

Runder Tisch Campus Management

09.07.2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Agenda

- Begrüßung
- Anforderungsmanagement im Campus Management
 - > *Liste aller Anforderungen mit Fokus auf einzelne Beispiele*
- Kreativpause
 - > *Ideenbörse*
- Breakout-Rooms
 - > *Diskussionen zu ausgewählten Anforderungen*
 - > *Vorstellung im Plenum*
- Schlussrunde
 - > *Die Ideengeber erläutern ihren Input aus der Ideenbörse*

Digitalisierung von Prozessen im Umfeld von Campus Management > RTCM



Motivation für den Runden Tisch Campus Management

Für die Bewertungen und Transparenz zur Weiterentwicklung von Prozessen und Software im Bereich des Campus Management findet seit 2018 der Runde Tisch Campus Management (RTCM) mit interessierten Mitgliedern der TU statt.

Im RTCM stellt Referat IIC die CM-Anforderungen (inkl. Digitalisierungsprojekte) vor. Ausgewählte Themen werden gemeinsam mit den Teilnehmenden diskutiert und, falls möglich, bewertet und priorisiert.

Dazu bedarf es eines guten Anforderungsmanagements mit entsprechender Kommunikation. Das Anforderungsmanagement wurde im Referat IIC seit dem letzten RTCM optimiert und dauerhaft verankert.

Eine transparente Information über aktuelle Projekte und CM-Anforderungen wird aktuell aufgebaut: www.tu-darmstadt.de/CM-Projekte

Von Excel zu Gitlab > Nutzung eines Standard IT-Tools im Referat IIC für das CM-Anforderungsmanagement

CM-Anforderungsliste für Runden Tisch 2019

ID zum Kurztitel	Kurztitel	Wer / Betrifft	Betrifft	Braucht was
Zus. 001, 002, 005, 006, 007, 009, 011	Optimierung der TUCaN-App	Studierende	TUCaN-App	- Optimierung der LV-Dars Stundenplan - Wochenansicht über die - Notenspiegel bei Klausur - Anzeige des Leistungsspi
Zus. 003, 008, 012	Weitere Optimierungen der TUCaN-App	Studierende	TUCaN-App	- Exportfunktion in z.B. iC - Export-Funktion des Stun einen Monat exportieren (S Semester) - Möglichkeit sich zu Vera Klausuren an- und abzum - Möglichkeit TUCaN-App f Mobile herunter zu laden
004	Eintragung eigener Termine	Studierende	TUCaN-App	Eintragung persönlicher Te Stundenplan
010a	Benachrichtigung: Prüfungsergebnisse	Studierende	Webportal, TUCaN-App	Eine Benachrichtigung, so Studierenden veröffentlich
010b	Push-Benachrichtigung für die TUCaN-App	Studierende	TUCaN-App	Eine Benachrichtigung bei Systemnachrichten
Zus. 013, 014, 015	Mensa-Speiseplan in TUCaN-App	Studierende	TUCaN-App	- Häufigere Aktualisierung - eine Mensa als Standard - Angabe der Menüs des a
016	Nachrichten in der TUCaN-App: Alle als gelesen markieren	Studierende	TUCaN-App	In der TuCaN-App eine Fun Nachrichten als gelesen m können.
017	Internationale Bewerbungen und Zulassungen über TUCaN	Studierende, MA im StuBü, Dez. II, Dez. VIII	Bewerbung und Zulassung	einheitliches Bewerbun MovelN)
018	Einfache Suchmöglichkeit nach (aktuell) freien Arbeitsräumen für Studierende	Studierende	Webportal, TUCaN-App	Eine Campus-App, die frei einer Suchfunktion für Zeitangabe der Verfügt



Schmidt, Anneleore > IIC_CM-Anforderungen > Ticketboards

Development Suche oder filtere Ergebnisse... Show labels Group by

CM-0017 - Internationale Bewerbungen und Zulassungen über TUCaN (Projekt Tugi)
 Evaluiert AS IIC-SG-Anwendungsbetrieb IIC-SG-Service-2v RTCM RTCM 2018
 RTCM 2021 Web Projektliste
 zz01_Kategorie kann zz03_Lösungsoption A
 zz05_Priorität wichtig
 #1 99

