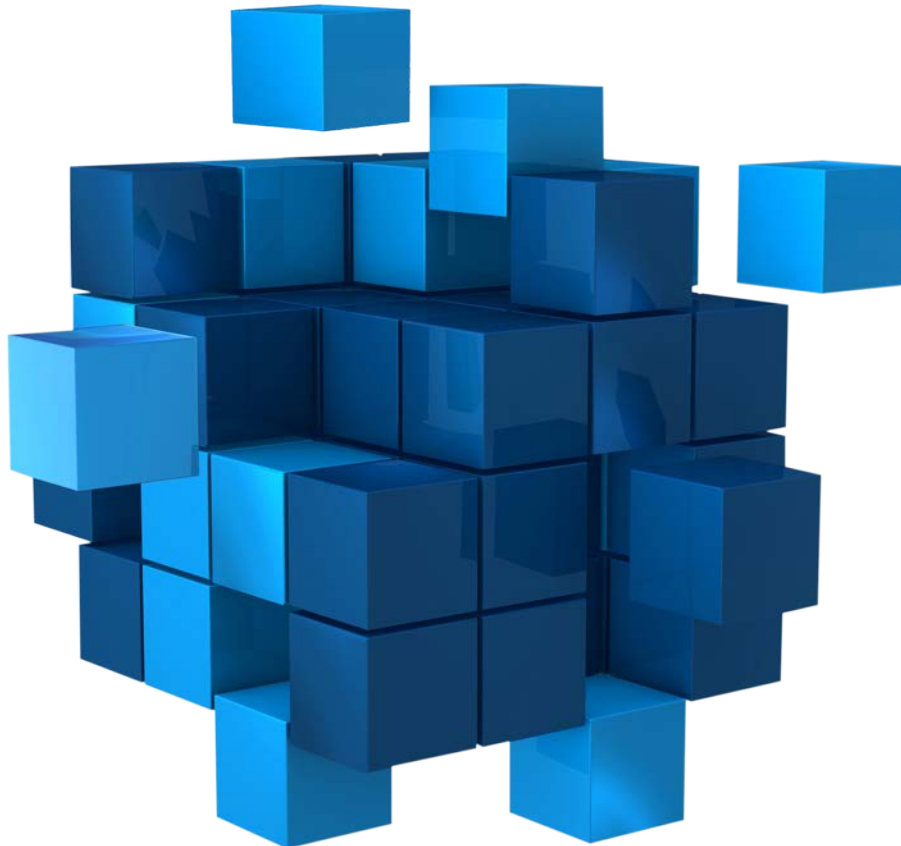


Release-Special

Neuigkeiten zur HIS-Software



Release
2017.12

Neuigkeiten aus der HIS-Software-Entwicklung

Entdecken Sie das Potenzial Ihrer Hochschule!

Forschungs- und Doktorandenmanagement mit HISinOne

Forschung und Promotion spielen eine zentrale Rolle an erfolgreichen Hochschulen. Gemeinsam mit Kennzahlen aus Studium und Lehre vervollständigen Daten aus beiden Bereichen das Gesamtbild, das zur Steuerung und Entscheidungsfindung auf Leitungsebene notwendig ist.

Vor diesem Hintergrund hat die HIS eG erste Schritte auf dem Weg zu einem Forschungsmanagement-System auf HISinOne-Basis unternommen. Mit der avisierten Erweiterung werden die zentralen Themen Campus- und Forschungsmanagement mit nur einem System abgedeckt. Spezifische Grundlage der Entwicklungen sind deutsche Hochschulprozesse.

Geplante Umsetzungen für den Bereich Forschung sind beispielsweise:

- Abbildung des Kerndatensatzes Forschung (KDSF)
- Verwaltung forschungsrelevanter Prozesse (Drittmittelanzeige etc.)
- Forschungsberichterstattung entsprechend der rechtlichen Vorgaben
- Anbindung an korrespondierende Software (Bibliothekssysteme etc.)

