



Release-Special
2018.12



HIS-Forschungsmanagement

HISinOne: Die Kernprozesse im Blick

Mit dem Release 2018.12 vereint HIS die zentralen Bereiche Campus- und Forschungsmanagement in einem integrierten Gesamtsystem. Der neue Produktbereich HISinOne-RES beinhaltet alle erforderlichen Funktionen zur Verwaltung des Kerndatensatzes Forschung (KDSF).

Die Unterstützung des Kerndatensatz Forschung bildet die erste Ausbaustufe des Forschungsmanagements mit HISinOne. Die nächsten Planungsschritte beinhalten die Erweiterung der Datenbasis, die Bereitstellung von Schnittstellen, insbesondere zu Personal-, Finanz- und Publikationsverwaltungssystemen, die Unterstützung der Datenvalidierung sowie die Erweiterung um neue Funktionalitäten wie die Drittmittelanzeige.

Des Weiteren sind eine konfigurierbare Außendarstellung von Forschungsleistungen über das HISinOne-Portal sowie verbesserte Möglichkeiten zum Datenim- und-export geplant.



In der initialen Entwicklung des Forschungsmanagements der HIS eG spielt der „Projektbeirat Forschung“ eine wichtige Rolle. Der Kreis setzt sich aus ausgewählten Hochschulvertreter/-innen mit tiefgreifendem Wissen zum Thema Forschungsmanagement zusammen. Zusätzlich wird die HIS eG durch die Firma AT-CRIS beraten.

Forschungsmanagement mit HISinOne 2018.12:

- Mit HISinOne 2018.12 werden Sie bei der Erfassung, Verwaltung und Ausgabe aller Daten des Kerndatensatz Forschung (KDSF) unterstützt.
- Verlassen Sie sich dabei weiterhin auf die solide HISinOne-Basis mit zahlreichen, etablierten Konfigurationsmöglichkeiten und Features.
- Forschungsrelevante Daten, die bereits in anderen Produktbereichen von HISinOne vorhanden sind, können Sie direkt im Forschungsmanagement verwenden.
- Der konsequente Einsatz von REST-Schnittstellen für alle Inhalte des Forschungsmanagements ermöglicht eine komfortable Anbindung von Drittsystemen.
- Der Einsatz des Front-End-Frameworks Angular bringt eine benutzerfreundliche, performante Oberflächen mit sich und mindert die Serverlast für den Betrieb.
- Profitieren Sie von Synergie-Effekten im Zusammenspiel mit weiteren HISinOne-Produktbereichen:
 - HISinOne-RES-Projekte können über HISinOne-COA aufgerufen und kalkuliert werden.
 - Die HISinOne-BI bietet eine neue Komponente zur Ausgabe von Publikationen aus dem Forschungsmanagement im OLAP-Tool oder als KDSF.XML-Datei.
 - Das Doktorandenmanagement HISinOne-DOC wurde um die KDSF-Daten erweitert.
 - HISinOne-PSV erfasst externe Organisationen.



Unterrichtsansprüche an Musikhochschulen flexibel verwalten

HISinOne 2018.12 ermöglicht Ihnen erstmalig die Planung sämtlicher Unterrichtsansprüche der Studierenden zu Studienbeginn für die Laufzeit des gesamten Studiums. Einzel- und Kleingruppenunterrichte werden bei der Planung ebenso berücksichtigt wie die Auslastung der Dozentinnen und Dozenten.

- Individuelle Änderungen an den Unterrichtsansprüchen, wie beispielsweise ein Dozentenwechsel oder eine Verschiebung der Unterrichte um ein Semester sind möglich.
- Berichte über die Auslastung der Dozentinnen und Dozenten oder die Unterrichte der Studierenden können direkt aus HISinOne gezogen werden.
- Langjährige HIS-Anwender/-innen kennen gegebenenfalls noch die als QISBEL bekannte entsprechende Funktion unserer GX-/QIS-Generation.

Studienerfolgsmonitoring über ECTS-Statistik

Eine systematische Erfassung und Analyse von ECTS-Punkten versetzt Hochschulen zukünftig in die Lage, den individuellen Studienfortschritt von Studierenden zu ermitteln und geeignete Beratungsangebote für Studierende zu schaffen.

- Mithilfe der so genannten "ECTS-Erfolgsquote" kann der Studienfortschritt auf unterschiedlichen Ebenen wie den Lehreinheiten und Studierenden erhoben werden.
- Zur Ermittlung der Erfolgsquote werden die bislang erreichten ECTS-Punkte (IST-ECTS) der Studierenden den laut Prüfungsordnung und Fachsemesterzählung zu erwartenden ECTS-Punkten (SOLL-ECTS) gegenüber gestellt.