CM-0044 - Optimierung im Reporting (neue Oberfläche, neue Server)
 Evaluieren IIC-SG-Anwendungsbetrieb RTCM RTCM 2018 RTCM 2019 RTCM 2021
 zz01_Kategorie muss zz03_Lösungsoption A
 zz05_Priorität wichtig
 #20 98

CM-0052 - Datenaustausch zwischen TU Darmstadt und anderen Universitäten
 IIC-Referatleitung RTCM RTCM 2019
 RTCM 2021 zz01_Kategorie muss
 zz03_Lösungsoption A+B zz05_Priorität wichtig
 #23

CM-0061 - Englische Begriffe im Moduldetail-Export (ehemals Modulhandbuch)
 IIC-SG-Anwendungsbetrieb RTCM RTCM 2019
 RTCM 2021 Status erledigt
 zz01_Kategorie muss zz03_Lösungsoption A
 zz05_Priorität hilfreich
 #26

CM-0050 - Mehrere Prüfer auf Zeugnis
 Evaluiert AS IIC-Referatleitung IIC-Stab RTCM RTCM 2019 RTCM 2021
 Status: Ideen zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption A zz05_Priorität hilfreich
 #34

CM-0090 - Zeugnis-Vorlage - Official Translation
 Evaluiert AS IIC-Referatleitung IIC-Stab RTCM RTCM 2021
 zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption A zz05_Priorität hilfreich
 #57

CM-0017 - Internationale Bewerbungen und Zulassungen über TUCaN (Projekt Tugi)
 Evaluiert AS IIC-SG-Anwendungsbetrieb IIC-SG-Service-2v RTCM RTCM 2018
 RTCM 2021 Web Projektliste
 zz01_Kategorie kann zz03_Lösungsoption A
 zz05_Priorität wichtig
 #1 99

CM-0010a - Benachrichtigung, Prüfungsergebnisse
 IIC-SG-Service-FB IIC-SG-Anwendungsbetrieb RTCM RTCM 2019
 Status erledigt zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption B zz05_Priorität hilfreich
 zz05_Dl erledigt
 #6 7

CM-0010b - Push-Benachrichtigung für die TUCaN-App
 RTCM RTCM 2019 Status: Merker NT
 Zol TUCaN-App zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption B zz05_Priorität nett
 zz05_Dl verworfen
 #7 4

CM-0008 - Raumverfügbarkeits-App mit Standort und Suchfunktion
 RTCM RTCM 2019 Status: Ideen
 Zol TUCaN-App zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption B zz05_Priorität nett
 #8 2

CM-0020 - Übersichtlichere Darstellung der gewählten Module des aktuellen Studiums (ohne gewählte Module früherer Studien)
 RTCM RTCM 2019 Status: To Do
 zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption B zz05_Priorität hilfreich
 zz05_WV 2021
 #9 8

CM-0021 - Sichtbarkeit von Modulanmeldungskontexten
 RTCM RTCM 2019 zz01_Kategorie kann
 zz03_Lösungsoption B zz05_Priorität wichtig
 zz05_Dl offen
 #10 34