Bereits seit HISinOne 2017.06 bietet das Campus-Management-System die Basis für das Management von Doktorandinnen und Doktoranden:

- Nicht eingeschriebene Promovierende können in HISinOne erfasst und verwaltet werden.
- Vorhandene Datenbestände werden über eine XML-Schnittstelle importiert.
- Doktorandinnen und Doktoranden haben die Möglichkeit, sich online selbst zu registrieren.
- Über die Sachbearbeitung können auch die für die Promovierendenstatistik relevanten Merkmale angepasst werden.



Auf der Website der HIS eG finden Sie in unserer „Themenauswahl“ stets aktuell weitere Informationen zu diesen und weiteren Entwicklungen.

HISinOne 2017.12

Das neue Reporting-Center

Administration entlasten - Sachbearbeitung stärken

Das operative Reporting liefert flexibel konfigurierbare Datenbank-Auswertungen. Mit dem neuen Reporting-Center sind zukünftig die Erstellung, Konfiguration und Bearbeitung von Reports ohne Unterstützung durch die Administration möglich.

Reports werden vor allem über Aufträge erstellt. Aufträge bestehen aus technischen Schritten, die nacheinander abgearbeitet werden. So können unter anderem Zulassungs-, Immatrikulations- und Exmatrikulationsbescheide, Krankenkassen-Listen, Notenspiegel oder das Modulhandbuch konfiguriert und ausgegeben werden.

Ziele des Reporting-Centers:

- Alle Reporting-Aufträge (Druckausgaben, Serienmails) sind übersichtlich an einer Stelle konfigurier- und ausführbar.
- Von HIS ausgelieferte Aufträge werden gekennzeichnet. Bei Versionsupdates werden die neuen Standardaufträge importiert, ohne dass eigene Anpassungen überschrieben werden.



Die Umsetzung der Funktionalität des Reporting-Centers erfolgt iterativ. Mit HISinOne 2017.12 wird die zweite von fünf Ausbaustufen erreicht.

HISinOne 2017.12

- Das Reporting-Center unterstützt nun die Anlage von Auftragsgruppen, sodass eine logische Gruppierung von Aufträgen erfolgen kann. Die Gruppen werden bei der Auswahl eines Auftrags ebenfalls angezeigt.
- Berichte, Verknüpfungen und Auftragsgruppen können nun mit Bedingungen versehen werden, die definieren, unter welchen Voraussetzungen ein Auftrag ausführbar ist.
- Das Center wurde auf Anwenderfreundlichkeit optimiert. So sind nun beispielsweise Wechsel zwischen Auftragsverwaltung und Reporting-Center möglich.

Schnittstellen

HISinOne als Kern der Campus-IT

Webservice zur Anbindung von E-Learning-Systemen

- Der entwickelte Webservice stellt Veranstaltungs- und Belegungsdaten für E-Learning-Systeme zur Verfügung. Die Schnittstellen wurden optimiert und spezialisiert. Insgesamt sinkt so der Implementierungsaufwand für die Anbindung an HISinOne.

Schnittstelle für Planungstools

Viele Hochschulen nutzen für die Veranstaltungsplanung spezialisierte Software. Ein wesentlicher Teil der für die Planung benötigten Daten wird in HISinOne verwaltet. Ein Pilotprojekt beschäftigt sich nun mit der Verknüpfung der zwei Software-Welten. Ziel ist es, automatisiert Daten zwischen HISinOne und dem Planungstool auszutauschen und zusätzliche Daten in HISinOne für die Planung zu erfassen.

Zusätzlich wurden im Rahmen eines Workshops im Oktober 2016 gemeinsam mit mehreren Hochschulen User Stories formuliert, priorisiert und auf Umsetzbarkeit bewertet. Zusammen mit den fachlichen Überlegungen und Zielen haben wir aus den Ergebnissen mehrere Fachdesigns skizziert, die als Gesamtpaket deutliche Erweiterungen und Optimierungen beim Umgang mit Veranstaltungsdaten und externen Planungstools bedeuten würden.

