

Inhaltsverzeichnis	1
Memtext-Journal	2
2022. Auf einen Blick	2
2022. September	3
SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.09	3
2022. August	4
SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.08	4
2022. Juli	4
SuperX. Entwicklungslabor 2022.07	4
2022. Juni	5
SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.06	5
2022. Mai	5
SuperX. Entwicklungslabor 2022.05	5
2022. April	6
SuperX. Entwicklungslabor 2022.04	6
SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.04	6
2022. März	6
SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.03	6
2022. Februar	7
SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.02	7
SuperX. Entwicklungslabor 2022.02	7
2021. Rückblick	8

Memtext-Journal



Liebe Leserin. Lieber Leser.

Mit unserem Memtext-Journal können Sie Ihr Wissen rund um SuperX & Memtext auch weiterhin boostern.

Die Berichterstattung über Neues aus SuperX-Hochschulprojekten und SuperX-Entwicklung sowie über Memtext-Weiterbildungsangebote, Memtext-Serviceleistungen und das Memtext-Team werden wir auch in 2022 gebündelt, kurz und knapp fortsetzen.

Die Monatskapitel gliedern sich daher ereignisabhängig in die Abschnitte:

- **SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben**
- **SuperX. Entwicklungslabor**
- **Memtext. Academy: Kurse & Movies**
- **Memtext. Exklusiv: Service & Team**

Mit unseren Info-Updates hoffen wir, Ihnen viele nützliche Erkenntnisse und Impulse für die tägliche Arbeit im Hochschulbereich geben zu können.

Herzlichst

Ihr Memtext-Team

2022. Auf einen Blick

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben

Insschwarze_treffen.png http://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202209.htm 2022.09. Hilfe zur Berichtsentwicklung treffsicher finden Kern2_small.png http://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202209.htm Patch 2022-09-02. Für Passwörter und Benutzernamen KERN-Modul 4.8/4.9 Freigaben_SPEFI.svg Memtext-Journal#SuperX_Freigaben_2022.08 2022.08. Neue Versionen für 4 SuperX-Module

sx_sicherheitsluecke_nein_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202206.htmPatch 2022-06-21. SuperX-Sicherheit KERN-Modul 4.9 sx_schwachstelle_nein_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202204.htm2022.04. SuperX OHNE Schwachstelle durch Spring-Framework

sx_sicherheitsluecke_nein_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202202.htmPatch 2022-02-24. SuperX-Sicherheit KERN-Modul 4.9 Kern2_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202202.htmPatch 2022-02-18. Gewählte Listenfelder merken KERN-Modul 4.8/4.9 Kern2_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXHochschulprojekteFreigaben202203.htmPatch 2022-01-28. Makros machen leicht gemacht KERN-Modul 4.8/4.9

SuperX. Entwicklungslabor

sx_layout_neu_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXEntwicklungslabor202207.htm2022.07. SuperX-Layout im Wandel. Hinweise umgesetzt! campussourcelogo.svghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXEntwicklungslabor202205.htm2022.05. Neues SuperX-Visualisierungs-Modul im CampusSource-Git sx_layout_neu_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXEntwicklungslabor202204.htm2022.04. SuperX-Layout im Wandel. Was ist Ihre Meinung? sx_entwicklungslab_small.pnghttp://www.superx-projekt.de/doku/kern_modul/memtext_journal/f_SuperXEntwicklungslabor202202.htm2022.02. Einblicke ins SuperX-Entwicklungslabor

2022. September

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.09

imgsrcsgit_reg1.pngwidth400pxcaptionCampusSource git

27.9.2022 16 Uhr: Auf dem [CampusSource Workshop 2022](#) geben wir eine Präsentation zum "CampusSource git", auf dem viele neue Superx-Projekte geschaffen werden.



Hilfe zur Berichtsentwicklung treffsicher finden

Im Rahmen des Projektes für das Land Sachsen konnten wir viele neue Erkenntnisse, insbesondere **für den Excel-Export aus Jaspersoft Studio** gewinnen und in unserem Leitfaden festhalten. Das [Kapitel 3.21](#) wurde neu strukturiert und um mehrere Abschnitte erweitert. Dadurch ist es übersichtlicher und ermöglicht ein wesentlich effizienteres Nachschlagen und Arbeiten.



Patch [2022-09-02](#) für lange Passwörter und Benutzernamen mit Umlauten

Der Patch ermöglicht die Verwendung von:

- Passwörtern von bis zu 40 Zeichen und
- Benutzernamen mit Umlauten.

2022. August

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.08

IVS
SOS

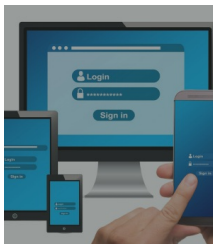
Gleich vier neue Versionen sind im [Download Bereich](#) verfügbar:

- [Studierende / Prüfungen Version 1.3](#) (Modulkürzel SOS)
- [Studienerfolg 0.9](#) (Modulkürzel ERFOLG)
- [Finanzen 0.7](#) (Modulkürzel FIN)
- [Inventar 0.9](#) (Modulkürzel IVS)

Bei den Modulen FIN und IVS handelt es sich nur um Detailverbesserungen bzw. Maßnahmen zur Kompatibilität zum Kernmodul 4.9. Die Module Studierende und vor allem Studienerfolg bieten umfangreiche neue Auswertungsmöglichkeiten.

