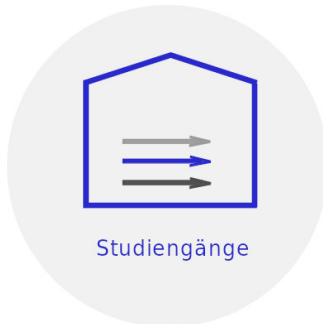

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Moduldokumentation Studiengaenge	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 0.4	4
Version 0.3	4
Version 0.2	4
Version 0.1rc4	4
Version 0.1rc3	4
Version 0.1rc2	5
Version 0.1rc1	6
Version 0.1beta	6

Moduldokumentation Studiengaenge



Informationen zu Studiengängen werden nur zum Teil in Datenbanken vorgehalten (z.B. HISSOS, HISinOne). Angaben zu Akkreditierung, Benchmarking, Marketing oder Controlling werden häufig in Excel-Tabellen, Dokumenten o.ä. gepflegt. Das SuperX-Modul "Studiengänge" unterstützt die elektronische Studiengangsverwaltung, indem es die für o.g. Zwecke relevanten Daten aufnimmt und für Auswertungen bereithält. Zur Erstellung der ECTS-Landesstatistik NRW bietet es Import-, Pflege- und Auswertungsfunktionalität für die Lehrverflechtung.

Aktuelle Version und Verfügbarkeit

Aktuelle Version:
0.4

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:

- Fachhochschule Dortmund
- RWTH Aachen
- Universität Bonn
- Universität Dortmund
- Universität Duisburg-Essen
- Universität Düsseldorf
- Universität Siegen
- [Fa. Memtext](#)

Fragen und Anforderungen

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

- Welche Akkreditierungen gibt es für Studiengänge von den verschiedenen Agenturen? Und wie ist deren Status?
- Wann läuft die Akkreditierung aus?
- Wie sieht es mit Zulassungszahlen und Studienplätzen aus?
- Wo können Informationen zu Qualitätssicherung und Lehrverflechtung verwaltet werden?

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 **und**
 - das SuperX-SOS Modul.

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/gang_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/gang/upgrade mit

```
gang_upgrade.x
```

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

```
gang_update.x
```

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

Handbücher und Ressourcen

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

Versionshistorie

Version 0.4

(23.04.2019)

- Übernahme Studiumstyp aus Vormodul Studierende, Prüfungen
- Upload Lehrverflechtung aus Excel-Vorlage

Version 0.3

(13.4.2018)

- Neuer Bericht für GANG Administration - Studiengang Zuordnung Check - um zu prüfen, ob die Zuordnung der Studiengänge aus SOS vollständig ist und ob Studiengänge doppelt zugeteilt wurden.
- GANG-Studiengangbäume lassen sich nun auch in der Studierenden- und Absolventenstatistik nutzen: Neue Tabellen für SOS-Kostenstellen-Sichten in SOS aus GANG
- Es ist nun möglich Studiengängen ECTS Soll Punkte zuzuordnen (z.B. für ECTS-Statistik NRW).
- Formular GANG Datenquellen Fehler beheben.
- Das Löschen von Studiengängen im neuen Layout ermöglicht.

Version 0.2

(14.9.2017)

- Neues Feld Schlüssel des Studiengangs
- Anpassung an Layout in Kernmodul 4.7 / HISinOne 2017.06
 - Hauptmenü entfernt
 - Framedarstellung in Maske Studiengänge suchen und bearbeiten entfernt, Aktionsabfragen entfernt

Version 0.1rc4

(7.2.2011)

- Eingabeschnittstelle für Absolventendaten vom Stat. Landesamt NRW
- Anpassung an Datenmodell in SOS-Modul 0.7 / HISinOne 2.0

Version 0.1rc3

(10.03.2009)

- Tabelle Zuordnung PO-Version zu Studiengängen um neues Feld "Änderung" erweitert, entsprechende Schlüsseltable angelegt.
- Klappmenü Lehreinheiten (HS-intern) führt jetzt auch manuell für GANG eingefügte Lehreinheiten auf
- Klappmenü Lehreinheiten (Bund) wurde entfernt, weil dies nur durch ein Missverständnis aufgenommen wurde.
- Dafür wurde auf Reiter "Zuordnung" ein Klappmenü "Studiengang SuperX (lehr_stg_ab)" hinzugefügt.
- Auswertung Meldung fürs Landesamt (An- und Abmeldung) wurde angepasst an neue Version "Vordruck01.03.2008"
 - Kleine Layoutänderungen, Felder wurden entfernt
 - Neue Zeilen "Studienfach (Hochschule)" und "Link (Studiengang)"
 - Bei Praxissemestern ist es nun möglich, anstatt der Wochenangabe eine Semesterangabe in das Formularaufzunehmen. Dann entfällt auch die Umrechnung auf Wochen.
 - Neuer Seitenfuss "Angaben für die Bundesstatistik (Abweichender Vorschlag MIWFT)"
 - Feld "Abschlusschlüssel" enthält nun nicht nur den Abschluss, sd. auch den amtlichen Schlüssel der Studienform.
- Bearbeitungsformulare Kapazität / CNW
 - Beim Formular Kapazität ist der Link "CNW bearbeiten" nun so konzipiert, daß er in dem folgenden

Listenfenster nur die CNWs mit gleichem Fach und Abschluss anzeigt. So sieht man statt 200 Zeilen viel weniger.

