



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Das diesem Dokument zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH22006 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor/bei der Autorin.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung





Kürzel	822 FB 05	Verantwortung: RR-SE, AK	Freigabe	RR-SE, AK	Dokument-Version:8.0
Zuordnung	822 AA 01	Vorlage-Version: 9.0	Gültig ab	26.02.15	Dokument-Datum: 05.12.2017

Zur Erstellung einer Programmanpassung in ANTRAGO werden folgende Informationen benötigt. Bitte das Formular vollständig ausfüllen.

Erstellungs-Datum	20.12.2018
Kunde	Hochschule Weserbergland Am Stockhof 2 31785 Hameln
Kundenkürzel	HSW
Name und Kontaktdaten des Ansprechpartners zur Programmanpassung	Herr Christoph Leibinger Technische Universität Darmstadt Institut für Soziologie Dolivostraße 15 64293 Darmstadt Telefon: 06151 16-57370 Emai: leibinger@ifs.tu-darmstadt.de
Name und Kontaktdaten des Angebotsempfängers	Herr Christoph Leibinger Technische Universität Darmstadt Institut für Soziologie Dolivostraße 15 64293 Darmstadt Telefon: 06151 16-57370 Emai: leibinger@ifs.tu-darmstadt.de
Name und Kontaktdaten des Erstellers des Lastenheftes	Herr Thomas Strümpel RR Software GmbH Am Bahnhof 1 38899 Hasselfelde Telefon: 03 94 59 / 73 23 - 50 Telefax: 03 94 59 / 73 23 - 99 Email: Thomas.Struempel@ANTRAGO.de
Datenbanksystem (SQL-Server, ORACLE)	SQL-Server

Änderungshistorie			
Änderung auf Version	Wer (MA, Kunde)	Wann	Was (z.B. Erstellung, Ergänzung, Bestätigung, Freigabe)
1.0	TS, RR-KS-A	20.12.2018	Erstellung
2.0	TS, RR-KS-A	15.01.2019	Nach Anpassung nach Rückmeldung von Herrn Leibinger
3.0	TS, RR-KS-A	16.01.2019	Ergänzung Screenshots
4.0	TS, RR-KS-A	16.01.2019	Entfernung des Punktes „Themen des Moduls“

Aufgabe	
Ticket-Id <small>(wird durch RR Software GmbH ergänzt)</small>	55911
Anforderung (Titel des Tickets)	Schnittstelle L3AMS <-> ANTRAGO
Zielstellung (Was soll durch die Programmanpassung erreicht werden?)	Im Rahmen eines geförderten Projektes soll eine Schnittstelle zwischen dem System L3AMS und ANTRAGO geschaffen werden. Dabei sollen Stammdaten des Studierenden, sowie Stammdaten der Module aus ANTRAGO an L3AMS übergeben werden. L3AMS soll ein Dokument an ANTRAGO zurückgeben, welches die Anerkennung eines Moduls dokumentiert.
Hintergrundinformationen (kurze, notwendige Informationen, wie der Kunde im Zusammenhang mit der Programmanpassung mit ANTRAGO arbeitet und wie die Programmanpassung die Arbeit optimieren soll.)	



Kürzel	822 FB 05	Verantwortung: RR-SE, AK	Freigabe	RR-SE, AK	Dokument-Version:8.0
Zuordnung	822 AA 01	Vorlage-Version: 9.0	Gültig ab	26.02.15	Dokument-Datum: 05.12.2017

Beschreibung (Welche Anpassungen sind im Detail erforderlich, welche Ausschlüsse existieren?)
z.B. Wie soll sich ANTRAGO nach Abschluss der Programmanpassung verhalten. Wie verhält sich ANTRAGO derzeit?

Die Schnittstelle soll laut Abstimmung vom 19.12.2018 zwischen Herrn Leibinger seitens der TU Darmstadt sowie Herrn Letsch und Herrn Strümpel seitens RR Software GmbH per web-Service realisiert werden. Der web-Service wird seitens der TU Darmstadt bereitgestellt und von der RR Software GmbH verarbeitet werden. Eine entsprechende Beschreibung des web-Service wird der RR Software GmbH zur Verfügung gestellt.