Neuerungen in HISinOne 2017.12

- Termine anlegen: Termindaten in HISinOne können von externen Systemen geschrieben werden.
- Raumattribute: Räumen können Attribute wie z.B. „Chemielabor“ oder „barrierefrei“ zugeordnet werden.
- Webservices für Studierbarkeitssets: Bei der Planung von Veranstaltungen im Planungstool werden zum Teil Musterstundenpläne („Studierbarkeitssets“) bestehend aus Pflichtveranstaltungen sowie ausgewählten Wahlpflichtveranstaltungen berücksichtigt. Diese Studierbarkeitssets können in HISinOne angelegt, verwaltet und per Webservice an das Planungstool übertragen werden.

Weitere Neuerungen



Neue Icons in HISinOne

HISinOne 2017.12 wird mit einem neuen Icon-Set ausgeliefert.

Die Icons haben ein neues Dateiformat (.svg) und sind daher frei skalierbar: ein großer Vorteil insbesondere vor dem Hintergrund von Barrierefreiheit und responsivem Design.

Mehr Flexibilität: Bewerbungen dezentral bearbeiten

- Mit der neuen Sachbearbeitung werden Bewerbungsbestandteile einzeln angelegt und freigegeben. Die Rechtevergabe erfolgt je Bestandteil. Sachbearbeiter/-innen oder Mitarbeiter/-innen eines Fachbereichs können z.B. eingeschränkt auf bestimmte Bewerbungen, Anträge und Antragsfächer Zugriffsrechte erhalten.

Effizienteres Arbeiten mit dem Studienplaner

- Mit HISinOne 2017.12 erhalten in der Planung befindliche Prüfungen und Veranstaltungen einen Freigabestatus. Je nach Berechtigung können die Elemente leichter überblickt und bearbeitet werden.
- Mit den neuen optionalen Zeitslots erhöht sich die Effizienz der Veranstaltungsplanung: Vor Beginn der Planung werden die für die Planung verfügbaren Zeiträume ermittelt und freigegeben. Nachträgliche Korrekturen werden so minimiert. Auch Ausnahmen, beispielsweise bei Veranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit, sind möglich und werden optisch hervorgehoben.

Bildbereichsauswahl

- Mit HISinOne 2017.12 ist beim Bilder-Upload die Auswahl eines Bildausschnitts möglich.

Erweitertes Benachrichtungssystem

- HISinOne 2017.12 bietet die Möglichkeit, Benachrichtigungen für Drittsysteme zu verschicken: Portalmeldungen können mit Version 2017.12 per Webservice an HISinOne gesendet werden. Zudem können hochschulindividuelle Meldungskategorien angelegt werden, die die Vorkonfiguration der Meldungen ermöglichen.
- Benachrichtigungen können jetzt direkt aufs Smartphone bzw. jeden Browser gesendet werden. Mit den sogenannten Push-Benachrichtigungen kann z.B. bei Status-Änderungen einer Online-Bewerbung eine Benachrichtigung an das Smartphone einer Bewerberin oder eines Bewerbers übersandt werden. Über die erhaltene Nachricht ist es möglich in die HISinOne-Anwendung zu springen.
- Studierende erhalten eine E-Mail-Benachrichtigung, wenn sie zu einer Prüfung/Lehrveranstaltung zugelassen werden oder die Zulassung storniert/gelöscht/mit Rücktritt versehen wurde.

Abbildung aktueller Themen in HISinOne

Die HIS eG als verlässlicher Partner

DoSV: erweiterte Automatisierung in der Abbildung von Mehrfachstudiengängen

Die DoSV-Schnittstelle erfordert für jeden Mehrfachstudiengang einen eindeutigen Abschluss, den alle Teilstudiengänge verwenden. Dieser Abschluss darf in keinem anderen Einfach- oder Mehrfachstudiengang verwendet werden.

- Mit HISinOne 2017.12 können Sie Ihren lokalen Abschlüssen entsprechende Dummy-Abschlüsse für DoSV zuordnen. So bleiben Sie frei in der Ausgestaltung Ihrer Studiengangsschlüssel und profitieren von einer erleichterten Synchronisation mit dem DoSV-System.

Hochschulstatistikgesetz/Lieferung der amtlichen Statistik

Die HISinOne-Business-Intelligence 2017.12 bietet eine konsolidierte Lieferung der amtlichen Statistik.