Gitlab dient für die Übersicht aller Anforderungen und Steuerung der Prioritäten

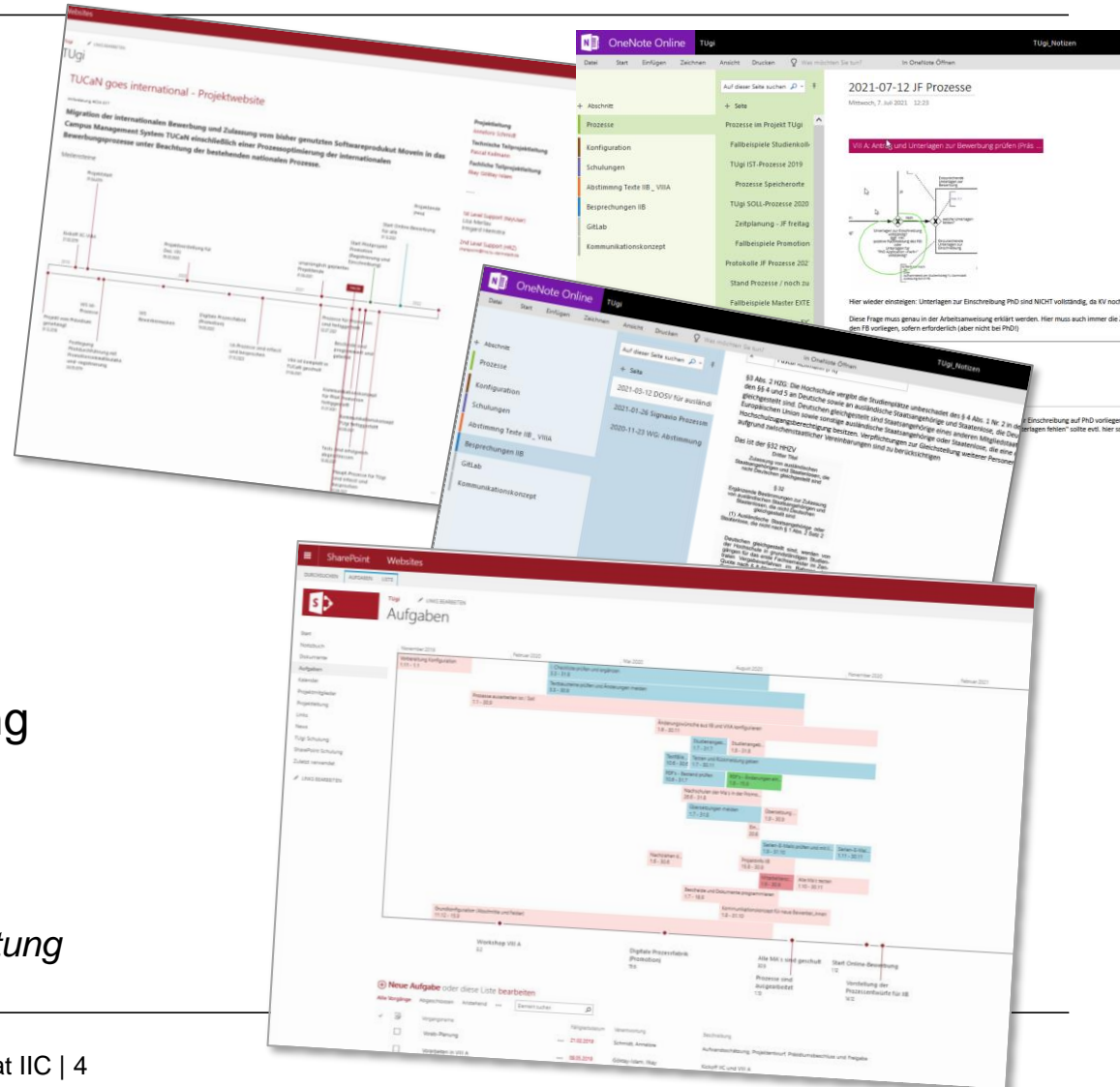
Projektsteuerung über Sharepoint

Für einzelne CM-Projekte wird zusätzlich der Sharepoint der zentralen Verwaltung zur Unterstützung eingesetzt.

Sharepoint unterstützt das Projektteam bei der Zusammenarbeit auch über Dezernatsgrenzen hinweg.

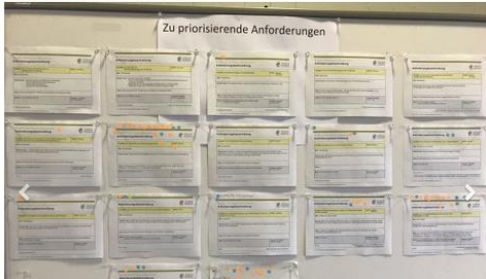
Die Projektleitung nutzt die Möglichkeiten zur Feinsteuerung und für die Dokumentation.

