

---

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis	1
Moduldokumentation Leistungsmonitoring	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	4
Version 1.0	4

# Moduldokumentation Leistungsmonitoring

---



Das SuperX-Modul Leistungsmonitoring weist den Grad der erreichten Leistungen von Studierenden im jew. Fachsemester aus und stellt dabei SOLL- und IST-Credits gegenüber. Außerdem ermöglicht es

- Credits nach dem HAW Modell auszuwerten
- Die statistische Analyse von Prüfungen bzgl. Erfolgsquoten, und deren graphische Darstellung.

## Aktuelle Version und Verfügbarkeit

---

Aktuelle Version:

...

Erste Eindrücke vermittelt ein [Benutzungshandbuch](#).

Das Modul ist derzeit in Entwicklung und noch nicht im Download Bereich verfügbar.

Das Paket steht unter [CampusSource-Lizenz](#).

An der Entwicklung waren bzw. sind beteiligt:

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

## Fragen und Anforderungen

---

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

- Wie viele Studierenden eines Studiengangs sind aktiv, d.h. sie haben bewertete Leistungen in der zweifachen Regelstudienzeit erbracht
- In welchem Fachsemester haben diese Studierenden welche Leistungen erbracht?
  - Wir wollen Soll und IST gegenüberstellen
- Im Zweifelsfall wollen wir uns die Leistungen im Detail anschauen
- Leistungen in Mehrfachstudiengängen sollten verrechenbar sein, z.B.
  - Bei Lehramtsstudiengängen sollten ECTS von Praktika auf die Teilstudiengänge umgelegt werden können

- ECTS aus Abschlussarbeiten sollten auf zwei oder mehr Teilstudiengänge umgelegt werden können
- Wir wollen auch Credits nach dem HAW Modell auswerten

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 1.3 oder höher.
- Als Liefersystem ist HISinOne-EXA geeignet.

### 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 -xzf Dateiname
```

- Weitere Anleitungen finden Sie im Unterverzeichnis doc/lm\_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/lm/upgrade mit

```
lm_upgrade.x
```

aus. Danach laden Sie die Daten in die Datenbank im Verzeichnis \$SUPERX\_DIR/db/module/lm mit

```
lm_update.x
```

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

## Handbücher und Ressourcen

---

- [CampusSource-Lizenz](#)
- [Benutzungshandbuch](#)
- [Konfigurationshandbuch](#)
- [Datenbankbeschreibung](#) (Tabellen, Prozeduren, Masken)
- [Schnittstellenbeschreibung](#)
- Beschreibung der [Entladeroutine](#)

# Versionshistorie

---

## Version 1.0

---

(03.02.2020)