

---

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis	1
Moduldokumentation Gebäude, Räume, Flächen	2
Aktuelle Version und Verfügbarkeit	2
Fragen und Anforderungen	2
Installation	2
Voraussetzungen	3
Vorgehen bei Neuinstallation - kurz und knapp	3
Vorgehen beim Upgrade	3
Handbücher und Ressourcen	3
Versionshistorie	3
Version 1.0	3

# Moduldokumentation Gebäude, Räume, Flächen

---



Das SuperX-Modul "Flächen, Räume" bietet Auswertungen über genutzte Flächen mit Bezug zu Räumen, Gebäuden, Institutionen/Kostenstellen, Flächenarten (Haupt-, Nebennutz-, Verkehrsflächen gem. DIN277) und Nutzungskategorien (wie Büro, Labor-, Seminarraum u.a.). Neben Status quo-Darstellungen sind auch Zeitreihenanalysen möglich.

## Aktuelle Version und Verfügbarkeit

---

Aktuelle Version:  
1.0

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:

- Uni Duisburg-Essen
- TU Clausthal
- [Fa. Memtext](#)

## Fragen und Anforderungen

---

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

- Über welche Flächen verfügt eine Einrichtung aktuell?
- Wie ist die zeitliche Entwicklung der Flächenanteile einer Organisationseinheit (Zeitreihe)?

Anhand von Standardberichten 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:
  - HISBAU oder
  - Conject (ehem. Buisy).

---

## 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/bau_modul/admin` des Downloadpaketes der 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/bau/upgrade` mit

```
bau_upgrade.x
```

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

```
bau_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 1.0

---

(02.02.2015)