Die Übertragung der Daten erfolgt über einen manuellen Abruf über zu schaffenden Schaltflächen aus ANTRAGO (sowohl der Versand der Personendaten als auch die Abholung der Dokumente). Die Schaltflächen sollen im Veranstaltungsfenster auf der Registerkarte TN unterhalb der ILIAS-Export-Schaltfläche bereitgestellt werden. Die Schaltflächen sollen heißen „an L3AMS senden“ und „aus L3AMS abholen“

Unterlagen	Vstg	Thesaurus	KIS	Stab	Abrechnung	Auftraggeber	TN	Doz.-Einsätze	Zusatz	<	>
Name	Vorname	Geb. Datum	PLZ Straße	Ort	Bundesland	Name Komplett	Zahlungsstand	TN-Von	Hauptteilnehmer	Begleitpers	+
?	?	=	?	?	?	?	?	=	?	<input type="checkbox"/>	?

Über die Schaltfläche „aus L3AMS abholen“ im Veranstaltungsfenster werden die verfügbaren Dokumente für die Teilnehmer der Veranstaltung abgeholt und als KIS-Eintrag in ANTRAGO abgelegt. Die Definition, welche KIS-Vorgangsart und welche KIS-Aktionsart verwendet werden soll, erfolgt über die variablen Datenquellen (**Aufruf über Basisdaten → Allgemein → Variable Datenquellen**) in ANTRAGO.

Die Übertragung der Moduldaten soll aus dem Fenster „Modulblöcke“ der jeweiligen Prüfungsordnung je Modulblock erfolgen. Der Modulblock muss dazu geladen sein. In dem geladenen Modul werden dann über ein weitere zu schaffende Schaltfläche „an L3AMS senden“ übertragen.

Modulblock	Rang	Kürzel	Bezeichnung	Abrechnung über Modul-V	Vorschlags-Modul-V Kürzel	Vorschlags-Modul-V Bezeichnung	Vorschlags-Modul-V Beginn	Vorschlags-Modul-V Ende	Prüfungsbet	Version
bbBWL.WB / 25										
Bezeichnung		6442	Finanzdienstleistungen I Grundlagen der Finanzdienstleistungs...	<input type="checkbox"/>	BB 05/18 Fin.	Betriebswirts.	28.04.2020	24.06.2020	BNV-Fachrichtung/Vertiefu.	01/2018
Modulart		6454	Finanzdienstleistungen II Finanzdienstleistungsrecht und Risk...	<input type="checkbox"/>	BB 05/18 Fin.	Betriebswirts.	02.01.2021	23.02.2021	BNV-Fachrichtung/Vertiefu.	10/2018
Bedingung		6464	Finanzdienstleistungen III	<input type="checkbox"/>	BB 05/18 Fin.	Betriebswirts.	27.05.2021	28.07.2021	BNV-Fachrichtung/Vertiefu.	10/2018

Folgende Stammdaten der Studierenden sollen übertragen werden:

- Anrede der Person
- Vorname der Person
- Nachname der Person
- Matrikelnummer des Studierenden (Teilnehmeridentifikationsnummer)
- E-Mail-Adresse der Person (Emailadresse mit H-Kennzeichen)
- Straße der Hauptanschrift
- Postleitzahl der Hauptanschrift
- Ort der Hauptanschrift