- Beim Erzeugen eines neuen CNW muss man dann aber darauf achten, dass man direkt Fach und Abschluss zuweist
- Der Button "Details" wird nun auch bei Listenformularen nur dann angezeigt, wenn der Datensatz gespeichert ist
- Auf Formular CNW bearbeiten sind die Semester im Feld Semester von aufsteigend und im Feld Semester bis absteigend sortiert.
- Löschmöglichkeit bei Zuordnung von Studiengängen zu CNW
- Neue Landes-Schlüssel für Studienbereiche in NRW
- Maske "Akkreditierungsdaten" um Button "Akkr.Verfahren" erweitert.
- Änderungen der Uni Düsseldorf:
 - Tabelle "Zuordnung Studiengänge zu Akkreditierungsverfahren" um Feld "Kosten der Akkreditierung" erweitert
 - Tabelle "Zusatzleistungen für Studiengänge" um Feld "Ausprägung" erweitert
 - Neue Tabelle "Kontaktpersonen zu Akkreditierungsverfahren"
 - Neue Formulare "Kontaktstellen für Akkreditierungsverfahren (Liste)"
 - Neue Tabelle "Profile für Studiengänge in Akkreditierungsverfahren"
 - Neue Tabelle "Bewertungen für Studiengänge in Akkreditierungsverfahren"

Version 0.1rc2

(15.07.2008)

- Verbesserung der Ergonomie bei Unterformularen: Detail-Buttons werden ausgeblendet, wenn noch kein Datensatz angelegt ist.
- Korrektur der Maske Prüfprotokoll GANG-Modul : Klappmenü "Problem" ist falsch gefüllt.
- Korrektur der Maske Studiengang erzeugen unter Informix
- Bearbeitungsformular Zuordnung: Für alle Zuordnungen ist ein "Löschen"-Button direkt verfügbar, nicht erst im Detailformular.
- Bearbeitungsformular Allgemein: Im Unterformular Kosten ist nun auch die Kostenart eingebbar, ebenso im Detailformular. Im Bericht "Allgemeine Angaben" wird sie statt des Kostentyps ausgegeben.
- Feldgröße des Feldes 'stort' (Standort) auf char(4) vergrößert.
- Neues Bearbeitungsformulare für PO-Versionen (Liste und Detail-Formular)
- Feld Studiumstyp: Tooltip konsekutiv/nicht konsekutiv/weiterbildend entfernt, weil dies bei vielen Hochschulen nicht passte. Dafür gibt es ein neues Feld "Mastertyp".
- Seite "Studiengang": Feld "Fachkennzeichen" hinzugefügt.
- Seite "Studiengang": Anzeige amtliches Fach und amtlicher Abschluss hinzugefügt.
- Seite "Allgemein":
 - Feld "Abgelöster Studiengang" bietet statt 1:1 nun 1:n-Zuordnung. Datenmodell wurde entsprechend angepasst, und vorhandene Zuordnungen werden beim Upgrade importiert.
 - Neues Feld "Mastertyp". Dieses Feld wird auch für das Meldeformular ausgewertet.
- Seite "Zulassung": Feld "Studiengang (Voraussetzung)" bietet statt 1:1 nun 1:n-Zuordnung. Datenmodell wurde entsprechend angepasst, und vorhandene Zuordnungen werden beim Upgrade importiert.
- Seite "Akkreditierung": Auflagen und Empfehlungen 'hängen' jetzt nicht mehr am Akkreditierungsverfahren, sondern am Studiengang. Vorhandene Zuordnungen wurde importiert.
- Bearbeitungsfelder lassen sich hochschulseitig ausblenden
- Neue Auswertung "Tabelle ansehen" zur flexiblen Ausgabe von beliebigen Tabellen.
- Status "Abwicklung" wurde auf Wunsch der Uni Bonn umbenannt zu "Einstellung"
- Neuer Status "Inaktiv" für Studiengänge, die im Studiengangsbaum ausgeblendet werden sollen. Über dem Studiengangsbaum wiederum neues Ankreuzfeld 'nur aktive', das standardmäßig angekreuzt ist.
- Bearbeitungsbaum Studiengänge bietet Möglichkeit, nur die aktiven Studiengänge anzuzeigen.
- Aktualisierte Schlüssel für Studienbereiche, Lehr- und Forschungsbereiche für Hochschulen in NRW
- Bericht "Meldung fürs Landesamt": Regelstudienzeit wurde unter Informix nicht ausgegeben, ebenso einzelne bes. Studienformen und deren Dauer in Wochen. Dies wurde korrigiert.
- Bericht "Akkreditierungen nach Agentur und Status": Spaltenanordnung wurde korrigiert.
- Neue Schlüssel für Lehreinheiten im Land NRW
- PO-Versionen wurden nicht geladen, wenn Langtext fehlte. Dies wurde korrigiert.
- Bei Import der Studiengänge aus HISSOS (k_abstgv) werden auch inaktive Studiengänge übernommen, sie erhalten in GANG den neuen Status 'inaktiv'
- Größenänderung des Studiengangsbaums: Browserinkompatibilität beseitigt.

Version 0.1rc1

(17.12.2007)

- Bearbeitungsformulare und Berichte erstellt.

Version 0.1beta

(15.8.2007)

- Datenmodell und Installationscript erstellt.