
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Moduldokumentation Finanzrechnung	2
Aktuelle Version und Verfügbarkeit	2
Fragen und Anforderungen	2
Installation	3
Voraussetzungen	3
Vorgehen bei Neuinstallation - kurz und knapp	3
Vorgehen beim Upgrade	3
Handbücher und Ressourcen	3
Versionshistorie	4
Version 0.7	4
Version 0.5	4
Version 0.3	5
Version 0.2	5
Version 0.1rc5	5
Version 0.1rc4	5
Version 0.1rc3	6
Version 0.1rc2	6
Version 0.1rc2b	6
Version 0.1rc1	6

Moduldokumentation Finanzrechnung



Das SuperX-Modul "Finanzen" bietet Auswertungen im Bereich Finanzrechnung, Drittmittel und Budget. Je nach Art des betriebenen hochschulischen Rechnungswesens lassen sich die Auswertungen in der Logik von Kameralistik, erweiterter Kameralistik oder kaufmännischer Finanzbuchhaltung vornehmen. Kontendarstellungen und Buchungsübersichten des hoheitlichen und des Drittmittelbereiches verleihen dem Modul seine Eignung für Fach- und Führungsebenen. Für den dezentralen Einsatz bieten wir ein ergänzendes Haushaltsinfo-System zur optionalen Nutzung an.

Aktuelle Version und Verfügbarkeit

Aktuelle Version:

0.7

Erste Eindrücke vermittelt ein [Benutzungshandbuch](#).

Das Modul ist frei verfügbar und kann [hier](#) heruntergeladen werden. Support bekommen Sie [hier](#).

Das Paket steht unter CampusSource-[Lizenz](#).

An der Entwicklung waren bzw. sind beteiligt:

- Universität Karlsruhe
- Universität Duisburg-Essen
- Ministerium für Wissenschaft und Kunst Baden-Württemberg
- TU Berlin
- Universität Freiburg
- HFT Stuttgart
- [HIS e.G.](#)
- [Fa. Memtext](#)

Fragen und Anforderungen

Das SuperX-Modul beantwortet Fragen, die in der Hochschule wichtig sind bzw. wichtiger werden, z.B.:

- Wie hoch sind Budgetaufkommen und -verfügbarkeit im hoheitlichen Bereich?
- Wie hoch sind Drittmittelaufkommen und -verfügbarkeit?
- Welche Einzelbuchungen haben im Betrachtungszeitraum stattgefunden?

Anhand von Standardberichten, Datenblättern und speziellen Auswertungsmöglichkeiten unterschiedlichen Dateigrades können diese Fragen auf der Basis der Daten Ihrer Hochschule beantwortet werden.

Zusätzlich zu den Standardberichten wurden in einem AddOn sehr individuelle Möglichkeiten geschaffen, die Budgets Ihrer Hochschule (wie Kassenanschläge, Hochschulpakt, QS-Mittel etc) komfortabel auszuwerten ohne die kamerale Details wie Kapitel/Deckungsring/Titel kennen zu müssen.

Installation

Voraussetzungen

- Sie benötigen das Kernmodul 4.9 oder höher.
- Als Liefersysteme sind geeignet:
 - HISFSV-MBS/FIBU oder
 - MACH-Finzen.

Vorgehen bei Neuinstallation - kurz und knapp

- Laden Sie das Modul herunter und speichern Sie es in \$SUPERX_DIR.
- Achten Sie dabei darauf, daß Sie die richtige Version laden (Zeichencodierung ISO oder UTF-8, Datenbanksystem Postgres oder Informix)
- Entpacken Sie das Modul mit

```
tar -xvzf Dateiname
```

- Weitere Anleitungen finden Sie im Unterverzeichnis doc/fin_modul/admin des Downloadpaketes oder im [Administrationshandbuch](#).

Vorgehen beim Upgrade

Wenn Sie die Komponente bereits installiert haben, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Laden Sie das Paket herunter und speichern Sie es im Verzeichnis \$SUPERX_DIR auf dem Server, und entpacken Sie die Datei
- Führen Sie den Patch in der Shell im Verzeichnis \$SUPERX_DIR/db/module/fin/upgrade mit

```
fin_upgrade.x
```

aus. Danach laden Sie die Daten in die Datenbank im Verzeichnis \$SUPERX_DIR/db/module/fin mit

```
fin_update.x
```

Danach bitte Tomcat neu starten, und dann ist das Modul einsatzbereit.