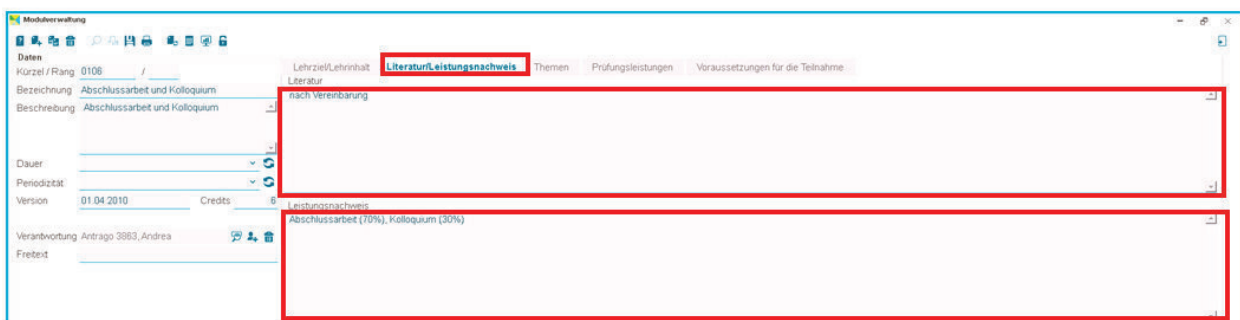
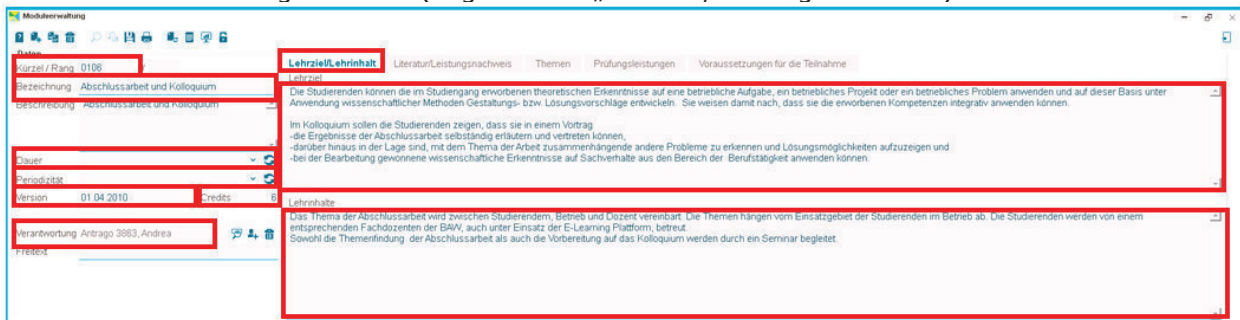
Folgende Stammdaten sollen je Studiengang übertragen werden:

- Name des Studiengangs
 - o Kürzel der Veranstaltung
 - o Bezeichnung der Veranstaltung
 - o
- Informationen der Basisdaten der Module des Studiengangs (zugeordnete Module sollen aus der Prüfungsordnung des Studiengangs ermittelt werden) [Basisdaten werden in ANTRAGO über **Basisdaten → Veranstaltungen → Modulverwaltung → Modulverwaltung** aufgerufen]



Kürzel	822 FB 05	Verantwortung: RR-SE, AK	Freigabe	RR-SE, AK	Dokument-Version:8.0
Zuordnung	822 AA 01	Vorlage-Version: 9.0	Gültig ab	26.02.15	Dokument-Datum: 05.12.2017

- Modulcode (= Kürzel des Moduls)
- Bezeichnung des Moduls
- Modulverantwortlicher (= hinterlegte Person bei Verantwortung)
- Dauer
- Periodizität
- Stand (= Version)
- Credits (ECTS-Punkte)
- Lehrziel (Registerkarte „Lehrziel/Lehrinhalt“)
- Lehrinhalte (Registerkarte „Lehrziel/Lehrinhalt“)
- Literatur (Registerkarte „Literatur/Leistungsnachweis“)
- Leistungsnachweis (Registerkarte „Literatur/Leistungsnachweis“)



In welchem konkreten Fenster werden die Anpassungen gewünscht?	frmVeranstaltungHauptfenster frmPruefModulblocke
Existieren bereits Anpassungen über iCustomizer in diesem Fenster, welche eventuell die Programmanpassung beeinflussen?	/
Liegt ein Layoutvorschlag vor? (z.B. Screenshots mit handschriftlichen Ergänzungen)	/
Existieren Abhängigkeiten zu anderen Programmanpassungen (Wenn ja, welche)?	/
Beispieldaten (Gibt es konkrete Daten, an denen man das Programmverhalten prüfen/testen kann? (z.B. VERANSTALTUNG.SORT_NUMMER, Suchbegriffe, Fenster, etc.)	/
Offene Fragen	/

Auslieferung der Programmanpassung (wird ggf. durch RR Software GmbH ergänzt)	
Programmversion (Soll die Programmanpassung für eine bestimmte Programmversion bereitgestellt werden? Achtung höherer Aufwand. Standard ist, dass die Entwicklung in die Programmplanung einfließt und über den normalen Updateprozess den Kunden erreicht.)	19.04 (Förderungsende des Projektes)
Wunschtermin der Auslieferung	April 2019
Wer spielt die ANTRAGO-Version beim Kunden ein? (Support, Entwicklung, Rechenzentrum, Kunde, ...)?	Entwicklung und Kunde gemeinsam