Neue Sachbearbeitung: Schnelle und umfassende Prüfung von Bewerbungen

Mit HISinOne2018.12 ist die Standardbearbeitung von Bewerbungen vollständig in der Ansicht „Bewerbung sichten“ möglich. Die Sachbearbeitung bietet eine effektivere und prozessorientierte Benutzerführung. Durch eine reduzierte Anzahl aufgerufener Daten wird zudem eine verbesserte Performance erzielt.

- Neue Konfigurationsoptionen bieten eine sehr detaillierte Zugriffssteuerung auf die Bewerbungen und deren Bestandteile. So werden auch dezentrale Prozesse, die insbesondere bei Masterstudiengängen weit verbreitet sind, unterstützt.
- Härtefallanträge, Anträge auf bevorzugte Zulassung, Sonderanträge auf Verbesserung der Durchschnittsnote und der Wartezeit sowie Informationen zur Studienvergangenheit können in der Ansicht „Bewerbungen sichten“ angezeigt und bearbeitet werden.
- Mit dem neuen Überblick über zuletzt gesichtete Bewerbungen haben Sie zudem schnellen Zugriff auf Ihre zuletzt bearbeiteten Fälle.
- Der Status einzelner Bewerbungsbestandteile wird für Bewerber/-innen und Sachbearbeiter/-innen anschaulich herausgestellt. Fehlende Informationen oder Nachweise können direkt online von den Bewerberinnen und Bewerbern ergänzt werden. Unterstützt werden diese dabei von Hinweisen, die Sie in der Sachbearbeitung erfassen.



In weiteren Ausbaustufen sind die Bearbeitung von Personen-, Account- und Kontaktdaten sowie die Verwaltung von Statusanmerkungen vorgesehen.



Neue Sachbearbeitung/ Bewerbungen sichten

Mit HISinOne 7.0 wurde die „Neue Sachbearbeitung“ ins Leben gerufen. In einer ersten Stufe stellte die Ansicht „Bewerbungen sichten“ eine übersichtliche, auf die essentiellen Informationen beschränkte Ansicht zur Prüfung von Bewerbungen zur Verfügung. Im weiteren Ausbau wurde die Bearbeitung der Bewerbungen direkt aus der Ansicht heraus ermöglicht. Der Umfang dieser Funktion wird laufend ausgebaut. „Bewerbungen sichten“ wird zukünftig die Funktion „Bewerbungen bearbeiten“ ablösen. Deshalb wird „Bewerbungen sichten“ auch „Neue Sachbearbeitung“ genannt.

Studierendenguthaben flexibler und komfortabler verwalten

Wir haben eine Vielzahl neuer Funktionen zur Verwaltung und Auszahlung von Studierendenguthaben für Sie geschaffen. Darüber hinaus unterstützt Sie eine „Blacklist“ bei der Validierung von Bankverbindungen. Sie vermeidet Fehlbuchungen und reduziert so manuelle Nacharbeiten.

Guthaben verwalten

- Vorhandene Guthaben von Studierenden werden einzeln aufgeführt und sind einzeln oder als Summe rückzahlbar.
- Einzelne Beträge oder Teilbeträge können zur Verrechnung ausgewählt werden.
- Je nach Konfiguration können Sie bei jedem Guthaben das Geldkonto, von dem der Betrag ausgezahlt werden soll, separat auswählen.

Guthaben auszahlen

- Die Bankverbindung für die Auszahlung von Guthaben kann aus einer Liste aller Bankverbindungen ausgewählt werden, die in der Vergangenheit mit dem Studierenden in Verbindung standen.

- Alternativ kann eine neue Bankverbindung eingegeben werden.
- Konfigurierbar kann zudem eine Standardbankverbindung beim Studierenden angegeben werden (z.B. „Konto der Einzahlung“), auf die Auszahlungen per Massenbearbeitung ausgeführt werden.

Die Blacklist

- Die Blacklist ist eine Liste mit Kontoverbindungen, die für bestimmte Vorgänge nicht verwendet werden sollen.
- Bankverbindungen, die von Studierenden irrtümlich verwendet werden könnten, werden einmalig manuell in der Liste erfasst.
- Bankverbindungen, die als Auszahlungsrückläufer zurückgewiesen werden, werden automatisch in der Liste eingetragen. Bei einem Lastschriftrückläufer wird zusätzlich das Mandat als inaktiv gekennzeichnet. In beiden Fällen weist HISinOne darauf hin, aus welchen Gründen diese Bankverbindung gesperrt ist.

