

Überblick HISinONE Projekt an der Fakultät Life Sciences¹

allgemeiner Überblick

Die bisherige Campus Management Software HIS GX und die graphische Benutzeroberfläche HELIOS sind veraltet und werden vom Hersteller nicht weiterentwickelt und an neue Anforderungen angepasst. Aus diesem Grund wurde vom Präsidium entschieden, an der HAW Hamburg eine neue Campus Management Software, **HISinONE** einzuführen. Die HISinONE Software ist nicht **ein** komplettes Paket, sondern besteht aus unterschiedlichen Modulen, die auch unabhängig voneinander eingeführt und genutzt werden können. Sie deckt, wenn alle Module eingeführt werden, alle Geschäftsbereiche (Zulassung, Studierendenverwaltung, Statistik, Personalbearbeitung, Raumplanung und Verwaltung, etc.) von Hochschulen ab.

Das „HISinONE Einführung - Projekt“ ist ein Projekt, das die gesamte HAW Hamburg umfasst und inklusive des Vorprojekts seit 2018 läuft.

Die Einführung von HISinONE an der HAW Hamburg erfolgt in, aufeinander aufbauenden, Schritten:

1. Schritt:

zuerst wurde die Zulassung von Studenten mit dem HIS Modul „APP“ an der HAW Hamburg eingeführt,

2. Schritt

danach in einem zweiten Schritt das Modul zur Studierendenverwaltung „STU“.

Beide Module „APP“ und „STU“ sind in Produktion, d.h. Studierende, die sich an der HAW Hamburg bewerben, bewerben sich über „APP“ und das Studierendensekretariat nutzt zur Studierendenverwaltung das Modul „STU“.

3. Schritt

im dritten Schritt wird das Modul „EXA“ (umfasst Prüfungs-, Leistungsverarbeitung, Zeugniserstellung, Stundenplan und Vorlesungsverzeichnis) an der HAW eingeführt.

Das Modul „EXA“ wird nicht gleichzeitig in allen Fakultäten eingeführt, sondern zuerst in der Fakultät TI (= Technik und Informatik).

Aktuell werden die Prüfungsordnungen TI modelliert und getestet. Die Produktivsetzung ist dort (NEU) für **Oktober 2022** geplant.

¹Änderungen zum vorherigen Stand sind **kursiv fett** eingefügt.

Stand HISinONE Projekt an der Fakultät Life Sciences

Studenten, die sich in den letzten Semestern an der HAW Hamburg beworben haben, haben sich bereits über die neue HISinONE Oberfläche des Moduls APP (= Modul für die Zulassung) beworben.

Wenn sich Studierende sich heute mit ihrer HAW Kennung einloggen, dann loggen sie sich auf der HISinONE Oberfläche ein. Ihre Studierendendaten bearbeiten sie im Modul STU (= Studierendenverwaltung).

Auch wenn sie sich für Klausuren an- oder abmelden, loggen sie sich über HISinONE ein. Die Daten für die Klausuren und alle Leistungsdaten stammen jedoch noch aus dem alten System, sie werden lediglich in HISinONE „gespiegelt“.

Dies ist auch der Grund, warum sich alle Professoren und Prüfer noch in das alte HELIOS System einloggen müssen, um Noten einzugeben. Die Verarbeitung von Leistungsdaten im HISinONE System ist erst möglich, wenn alle Prüfungsordnungen modelliert und getestet sind und die Leistungsdaten aus dem alten System in das neue umgezogen (= migriert) sind.

Der Lenkungsausschuss hat in seiner Sitzung vom 04.05.2021 beschlossen, das Projekt um 12 Monate „nach hinten“ zu verschieben. Die Gründe dafür sind vielfältig, haben aber hauptsächlich mit der fehlenden Personalausstattung und Verzögerungen auf allen Seiten wegen der Corona Epidemie zu tun.

Die Fakultät LS ist nach der Fakultät TI die zweite Fakultät an der HISinONE EXA eingeführt wird.

Nach heutigem Stand soll dies (NEU) zu Beginn des 2. Quartals 2023 (Sommersemester 2023) abgeschlossen sein.

Inzwischen sind die ersten LS - Prüfungsordnungen (BT) in HISinONE modelliert. Ein Testkonzept für Prüfungsordnungen wurde erstellt und diese LS - Prüfungsordnungen werden nach diesem Testkonzept getestet und ab Januar 2022 in einem Schnelldurchlauf auf Praxistauglichkeit geprüft.

Lehrveranstaltungsplanung

Die HIS – Software (HISinONE) sieht keine Lehrveranstaltungsplanung und Klausurplanung vor, sie kann sie lediglich darstellen.

Im Zuge dessen wurde vom Präsidium der HAW eine 50% Stelle im Team Campusmanagementsysteme im ITSC genehmigt. Diese Stelle ist seit Oktober 2021 besetzt. Aufnahme der Bedarfe der Planer in allen Fakultäten, Erstellung eines Pflichtenhefts, europaweite Ausschreibung, Sichtung und Auswahl der Angebote, Implementierung und Testung einer Software kann erst nach der Produktivsetzung von HISinONE bei TI (Herbst 2022) und LS (Frühjahr 2023) abgeschlossen sein.

Deshalb haben sich die Fakultäten LS und TI zusammengetan, um die Software „MOSES“ der Firma „MATHPLAN“² mit Planungsdaten aus LS und TI zu testen. TI hat die Testung zurückgestellt, um die Testung bei LS abzuwarten.

Unsere Fakultät hat sich in enger Absprache mit den Planern (Frau Theophile, Frau Bast, Herr Paetzelt, Herr Lechner und Herr Schiemann) und des Dekanats entschlossen, ein „Moses - Testsystem“ zu lizenzieren.

Das Wintersemester 2021 – 22 wurde mit der MathPlan Software („MOSES“) für LS geplant. Das Planungsergebnis war für LS nicht nutzbar, deshalb wurde das Wintersemester 2021 – 22 erneut mit der bisherigen Software „UNTIS“ geplant. Die LS Kritikpunkte an „MOSES“ sollen zum Januar Release von „MOSES“ behoben werden. Danach soll das Sommersemester 2022 erneut mit „MOSES“ geplant werden. Es wird bis zum Januar ein „Planungskomitee – LS“ zusammengestellt, das die Lehrveranstaltungsplanung mit „MOSES“ durchführen wird. Parallel dazu wird so lange mit der bisherigen Software geplant, bis eine neue Software verlässlich nutzbar ist.

Formular- und Bescheiderstellung

Die Erstellung von Anträgen, Bescheiden und Formularen aus dem HISinONE System heraus ist nicht möglich. Bisher werden bei LS viele dieser Anträge (z.B. Antrag Abschlussarbeit, Zeugnisantrag, etc.) als PDF abgebildet. Um mit myHAW eine Antrags-, und Formularerstellung aus dem System heraus anbieten zu können, wurde ein Vertrag für eine Workflow Engine mit der Firma „Flying Dog“³ geschlossen.

Die ersten Formulare werden zur Zeit programmiert und nach Absprache Stück für Stück zur Nutzung frei gegeben.

Falls Sie weitere Fragen zum Stand des HiSinONE Projektes an der Fakultät Life Sciences haben oder genauere Details zum aktuellen Stand benötigen, können Sie sich gerne an den Projektkoordinator LS für das HISinONE Einführungsprojekt wenden.

Martin Brauch

Tel. +49 40 42875 6266

Mail: martin.brauch@haw-hamburg.de

² <https://www.mathplan.de/>

³ www.flyingdog.de/