Handbücher und Ressourcen

- [CampusSource-Lizenz](#)
- [Benutzungshandbuch](#)
- [Administrationshandbuch](#)
- [Datenbankbeschreibung](#) (Tabellen, Prozeduren, Masken)

- [Schnittstellenbeschreibung](#)
- Beschreibung der Entladeroutine im [html](#)- und [xml](#)-Format.

Versionshistorie

Version 0.7

(23.6.2022)

- Anpassungen für kern 4.9 (entspricht HISinOne 2022-06)
- Beschreibungen für Konstanten angepasst (FIN)
- Korrektur fuer ganzjährige Splitbuchungen
- Prevent duplicate cost centers
- Default-Gültigkeit von Kostenträgern korrigiert
- Beim FIN Unload aus Informix ist ein Feldtyp falsch (fin_buch_neu.budget_type)
- Kostenarten Langbezeichnung nehmen falls keine kurzbezeichnung eingegeben
- Laden FIN aus MACH mit Abrechnungsobjekten größer 10 Stellen impl.
- Bugfix text parsing with quotation marks FIBU
- Modernisierung Fin Filter
- Neue Maske Buchungen (Schnellansicht), purge erweitert
- Feld fin_fikr.habpos von char(2) auf char(10) vergrößert

Version 0.5

(25.04.2019)

- Maske "Kamerale Rechte Massenimport" mit Zubehör ergänzt
- Bugfix Unload FIN Informix bei SX_CLIENT=jdbc
- Fix: Load captions on fin install
- Rechtekontrolle bei Buchungssaetze MBS auch auf (KLR-)Kostenstelle
- Neue Tabelle fin_sap_sc01 für SAP import. Unload und update erstellt und Modul neu generiert.
- neue Tabellen fin_sachbearbeiter und r_belongsto fuer Bereitstellung von HISQIS Usern
- Neuer Entladeparameter FIN_SACHBEARBEITER_unload
- Rechteuebernahme aus QISFSV 2
- Änderung von Konstantennamen, bei gewünschtem Jahr >= FIN_FIBU_STARTJAHR auslesen aus kostentraeger-Tabelle
- Änderung fin-modul proj auf 24 stellig, versd. transformationen in gxstage für cob zieltabellen
- SAP Schlüssel mit mehr als 10 Stellen
- Kostenstellen auf cifx-Technologie-Umstellung
- Baumstruktur von Projekten bei eingeschränkten Usern nicht möglich, wurde in flache Liste geändert
- neue Tabelle fin_buch_komplett, die die ganze huel aus gxstage enthaelt und in fin_buch_akt und fin_buch_d auftrennt
- FIN neuer Entladeparameter FIN_BUCH_FILTER
- Bugfix: bei dem Unload darf darf für Nummern und Datum kein Leerstring entladen werden (mit null ersetzt).
- Sachkonto einer Buchung bei MACH korrigiert
- KLR Geldgeber NHS Anpassung
- uswertung von fibu_journal für Haushaltskennzahlen
- neue Buchungsschluesel fuer FSV 18 und Hochschulen mit KBS
- Stammdaten, die in der BI bereits einmal geladen wurden, werden nicht mehr neu geladen. Wenn Sie nun also in COA Stammdaten löschen, wird bei der Übernahme aus MACH geprüft, ob sie schon in BI in einer Archivtabelle vorhanden sind. Wenn ja, werden sie nicht erneut übernommen.
- MACH: Buchungen mit KoA 906 auch entladen
- Laderoutine Kostenträger übernimmt jetzt auch die Gültigkeiten aus MACH (aobjhierarchien.startlaufzeit und endelaufzeit)
- Erweiterung "Budget nach kameraleen Einheiten", Darstellung von Reste,Sperre,Aktuelles Soll sowie Verlinkung (Drill) zum Buchungsbericht
- Anpassung an upgrade nur für qa-musterdaten bei denen null statt leerstring in schüsseltabelle steht

- Verbesserung Performance Buchungssätze (MBS)

Version 0.3

(20.11.2013)

- Maske "Buchungsbericht": Spalte Restbetrag nur bei Festlegungen gefüllt
- Neue Maske HÜL-Übersicht (PDF)
- Maske Buchungssätze (MBS): Neue Spalten Bezeichnung Kostenart, Kostenträger, Kostenstelle
- Titel nicht mehr max. 5-stellig, sondern max. 10-stellig
- Übernahmeschnittstelle für HIS-FIBU erweitert, neue Berichte GuV und Bilanz
- Beschleunigung Abfrage "Budgets Datenblatt"
- Verbesserte Validierungsleitfäden für Datenquelle MBS

Version 0.2

(3.12.2012)