Hinweis: Referat IIC nutzt dazu die Sharepointvorlage der zentralen Verwaltung



Neue Projektwebseite für laufende CM-Projekte www.tu-darmstadt.de/CM-Projekte

Bilder vom RTCM 01.11.2019



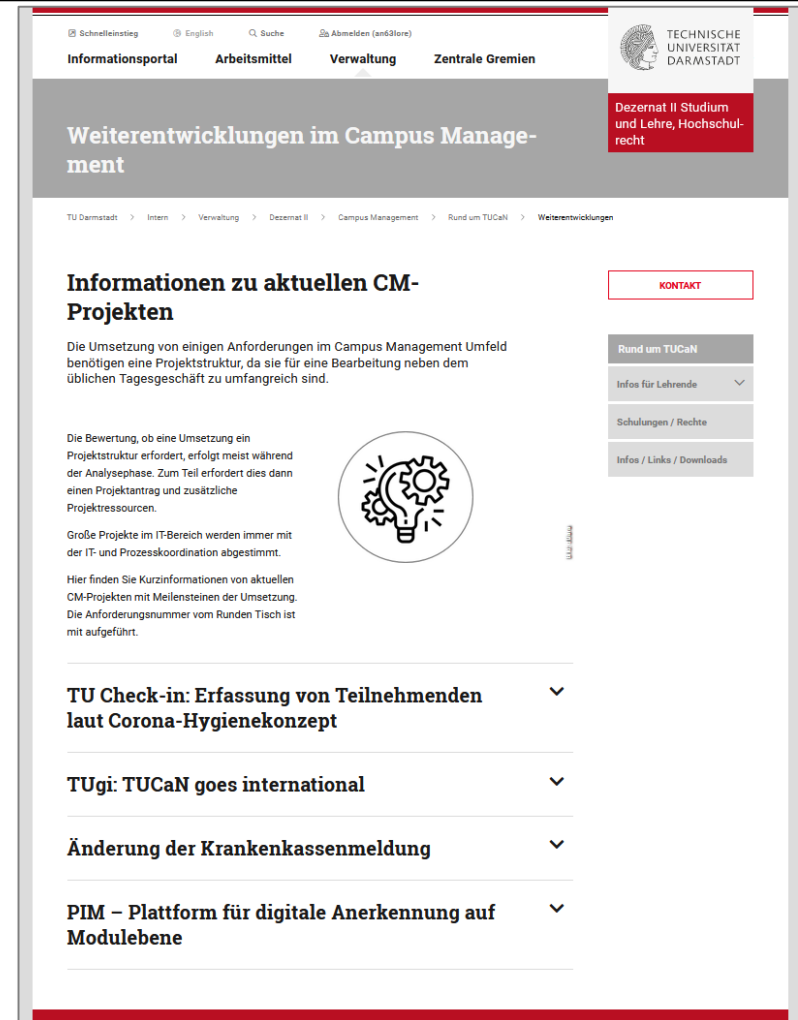
Stellwand 1

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: 017 Internationale Bewerbungen und Zulassungen über TUCaN	Betrifft: Bewerbung und Zulassung
Wer: Studierende, MA im StuBü, Dez. II, Dez. VIII	
Braucht was: Einheitliches Bewerbungsportal (Ablösung von MoveIn).	
Wozu: Vereinfachung für Bewerbende durch ein einheitliches Portal. Wegfall von Schnittstellen, Ablösung von händischen - und Papierverfahren.	
Status: in Arbeit (Projekt TUgi)	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / wichtig

01.11.2019 | Runder Tisch Campus Management | Referat IIC | 32



Schnelleinstieg English Suche Abmelden (auslöse)

Informationsportal Arbeitsmittel Verwaltung Zentrale Gremien

Dezernat II Studium und Lehre, Hochschulrecht

Weiterentwicklungen im Campus Management

TU Darmstadt > Intern > Verwaltung > Dezernat II > Campus Management > Rund um TUCaN > Weiterentwicklungen


Informationen zu aktuellen CM-Projekten

Die Umsetzung von einigen Anforderungen im Campus Management Umfeld benötigen eine Projektstruktur, da sie für eine Bearbeitung neben dem üblichen Tagesgeschäft zu umfangreich sind.

Die Bewertung, ob eine Umsetzung ein Projektstruktur erfordert, erfolgt meist während der Analysephase. Zum Teil erfordert dies dann einen Projektantrag und zusätzliche Projektressourcen.

Große Projekte im IT-Bereich werden immer mit der IT- und Prozesskoordination abgestimmt.

Hier finden Sie Kurzinformationen von aktuellen CM-Projekten mit Meilensteinen der Umsetzung. Die Anforderungsnummer vom Runden Tisch ist mit aufgeführt.



