

---

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis	1
Modulbeschreibung xCube	2
Aktuelle Version und Verfügbarkeit	2
Fragen und Anforderungen	2
Handbücher und Ressourcen	2
Versionshistorie	3
Version 0.1	3
Version 0.1b	3

# Modulbeschreibung xCube

---



Das SuperX-Modul "xCube" bietet die dynamische Erstellung von Kreuztabellen. Es ist das Nachfolgeprodukt zu [Joolap](#).

## Aktuelle Version und Verfügbarkeit

---

Aktuelle Version:  
0.1

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:

- [Fa. Memtext](#)

## Fragen und Anforderungen

---

- Neben den Standardberichten und Datenblättern in SuperX werden für Ad-Hoc Auswertungen auch Kreuztabellen bzw. Pivottabellen benötigt, wobei Spalten und Zeilen frei wählbar sind.
- Typische OLAP Techniken wie Drill-Down mit alternativen Hierarchien sollten verfügbar sein
- Hochschulen sollten eigene "Datenwürfel" anlegen können, bzw. vorhandene Würfel um eigene Auswertungsdimensionen erweitern können
- SuperX-typische Exportfunktionen (PDF, Excel, Lesezeichen) sollten verfügbar sein
- Ein Visualisierungstool sollte angebunden werden können
- Das Werkzeug sollte ins vorhandene Rollen- und Rechtemanagement eingepaßt werden können.

## Handbücher und Ressourcen

---

- [CampusSource-Lizenz](#)
- [Benutzungshandbuch](#)
- [Konfigurationshandbuch](#)

- 
- [Datenbankbeschreibung](#) (Tabellen, Prozeduren, Masken)

## Versionshistorie

---

### Version 0.1

---

(08.08.2023)

- Kreuztabellen für Studierende, Abschlussprüfungen und Kosten
- alle Einschränkungsmöglichkeiten, die auch vom jeweiligen Datenblatt angeboten werden
- Sichten für Dimensionen wie Alter, HZB-Note / Note, Hörerstatus, Wohnort
- Möglichkeit der Spaltenvisualisierung
- mögliche Beschränkung der Zeilenebenen für bessere Übersichtlichkeit

### Version 0.1b

---

(15.6.2023) Vorabversion für Demozwecke