
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Moduldokumentation Hochschulkostenrechnung	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	3
Version 1.4	3
Version 1.2	4
Version 1.1	4
Version 1.0rc10	4
Version 1.0rc9	5
Version 1.0rc8	5
Version 1.0rc7	5
Version 1.0rc6	5
Version 1.0rc5	5

Moduldokumentation Hochschulkostenrechnung



Das SuperX-Modul "Kostenrechnung" dient der Hochschulkostenrechnung und bietet Auswertungen über Kostenstellen, Kostenarten und Kostenträger. Ebenso können Berichte mit klar-relevanten Angaben zu Personal, Studierenden, Flächen erzeugt werden.

Aktuelle Version und Verfügbarkeit

Aktuelle Version:
1.4

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
- [HIS e.G.](#)
- [Fa. Memtext](#)

Fragen und Anforderungen

Die Komponente adressiert Fragen, die in der Hochschulstatistik wichtig sind bzw. wichtiger werden:

- Welche Primärkosten sind je Kostenstelle oder Kostenträger angefallen?
- Was ergibt sich an Sekundärkosten nach den verschiedenen Rechnungsszenarien/Verteilvarianten?
- Wie sehen gewichtete Studierendenzahlen aus und welche Auslastung ergibt sich anhand von Curricularnormwerten und -anteilen?

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

Installation

Voraussetzungen

- Sie benötigen das SuperX-Kernmodul 4.8 oder höher.
- Als Liefersysteme sind geeignet:
 - HISinOne-COA oder
 - HISCOB.

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/cob_modul/admin` des Downloadpaketes oder im [Administrationshandbuch](#).

Vorgehen beim Upgrade

Wenn Sie bereits das COB-Modul installiert haben, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Laden Sie das COB-Modul 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/cob/upgrade` mit

```
cob_upgrade.x
```

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

```
cob_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 1.4

(23.03.2023)

- BUGFIX im Bericht Kosten und Erlöse (Primär und Sekundär) bei Verwendung der externen Kostenträger.
- Implementierung Unload inst.migrel
- cob_inst um Geldgeber (ggnr) erweitert
- cob_lvm aus COA
- Ziel-Geldgeber in vtbu, für HSNR (neu: cob_vtbu_aggr.quell_ggnr und cob_vtbu_aggr.ziel_ggnr)
- In mehreren Tabellen und Unterschriften die Feldlänge von habpos auf 255 Zeichen angehoben
- Feldlänge von cob_alt_hier.name auf 255 Zeichen angehoben
- Bugfix Konstanten Upgrade bei MACH-FIN Import
- Konstantenbeschreibungen angepasst
- Definition der Konstante "COB_BUSA_COA_STARTJAHR" ist nun, dass das Jahr größer-gleich der Konstante sein muss (vorher echt größer)
- Bugfix beim Füllen des Organigramms
- Buchungsübernahme Stornos nach COA
- NHS externe Produktschlüssel in SVA übertragen, Upload Excel
- Geldgeber Sicht KLR Bugfix
- Buchungsübernahme nur mit fikr.mbs_to_cob=1
- Vorzeichenumkehr bei MBS Import
- Konnektor 'Lade Personal-VZÄ' entfernt
- Script um nur die Stammdaten zu laden

Version 1.2

(21.11.2013)

- Korrektur Bericht "Kosten und Erlöse (Primär und Sekundär)": Neuer Button "Kostenarten (Sekundär)" (fixes #95928)
- Neuer Bericht "Auslastung (Lehrangebot und Lehrnachfrage)"
- Titel nicht mehr max. 5-stellig, sondern max. 10-stellig

Version 1.1

(09.12.2011)

- Entladeroutine um Sekundärerlöse erweitert
- Bericht "Sekundärinfo für Kostenträger" um Feld "Betragsart (Kosten, Erlöse)" erweitert, und Ergebnistabelle um Ebenenspalte
- Neue Berichte "Sekundärinfo Datenblatt" und "Kosten und Erlöse, Primär und Sekundär"
- Manuelle Ladeschritte für Verteilbuchungen, Primärbuchungen aus FIN, Abschreibungen aus IVS
- Über Entladeparamater kann gesteuert werden, ob die Gültigkeitszeiträume von Kostenträgern beachtet werden sollen oder nicht (Default ist nein). Achtung: dies weicht von älteren Versionen des Moduls ab, wenn Sie das nicht wünschen setzen Sie in der Datei \$COB_LOAD_PFD/COB_ENV die Variable COB_VONBIS_PROJ='1')
- Datenquelle HISinOne möglich

Version 1.0rc10

(11.1.2010)

- Erweiterung der Auswertungen zu Primärbuchungen um Geldgeber-Sichten:
 - Kosten und Verteilbuchungen: Schnell-Info
 - Primärbuchungen für Kostenstellen
 - Primärinfo für Kostenstellen
 - Primärinfo für Kostenstellen (monatsweise)
 - Primärinfo für Kostenträger
 - Primärinfo für Kostenträger nach Kostenarten
- Anpassung Entladescript für COB-GX Version 12

- Erweiterung der Ladeschnittstelle um die Tabellen
 - p_select
 - felder_to_p_select
 - ff_to_stug
 - stud
 - ff_gruppe

Version 1.0rc9

(27.02.2009)

- Erweiterung des externen Kostenträgerbaums um "11 Kooperationsstudiengänge".
- Bugfix Maske "Studierende (gewichtet für Kostenrechnung)": Wenn keine Institution ausgewählt wurde, kam eine Fehlermeldung.
- Anpassung Entladescript für COB-GX Version 11
- Verbesserte Upgrade-Routine

Version 1.0rc8

(04.06.2008)

- Neues Entladescript für COB-GX 10
- Tabelle Lehrverflechtungsmatrix wird übernommen
- Verbesserte Datenbankbeschreibung
- Hinweis: der Fehler beim Aufruf des "Berichtsblatts aus der Kostenrechnung" verschwindet, wenn Sie das Kernmodul 3.5rc2 installieren.

Version 1.0rc7

(17.3.2008)

- Diverse datenbank-interne Verbesserungen
- Alle Maskenlayouts verbessert und an das Kernmodul 3.5 angepasst: Hierarchieebenen in Abfragen
- KLR-Masken haben neue Einschränkungsmöglichkeit "Monat von" und "Monat bis"
- Korrekturmonat wird separat entladen, der Monat 13 wird nicht mehr zu Monat 12 gerechnet
- Browser-Pflegeformulare für KLR-Geldgeber und Drittmittel. Der Button "Mittelherkunft (KLR)" kann jetzt hochschulspezifisch gefüllt werden.
- Entladeroutine erlaubt es, Gültigkeitszeiträume von integrierten Schlüsseltabellen (inst, fikr, gege) zu ignorieren.

Version 1.0rc6

(27.02.2007)

- Diverse datenbank-interne Verbesserungen
- Drittmittel können mit Hilfe einer Repository-Variable hochschulspezifisch definiert werden
- Verbesserte Glossare (Spaltenerläuterungen)

Version 1.0rc5

(07.12.2006)

- Optimierung der Geldgebertabelle

- Korrektur der externen Kostenträgersystematik unter Informix
- Problem in Maske Sekundärinfo für Studiengänge behoben
- Tabelle cob_stupl (Studienplätze je Studiengang) neu aufgenommen
- Neue Scripte zur Löschung von Daten- und Hilfstabellen für Hochschulen, die SuperX nur für die Berichterstattung im KENN-Modul nutzen und die Daten aus Datenschutzgründen nach Lieferung entfernen wollen.