TU Check-in: Erfassung von Teilnehmenden laut Corona-Hygienekonzept ▾

TUgi: TUCaN goes international ▾

Änderung der Krankenkassenmeldung ▾

PIM – Plattform für digitale Anerkennung auf Modulebene ▾

KONTAKT

Rund um TUCaN

Infos für Lehrende ▾

Schulungen / Rechte

Infos / Links / Downloads

Digitalisierung von zentralen Prozessen

> Koordinierung über IT- und Prozesskoordination

An der TU werden große IT-Projekte, die von der zentralen Verwaltung und dem HRZ realisiert werden, in der Stabstelle ITuP – IT und Prozesskoordination gesammelt, in den vorgesehenen Arbeitskreisen (z.B. Dezernatsleitungen mit Kanzler, IT-K-Board, usw.) besprochen, priorisiert und – wenn freigegeben - mit den entsprechenden Mitteln versehen.

Anforderungen aus dem Campus Management Bereich, die eine Unterstützung vom HRZ benötigen oder einen größeren Ressourcenbedarf haben, werden ebenfalls bei ITuP gemeldet und ggf. in die Liste aller IT-Projekte der TU aufgenommen. Beispiele: Digitale Studierendenakte; Erweiterung des Portals für das Deutschlandstipendium.

Aktuell gelistete Projekte bei ITuP finden Sie [hier](#).

Projektkurzsteckbriefe für den Workshop Priorität

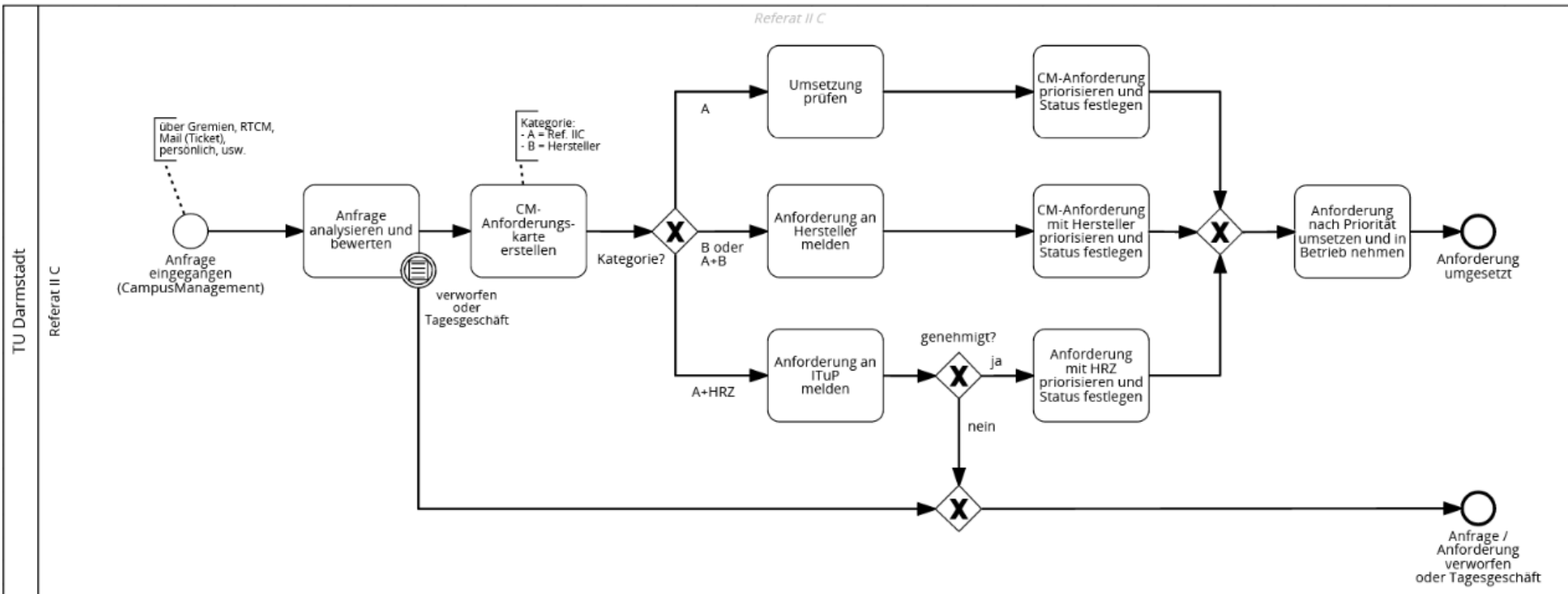
Projekttitel: CampusNet NT
Problemstellung <Was soll verbessert werden?> TUcaN basiert auf der Software CampusNet und wird von Studierenden. CampusNet wird vom Hersteller IIC zukünftig spezifische Anforderungen selbst programmiert. „CampusNet NT“ wird auch von der TU genutzt. Die verwendete Classic-Version endet wird (aktuell 2018). Die Migration zu NT ist nicht mit einem üblichen Campus Management überprüft und ggf. optimiert werden entsprechend angepasst werden.
Wichtigkeit: hoch; Strategisch: hohe Relevanz; der Infrastruktur wurden bereits 2018 gestartet. Die Universitäten Hamburg, Mainz und die TU ar
Priorität: hoch Status: Erste V
Ziel <Was ist der erwünschte Zustand?> 1. CampusNet NT ist bis 2023 erfolgreich eingeführt 2. Die Wartung, der Support und die weitere Nutzung 3. Weiterführung der Nutzung der an der TU eingesetzten Software und Weiterentwicklung 4. Verbesserung der IT-Unterstützung durch die neue Software bedarfsorientierter konfigurierbar 5. Sollprozesse im Campus Management können TU • Bestehende Workarounds werden abgelöst oder • Die Usability für Studierende und Mitarbeitende • Neue Anforderungen aus der TU oder Politik s
Direkter Nutzen / intern <Was bedeutet das für den Bereich?> 1. Gewährleistung der Studierendenverwaltung mit d 2. Mit der neuen Software Version NT können Workar 3. Der Service für die Nutzer (Studierende, Lehrende) modernisiert werden.
Indirekter Nutzen / für andere Organisationseinheiten <Wer profitiert?> Studierende, Lehrende, Fachbereiche (Studienbüros) und wenn die Campus Management Software wie gewohnt a
Auftragnehmer <Wer hat die Anforderung initiiert?> Ref. II C – Campus Management
Beteiligte <wer sollte an der Projektumsetzung mitwirken?> Gesamtes Referat IIC; In einem Teilprojekt HRZ (Infrastruktur) Alle Backoffice-Nutzer zu späterem Zeitpunkt nach Programm • IIB und VIII A für Testphasen im Bereich der Bewerber • Fachbereiche für Testphasen im Prüfungs- und Leh