- Korrektur Maske "Buchungsbericht": Suche nach Zahlungspartnernamen klappte nicht
- Warnung zu fehlendem Geldgeber nur noch bei Ausgaben/Einnahmen
- Berechtigung für kamerale Einheiten von 2 auf 4 Ebenen erweitert
- Teilarchivierung mit Konstante FIN_START_BERECHNUNG
- KLR-Periode oder Buchungsdatum auswertbar
- Abfrage "Budget nach Kostenstelle" erweitert um Spalten Ausgaben und Saldo.
- Neue Abfrage "Budgets Datenblatt"
- In vielen Masken wurde die Feldreihenfolge so umgestellt, daß zusammengehörige Felder im einspaltigen Layout untereinander stehen, z.B. die kamerale Ebenen 3 und 4.
- Mittelherkunft KLR für NHS Projekt Sachsen

Version 0.1rc5

(11.1.2010)

- Anpassung Entladescript für FSV 12 (inkl. neue Integrationsvariante bei Postgres als Liefersystem)
- Verwaerkonten, die in der Titeltabelle als solche gekennzeichnet sind, werden nicht entladen.
- UTF-8 wird unterstützt.
- Neben kleineren Bugfixes wurde der Datenupdate etwas beschleunigt und die Schnittstelle um weitere Felder/Tabellen für zukünftige Auswertungen erweitert.

Version 0.1rc4

(28.2.2008)

- Neue Berichte
 - Kapitel/Titelbericht
 - Buchungsbericht
 - HÜL-PDF (Admin muss freischalten, s. Admin-Doku)
- Verbesserung der Performance der nächsten Laderoutine
- Durch Kernmodul 3.5 werden Querabhängigkeiten zwischen Buttons jetzt auch im XML-Frontend berücksichtigt, z.B. wird bei einem gewählten Kapitel nur die jeweils zugehörigen Deckungsringe oder Titel zur Auswahl angeboten.
- Alle Sichten-Buttons lassen sich über die Sortiernummer individuell sortieren, so lassen sich auch Default-Sichten anlegen.

- Anpassung der Abfragen bei Kahika-Quellsystem (Ausblenden nicht benötigter Spalten, Kostenstelle als Filter für BA-Auswahl)
- Es sind weitere Felder hinzugekommen, die optional aus der MBS-Tabelle huel entladen werden können.
 - Kopieren Sie das Verzeichnis rohdaten auf Ihren Kahika/MBS-Rechner.
 - Fügen Sie die folgenden Zeilen zu Ihrer FIN_ENV hinzu:
 - Name_des_ZP_Huel=1
 - export Name_des_ZP_Huel
 - Rechnungsnummer=1
 - export Rechnungsnummer
 - 1 bedeutet entladen, 0 nicht entladen.

Version 0.1rc3

(23.03.07)

- Die Verrechnung Rotabsetzungen bei der Berechnung von Einnahmen auf Deckungsringebene wurde verbessert.

Version 0.1rc2

(20.9.2006)

- Neue Abfragemöglichkeit Budget nach Buchungsabschnitt/FB
- Neue Abfrage HÜL-Übersicht (MBS)
- Implementation von Mehrfachauswahl an verschiedenen Stellen

Version 0.1rc2b

(1.8.2006)

- Die Masken wurden verdoppelt: Unter dem Menüpunkt 'Haushalt' stehen die Masken, bei denen die Kostenstelle lediglich zur Einschränkung von Benutzerrechten auf kamerale Einheiten genutzt wird, nicht aber als Filter auf die Buchungen in der Ergebnistabelle.
- Möglichkeit der Einschränkung von Benutzerrechten für kamerale Einheiten
- Verschiedene Buttons bieten jetzt Mehrfachauswahl
- Neue Abfrage Benutzerrechte für kamerale Einheiten: Browser-basierte Bearbeitungsformulare für Benutzerrechte
- Achtung: bei der Installation muss ein weiterer Schritt einmalig vorgenommen werden: Einfügen der fin_dbforms-config...xml nach dbforms-config.xml (siehe Kurzanleitung im Adminhandbuch)
- Kontenberechnung für MBS als Quellsystem ist verbessert
- Neue Abfrage Sachbuch (nur für KAHIKA-Hochschulen)

Version 0.1rc1

(12.5.2006)

- Browser-basierte Bearbeitungsformulare für hochschulspezifische Anpassungen
- Achtung: bei der Installation muss ein weiterer Schritt einmalig vorgenommen werden: Einfügen der fin_dbforms-config...xml nach dbforms-config.xml (siehe Kurzanleitung im Adminhandbuch)
- Kontenberechnung für MBS als Quellsystem ist fertig!