Erleichterter Umgang mit ungültigen Studienbescheiden

Mit HISinOne 2018.12 können Sie Studienbescheide sperren und entsperren. Bei der Verifizierung von Studienbescheiden wird ein Hinweis auf ihre Gültigkeit angezeigt. Für Studierende werden die ungültigen Bescheide in einer Liste dargestellt. Sie können jedoch nicht mehr heruntergeladen und gedruckt werden.

Neue technische Protokollierung

Die technische Protokollierung bietet die Option auf ein verschlanktes Datenmodell. Der Speicherplatzverbrauch wird reduziert und der lesende Zugriff auf Protokoll-daten wird beschleunigt.



HIS-Personalmanagement



Eingegangene Bewerbungen bewerten und sortieren

Das Bewerbungsmanagement von HIS-SVA ordnet an Ihrer Hochschule eingegangene Bewerbungen anhand zuvor vergebener Kennzahlen in einer Rangliste an.

- Das Ranking kann auf Basis des Bewertungsdurchschnitts erstellt werden.
- Alternativ wird ein gewichteter Kompetenz-Mittelwert errechnet.
- Sofern weitere Kennzahlen vorhanden sind, kann das Rankingsystem erweitert werden.

Workflow

- In den E-Mail-Benachrichtigungen kann weiterer Kontext aus den Workflows verwendet werden.
- Je Vorgangsart können spezifische Vertretungen konfiguriert werden.

Weitere Änderungen & Erweiterungen

- Feiertage können nun als Arbeitstage berücksichtigt werden.
- Bei der Erfassung eines Urlaubsantrages wird sofort der vorhandene Urlaubsanspruch geprüft.

Controlling und Berichte



Mit der Zuschlagskalkulation Projekte finanziell planen

HISinOne ermöglicht die Erstellung einer Zuschlagskalkulation zur finanziellen Planung von Projekten. Ab HISinOne 2018.12 ist im Bereich Personal und Mieten eine automatisierte Kalkulation anhand der hinterlegten Entgeltgruppen bzw. Kalkulationssätze für Mieten möglich. Weitere Ausbaustufen sind geplant.

Ausbau von Landesberichtssystemen

Für das Landesberichtswesen in Baden-Württemberg wurde eine Reihe neuer Kennzahlen für hochschulinterne und hochschulübergreifende Auswertungen geschaffen.



Finanzmanagement

Elektronische Rechnungsbearbeitung

Mit dem neuen Release bieten wir Ihnen den Einstieg in die Formate ZUGFerD 2.0 und XRechnung. Stimmen Sie Ihre Workflows ab und geben Sie uns Feedback. Wir nehmen Ihre Ideen für die Weiterentwicklungen zur kommenden Version gerne entgegen.

Wir bieten Ihnen die Sicherheit

Im der nächsten geplanten Ausbaustufe wird für Sie die elektronische Ausgangsrechnung realisiert. So haben Sie – vor der offiziell verpflichtenden Frist – bereits zum Ende des kommenden Jahres die Möglichkeit, Ihre Rechnungen in einem empfängerorientierten, elektronischen Format aus Ihrem MBS-System heraus zu versenden und sich entsprechend vorzubereiten.

Einführung des kaufmännischen Rechnungswesens für steuerlich relevante BgA

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Hochschulen haben wir die Einführung des kaufmännischen Rechnungswesens für steuerlich relevante BgA vorbereitet. In diesem Rahmen wurden vor allem im Bereich des Berichtswesens erhebliche Erweiterungen und Anpassungen vorgenommen.

EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO)

- Für Anfragen, die im Zusammenhang mit der EU-DSGVO auf Sie zukommen können, haben wir neue Berichtsoptionen geschaffen.

Erneuerter Design

- Wir arbeiten kontinuierlich daran, HIS-FSV auch optisch zu modernisieren. Zuletzt wurden Buttons und Dialoge überarbeitet. Künftig werden Sie weitere Neuerungen entdecken, die Ihre tägliche Arbeit freundlicher und ansprechender gestalten.

»Vieles, was wir entwickeln, fällt nicht unmittelbar ins Auge, dient aber der Zukunftsorientierung des HIS-Ressourcenmanagements. So werden im Hintergrund beispielsweise Webservices und Schnittstellen für den Datenaustausch mit HISinOne ausgebaut.«

Jörg Benthien,
Leiter des Produktbereichs
Finanzen und Operating

HIS

■ Hochschul
■ Informations
■ System eG

HIS Hochschul-Informations-System eG

Goseriede 9 ■ 30159 Hannover ■ www.his.de
Tel. +49 (0)511 1220 0 ■ Fax: +49 (0)511 1220 250