2022. Juli

SuperX. Entwicklungslabor 2022.07



SuperX-Layout im Wandel. Hinweise umgesetzt!

Im April hatten wir neue Layoutentwürfe für SuperX 5.0 vorgestellt und aufgerufen, uns Ihre Einschätzung mitzuteilen. Zahlreiche Hinweise sind daraufhin bei uns eingegangen, für die wir uns sehr bedanken. Heute freuen wir uns, die aktualisierten Entwürfe vorstellen zu können, die eine Vielzahl von Erweiterungen und Verbesserungen erfahren haben. Die Entwürfe sind nach wie vor stark aufs Layout bezogen und enthalten noch keine Funktionalität.

Immerhin ist nun auch ein "Burger-Button" links oben vorhanden, der den Weg zur Navigation erleichtert.

Schauen Sie bei Interesse (wieder) rein und teilen Sie uns **Ihre Meinung** in einer [Mail](#) mit.

Allgemein

1. [Login-Dialog](#)
2. [Menü nach Login](#)
3. [Menü nach Wahl der Komponente](#)
4. [Auswahlmaske nach Wahl eines Berichts](#)
5. [Ergebnistabelle generisches Standardlayout](#)

Managementmodul

1. [Auswahlmaske für Hochschulinterne Kennzahlen](#)
2. [Managementbericht Hochschulinterne Kennzahlen](#)

2022. Juni

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.06

**Sicherheits-Patch [2022-06-21](#) schließt Sicherheitslücke in der Webapplikation**

- Über spezielle Manipulation von Eingabeparametern durch Zeilenumbrüche und Umwandlung von INPUT Feldern in TEXTAREA kann u.U. Schadcode eingespielt werden. Es ist keine Möglichkeit bekannt, wie die Schwachstelle ausgenutzt werden kann, sofern die Prüfung der Felder nicht durch die Hochschule deaktiviert wird. Die Code-Injection wurde aber vorsorglich behoben.
- Außerdem erscheint nach längerer Inaktivität und Ablauf des Session Timeouts eine Fehlermeldung "Parameter unzulässig".

Der Patch behebt beide Probleme, bitte nach Einspielen den Tomcat neu starten. Ein KERN-Upgrade ist nicht nötig.

Achtung:

- Dieser Patch ist für SuperX Kernmodul 4.9 geeignet, nicht für SuperX Kernmodul 4.8 oder HISinOne-BI. Für HISinOne-BI siehe [HIS-Ticket](#).
- Das Kernpaket im [Downloadbereich](#) wurde auch aktualisiert und enthält alle bisherigen Patches.
- Die Pakete der Module FIN und IVS wurden für das Kernmodul 4.9 angepasst und sind nun kompatibel.

2022. Mai

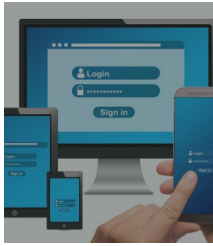
SuperX. Entwicklungslabor 2022.05

**Neues SuperX-Visualisierungs-Modul im CampusSource-Git**

Eine erste Version des [Visualisierungs-Moduls \(VIZ\)](#) haben wir für Entwicklungspartner*innen veröffentlicht und den Quellcode über [CampusSource-git](#) zugänglich gemacht. Das Modul umfasst erste Schritte zur Einbindung der mächtigen Diagrammbibliothek [D3JS](#).

2022. April

SuperX. Entwicklungslabor 2022.04



SuperX-Layout im Wandel. Was ist Ihre Meinung?

Wir haben für SuperX 5.0 neue Layoutentwürfe erstellt. Die Entwürfe sind rein aufs Layout bezogen, aber noch nicht vollständig responsiv. Sie enthalten noch keine interaktiven Elemente oder gar Funktionalität. Bei Interesse schauen Sie mal rein...

Allgemein

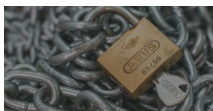
1. [Login-Dialog](#)
2. [Menü nach Login](#)
3. [Menü nach Wahl der Komponente](#)
4. [Auswahlmaske nach Wahl eines Berichts](#)
5. [Ergebnistabelle generisches Standardlayout](#)

Managementmodul

1. [Auswahlmaske für Hochschulinterne Kennzahlen](#)
2. [Managementbericht Hochschulinterne Kennzahlen](#)

... und teilen Sie uns **Ihre Meinung** in einer [Mail](#) mit.

