäten
- Filigran steuerbare Sichtbarkeit
- Unterschiedliche Darstellung innerhalb und außerhalb der Hochschule konfigurierbar

### Auswertungen und Berichte



HISinOne stellt als Entscheidungsgrundlage jederzeit aktuelle, umfassende Statistiken und Berichte zusammen. Neben parametrisierbaren Standardberichten mit festen Merkmalssets bietet das System flexible, dynamische Analysen zur fundierten Entscheidungsfindung. Auch die Übertragung der Auswertungen an nachgelagerte Systeme sowie der Zugriff auf Daten aus Drittsystemen sind möglich.

### Dokumentenmanagement



HISinOne verfügt über eine flexible Dokumentenablage. Hochgeladene sowie generierte Dokumente werden kategorisiert und können so differenziert an verschiedenen Ablageorten, z. B. auch in einem externen Dokumentenmanagement-System, physikalisch gespeichert werden. Der Abruf der Dokumente kann unabhängig vom Ablageort in den fachlichen Funktionen erfolgen.

Projekt | Beendet | 01.01.2017 - 31.12.2021

### Auswirkungen der US-Immobilienkrise auf den Bankensektor (USIKB)

Projektleitung  
Armin Graf, Gudrun Krüger

**Beschreibung**  
Im Zuge der Untersuchung von Finanzkrisen soll dieses Projekt insbesondere die Auswirkungen der US-Immobilienkrise von 2007 auf den Bankensektor analysieren.  
In anderen Forschungsberichten wurde als Ursache für die US-Immobilienkrise die Unfähigkeit vieler Hausbesitzer identifiziert, ihre Hypothek zu bezahlen, die diese Hypotheken mit niedrigen Einflusssparissen zu regulären Zinssätzen zurückzuleisten. Dies führte zu erhöhten Zwangsvollstreckungsraten in den Jahren 2006-2007 im August 2008 und letztlich zu einer Finanzkrise für die Subprime-, Alt-A-, Collateralized Debt Obligation (CDO), Hypotheken-, Kredit-, ...

Projektmitglieder	Anja Köhler, Carola Mayer, Ulrich Wolff
Koordinierende Einrichtung	Institut für Banken und Finanzierung
Sprechereinrichtung	Institut für Finanzwissenschaft
Zweck	Forschung
Mittelherkünfte	Banken und Finanzkrise (Wirtschaftsstiftung)
Drittmittel	5.300.000,00 €
Fachgebiete	Bankwesen, Finanzwissenschaft, Internationale Wirtschaft
Forschungsfelder	Arbeit und Wirtschaft, Allgemein
Hochschuleigene Klassifikation	Finanz- und Kapitalmärkte

Die Detailseite bietet eine übersichtliche Darstellung der Forschungsleistungen.

## *Als webbasiertes System arbeitet HISinOne-RES unabhängig von Betriebssystem oder Endgeräten.*

### **Vielseitige Integration**

Setzen Sie HISinOne-RES so ein, wie Sie es benötigen: **Betreiben Sie HISinOne-RES separat** und setzen Sie so auf ein eigenständiges HIS-Forschungsmanagement, das sich in jede Systemlandschaft integrieren lässt.

**Nutzen Sie HISinOne-RES im Zusammenspiel mit weiteren HIS-Systemen.** So schöpfen Sie die Möglichkeiten von HISinOne voll aus, indem Sie von den Synergieeffekten einer Komplettinstallation profitieren. Bei einem integrierten Betrieb mit dem HISinOne-Campusmanagement steigern Sie die Effizienz durch die gemeinsame Nutzung des HISinOne-Kernsegments. Durch die Anbindung an das Hochschul-ERP können Sie Daten aus Ihrem Ressourcenmanagement (FSV, SVA) auch im Forschungsmanagement nutzen.



### **Integration von Drittsystemen**

HISinOne-RES bietet zahlreiche Anbindungsmöglichkeiten für weitere Systeme. Die offene Struktur erlaubt eine Anbindung nahezu aller Inhalte und Systeme über eine schnelle REST-Schnittstelle sowie andere spezifische Schnittstellen.



### **Einfache Produktivsetzung**

Egal, ob Sie HISinOne-RES als Stand-Alone-Lösung oder im Zuge einer kompletten HISinOne-Einführung nutzen möchten: Das bewährte standardisierte Verfahren sorgt für eine einfache Einführung der Software, die auch Ihre individuellen Anforderungen und Prozesse berücksichtigt



### **Forschungsmanagement aus der Cloud: HIS-SaaS**

Mit HIS-SaaS (Software as a Service) nutzen Sie HISinOne-RES direkt aus der Cloud: Um die technischen Komponenten, Wartungen und Updates kümmert sich das HIS-SaaS-Team. Neben hochwertiger und moderner Technologie setzt HIS-SaaS auf langjährige Expertise im Cloud-Bereich: Seit über 20 Jahren sorgt HIS für „Qualität aus der Cloud“.

---

***„Wir setzen auf HISinOne-RES als Serviceplattform für Forschende und als Informationsquelle für strategische Entscheidungen: Außendarstellung, Berichtswesen, Datenqualität. Wir unterstützen die Weiterentwicklung von HISinOne-RES als unverzichtbares Werkzeug für Hochschulen.“***



Frank Klapper,  
Dezernent für digitale Transformation und Prozessorganisation,  
Universität Bielefeld

## **Das HIS-Accountmanagement – Wir sind für Sie da**

Wir beantworten Ihre Fragen rund um unsere Software, stellen Ihnen die Funktionen und Möglichkeiten unserer Produkte vor und erläutern, in welchen Schritten eine Software-Einführung abläuft. Zudem übernehmen wir die Vertragsabstimmung und sind immer dann die Anlaufstelle, wenn sich Fragen ergeben, von denen Sie nicht wissen, wem Sie sie stellen sollen. Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

Kontakt für allgemeine Anfragen:

**E-Mail: [accountmanagement@his.de](mailto:accountmanagement@his.de) | Telefon: 0511-1220 555**

