
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Moduldokumentation Managementkennzahlen	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 1.8	4
Version 1.7	4
Version 1.4-1.6	4
Version 1.3	4
Version 1.2	4
Version 1.1	5
Version 1.0	5
Version 0.1rc1	5

Moduldokumentation Managementkennzahlen



Das SuperX-MAN-Modul "Managementkennzahlen" bietet campus- und ressourcenübergreifende Kennzahlenübersichten für Hochschulen.

Neben den Standardberichten wünschen immer mehr Hochschulen Kennzahlen-Portale mit dem Anspruch, hochschulspezifische Kennzahlen erstellbar und für Anwender*innen einfach navigierbar anzubieten. Das SuperX-Modul "Managementkennzahlen" ist aus diversen Beispielanwendungen an Hochschulen entstanden und bietet seit seiner Version 1.0 Beispielberichte in einer ansprechenden, intuitiv nutzbaren Oberfläche.

Aktuelle Version und Verfügbarkeit

Aktuelle Version:
1.8

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:

- Hochschule für Technik Stuttgart
- [HIS e.G.](#)
- [Fa. Memtext](#)

Fragen und Anforderungen

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

- Wie sieht es insgesamt an einer Fakultät oder Lehrereinheit aus? Mitarbeiter-, Bewerber-, Studierendenzahlen, Frauenanteile, Drittmittel, Kosten, Erlöse, Abschreibungen etc etc
- Und wie hat sich das über die Jahre bzw. Semester entwickelt?
- Wie haben sich Studierendenkohorten über die Zeit entwickelt? (Matrix der Studierenden, Absolventen und Abbrecher nach Fach/Lehrplansemestern und Semestern)
- Wie können wir als Hochschule eigene Kennzahlen selbst definieren und übersichtlich darstellen?

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

Installation

Voraussetzungen

- Sie benötigen:
 - das Kernmodul 4.8 oder höher und
 - um die ausgelieferten Kennzahlenoptionen und Berichte zu nutzen, möglichst alle fachlichen SuperX-Module, ggf. ergänzt um externe Datenquellen.

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/man_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/man/upgrade mit

```
man_upgrade.x
```

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

```
man_update.x
```

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

Handbücher und Ressourcen

- [CampusSource-Lizenz](#)
- [Benutzungshandbuch](#)
- [Administrationshandbuch](#)
- [Datenbankbeschreibung](#) (Tabellen, Prozeduren, Masken)
- [Nutzungshandbuch Management-Bericht HFSW-Studium](#)

Versionshistorie

Version 1.8

(21.03.2025 - HiO 2024.12)

- Management-Bericht nach Studienjahr
- Drucklayout verbessert
- BUGFIX: Auswertung von Semester Feld aus Maske Management Bericht versteckt
- Sortierung im JasperReport verbessert
- Ausblenden von linkmask/ebene falls nicht benötigt
- Anzeige vollständiger Kennzahlennamen, hier wurde vorher der shortname verwendet
- Neues Feld Semesterart
- Drop Out Quoten Bericht, Spalten, Abschlussquote und Studierendenquote erweitert
- Drop Out Quoten Anpassung Bericht bei Wechsel vom Studiengang
- Management Detailberichte mit Berechnung für Standartabweichung
- Aggregation von Zwischenwerten für JasperReports
- Datenblätter Optimierung: Keine festen Spalten beim Scrollen
- Management-Bericht Studienjahre mit Custom-Untereinheiten und Ebenen Deutlicher sichtbar

Version 1.7

(18.10.2018)

- HFSW-Bericht Studium und Lehre verfügbar
- Neue Diagnoseabfrage "Studiengänge Management" Siehe Dokumentation
- Übernahme der Studiengänge aus dem GANG Modul Siehe Dokumentation
- Möglichkeit mehrerer Studiengangbäume Siehe Dokumentation
- Möglichkeit, studiengangbezogene Rechte für Benutzer einzurichten Siehe Dokumentation
- Möglichkeit, spezielle Kostenstellenrechte für Benutzer einzurichten Siehe Dokumentation

Version 1.4-1.6

(31.12.2017)

- Das Paket ist nur für Pilothochschulen in BaWue erschienen

Version 1.3

(29.02.2016)

- Berichte lassen sich aktiv/inaktiv schalten
- Berichte für "Hochschulübergreifende SuperX" werden im Hochschul-System ausgeblendet
- Neuer Bericht Hochschulinterne Kennzahlen (Semesterberichte) für HAWen in BaWue. Die Definition der Studierendenstatistik wird dabei aus den Semesterberichten entnommen (Stichtag, Hörterstatus etc.). Außerdem bietet sie Statistiken nicht nur nach Fakultäten, sondern auch nach Lehreinheiten.
- Verbesserung Datenblatt Management: Berichtsunabhängige Berechnung
- Konfiguration einzelner Berichtskennzahlen (man_Reports_settings) entfernt
- Verbesserung Administrationsmaske "Managementbericht Inhalte verwalten": Link auf weitere Einstellungen
- Verbesserter Validierungsleitfaden
- Management-Schnellzugang mit Auswahl von Semester oder Jahr
- Layout und Usability vom Management-Bericht verbessert
- Manuelle Schnittstelle um Abschluss, Fachkennzeichen und Studienfach erweitert.

Version 1.2

(30.07.2015)

- Möglichkeit der Berechtigung auf Institutionen geschaffen
- Neue Formel-Engine mit vereinfachter Bedienung
- Querabhängigkeiten zu anderen Modulen entfernt, das Modul läßt sich auch nur mit dem Kernmodul betreiben
- Management Modul Hauptladeroutine mit optionaler Befüllung einer Hilfstabelle, Management Datenblatt erweitert
- Umstellung Fakultäts-Navigation: die bisherige starre Navigation nur über FB war ohnehin für große Hochschulen oder im HÜS unzureichend
 - Es gibt eine spezielle Sicht "Management Organigramm", die die Hochschule konfigurieren kann und die für alle Institutionen genutzt wird
 - Im Managementbericht selbst kann man darüber hinaus auf die Minimale und maximale Ebene filtern, damit es übersichtlich bleibt
 - Hochschulen die in Campus andere FBs als im Bereich Ressourcen pflegen, können dies über die Sicht in 1. konfigurieren, z.B. die Campus-FB unter die Ressourcen-FBs hängen oder umgekehrt
 - Maske Kohortenverfolgung:Übergabe der Fakultät aus Managementbericht klappt
- Kohortenverfolgung um Feld Institution erweitert.
- Im Management-Datenblatt Bericht neues Feld Management-Bericht mit Querabhängigkeit auf Kennzahl.

Version 1.1

(5.6.2014)

- Deeplinks auf Berichtsergebnisse
- Neuer Bericht Management Datenblatt
- Diverse Bugfixes

Version 1.0

(26.12.2013)

- Grafiken und Kreuztabellen zur Druckansicht von Detailberichten
- Neuer Bericht "Steuerung, Entwicklung"

Version 0.1rc1

(2.9.2011)

- Neuer Bericht "Kohortenverfolgung"