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.04



SuperX ohne Schwachstelle durch Spring-Framework

Stellungnahme zur [kritischen Schwachstelle](#) cve-2022-22965 im Java-Framework Spring:

SuperX ist in **keiner** Version von der neu entdeckten Schwachstelle im Spring Framework betroffen:

- Es gibt nur eine .war-Datei in der SuperX-Auslieferung: .../superx/WEB-INF/cobertura_lib/coberturaFlush.war
- Die Datei ist nicht aktiv, *.war-Dateien werden von Tomcat nur gestartet, wenn sie direkt im webapps/ Ordner liegen.
- Das ist eine Datei für Testabdeckung und kann in SuperX gelöscht werden. Das gesamte Verzeichnis .../superx/WEB-INF/cobertura_lib kann gefahrlos entfernt werden, Ein Tomcat Neustart ist nicht nötig.
- Aber wie gesagt: keine Gefahr!

2022. März

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.03

[imgsrcKern2_small.pngwidth150pxlinkhttp://www.superx-projekt.de/f_Kernmodul.htm](http://www.superx-projekt.de/f_Kernmodul.htm) **Patch 2022-01-28 zum SuperX-KERN-Modul 4.9 - vereinfacht die Entwicklung von Makroberichten**

Im Februar noch im Entwicklungslabor, heute erfolgreich getestet und zur Nutzung freigegeben: Nach der Installation des [Patches](#) lassen sich Makros über die Dialoge "Maske kopieren" und "Maske suchen" in einfachen Schritten herstellen, die betreffenden Formulare finden und bearbeiten. Die Dokumentation finden Sie [hier](#)..

Achtung: Der Patch ist geeignet

- für SuperX-Kern 4.8 und 4.9 sowie
- für HISinOne-BI 2021.06 und 2021.12.

2022. Februar

SuperX. Hochschulprojekte & Freigaben 2022.02

imgsrcsx_sicherheitsluecke_nein_small.pngwidth150pxlinkhttp://www.superx-projekt.de/f_Kernmodul.htm **Patch 2022-02-24 zum [SuperX-KERN-Modul 4.9](#) - schließt Sicherheitslücke**

Wenn eine Hochschule eine spezielle Caption-Variable nutzt, besteht u.U. die Gefahr einer SQL-Injection. Dieser [Patch](#) behebt das Problem.

Diese Variable ist **nicht** Teil der Standardauslieferung und ist auch nicht dokumentiert. Wenn Sie diese Variable nicht manuell eingerichtet haben, besteht keine Gefahr.

Der u.G. Patch zu Listenauswahlen wurde ebenfalls mit aufgenommen, damit Sie nur einen Patch installieren brauchen.

Achtung: Der Patch ist

- nur geeignet für SuperX-Kern 4.9,
- nicht geeignet für SuperX Kern 4.8 oder HISinOne-BI. Für HISinOne-BI siehe [KIDB-Ticket](#).

imgsrcKern2_small.pngwidth150pxlinkhttp://www.superx-projekt.de/f_Kernmodul.htm **Patch 2022-02-18 zum [SuperX-KERN-Modul 4.8/4.9](#) - behebt Problem im Dialog "Listenauswahl"**

In Listenfeldern wurde die jeweils vorher getätigte Auswahl immer "vergessen", was insbesondere bei Datenblatt-Berichten störend war. Dieser [Patch](#) behebt das Problem.

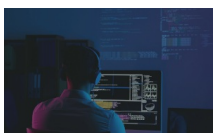
Achtung: Der Patch ist geeignet

- für SuperX-Kern 4.8 und 4.9 sowie
- für HISinOne-BI 2021.06 und 2021.12.

Für HISinOne-BI 2022.06 wird der Patch nicht mehr nötig sein.

Bitte leeren Sie den Browser-Cache nachdem Sie den Patch eingespielt haben. Ein Upgrade oder ein Tomcat-Neustart ist nicht nötig.

SuperX. Entwicklungslabor 2022.02



Einblicke ins SuperX-Entwicklungslabor

-
- Im Nachgang zum [SuperX-Anwender-Treffen NRW](#) von 10.2021.
 - überarbeiten wir gemeinsam mit der Uni Köln die Verwaltung von **Makroberichten** inkl. der zugehörigen Dokumentation,
 - arbeiten wir gemeinsam mit der TU Hamburg an der Bereitstellung von **Lehrveranstaltungs-Stundenplänen**,
 - erarbeiten wir erste **Layouts für SuperX 5.0**. Erste Eindrücke vermittelt der soeben veröffentlichte [Downloadbereich](#).
 - Im Nachgang zur [CampusOnline \(TU Graz\)-Konferenz](#) von 12.2021 erarbeiten wir die Version 0.3 des **SuperX-Moduls COStage**, das auch die Daten zur Hochschulzugangsberechtigung (HZB-Art, -ort) umfassen wird.
 - Gemeinsam mit der FH Dortmund überarbeiten wir den **Schwundbericht** im Super-X-Studierenden-Modul zum Zweck der 100%igen Angleichung an das aktuelle "Hamburger Modell".

2021. Rückblick

Zum vollständigen Memtext-Journal 2021 gelangen Sie [hier](#).