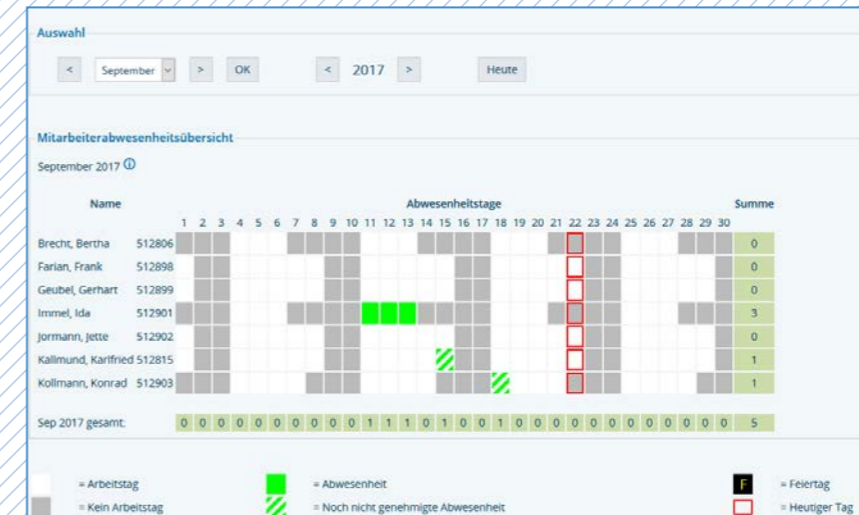
Personalmanagement - SVA 2017.12



SVA und HISinOne

- Seit Release 2017.06 greifen HISinOne und SVA einen gemeinsamen Personendatenbestand zu – Änderungen werden automatisch von beiden Systemen übernommen.
- Ein optimiertes Integrationsverfahren macht die Umstellung des Campus-Managements auf HISinOne erheblich einfacher und sorgt für eine deutliche Reduzierung bei der redundanten Datenhaltung.

- **Bewerbermanagement:** Stellenausschreibungen können online erstellt und der entsprechende Abstimmungsworkflow festgelegt werden
- **Personalkosten:** Eine Kalkulation von Personalkosten kann jetzt auf der Basis von Stellenprofilen erfolgen
- **Workflowmanagement:** Urlaubsanträge werden nach dem Entscheid in QIS automatisch weiterverarbeitet
- **Abwesenheitsmanagement:** Der Urlaubsanspruch wird nach unterjähriger Änderung der Wochenarbeitstage Neuberechnet. Die Darstellung der Mitarbeiter-Anwesenheit wurde erweitert und bietet einen besseren Überblick.



Die erweiterte Mitarbeiter-Anwesenheitsübersicht

Finanzmanagement - FSV 2017.12



FSV & HISinOne

- Das Rechtenmanagement der HISinOne-BI für kamerale Rechte wurde weiter differenziert, z.B. um die Sichtbarkeit von Buchungen auf Personaltiteln gesondert einstellen zu können.

Kontenverwaltung mit QISFSV:

- Bei der Erstellung eines Kontoauszugs und für die Anzeige der Kontostände stehen zusätzliche Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung.
- Projektkonten können unabhängig vom Laufzeitende eingesehen werden.

Mittelbewirtschaftung:

- Elektronische Eingangsrechnungen können entsprechend des ZUGFeRD-Formates bearbeitet werden.
- Für den Auslandszahlungsverkehr wurde das Verfahren der Z4-Meldungen umfassend überarbeitet.

Anlagenbuchhaltung:

- Außerordentliche Abschreibungen und Zuschreibungen können verarbeitet werden.

Weitere Informationen und Kontakt

Eine detailliertere Aufstellung der neuen Funktionen in HISinOne 2017.12 finden Sie in den Release Notes im HIS-Wiki.
Senden Sie uns bei Fragen gerne eine E-Mail an: customer@his.de

HIS Hochschul-Informationen-System eG
Customer Relationship Management
Marketing und Vertrieb

Ihr Kontakt: customer@his.de

Goseriede 9 • 30159 Hannover • www.his.de

Tel. +49 (0)511 1220 0 • Fax: +49 (0)511 1220 250

HIS ■ Hochschul
■ Informations
■ System eG