- Anforderungen gleicher Art oder zum selben Thema werden zusammen gefasst. Zur ersten Analyse einer Anfrage gehört die fachliche Klärung, ob und wer umsetzen könnte und ggf. eine erste Abschätzung der benötigten Ressourcen.
- Während der Analyse einer Anfrage wird manchmal festgestellt, dass die Anfrage keine Anforderung sondern Tagesgeschäft ist und wird in die „normale“ ToDo Liste der verantwortlichen Bereiche überführt.
Das „Tagesgeschäft“ gehört nicht zum CM-Anforderungsmanagement.
- Für Anforderungen werden Anforderungs-Steckbriefe erstellt, die eine Erstbewertung und Kategorisierung zur möglichen Umsetzung aufzeigen und ggf. als Grundlage für den RTCM dienen.
- 95 Anfragen (neue und bereits in früheren RTCMs benannte) wurden zu 50 Anforderungen zusammengefasst und z.T. bereits analysiert oder umgesetzt.



Übersicht CM-Anforderungsprozess Von der Anfrage zur Umsetzung



Veränderte Situation durch Corona

- Durch Corona sind für uns alle mehr und neue Aufgaben entstanden, die häufig in einem sehr schnellen Tempo erledigt werden mussten. Beispiele:
 - Hoher Bedarf an neuen Reports für Steuerungskennzahlen als Entscheidungsgrundlagen
 - Erarbeiten von neuen Vorgehensweisen für eine vollständig neue Raumplanung unter Einhaltung der Corona Hygienevorgaben
 - Technische Umsetzung von Eilverfahren (z.B. Teilnahmeerfassung Check-in, Annullierung von Drittversuchen)
 - Zielgruppenspezifische, tagesaktuelle Kommunikation (Webseiten, FAQs, TUCaN-Nachrichten, Auswertung der diversen Sprechstunden, etc.)
 - Prozess, Reports und Webseiten für Meldekette bei positiven Coronafällen
 - Stark erhöhtes Aufkommen von Supportanfragen
- Da die Ressourcen von uns allen begrenzt sind, hatte dies Konsequenzen für die Bearbeitung von CM-Anforderungen:
 - große Projekte verzögern sich, z.B. weitere Optimierung von TUbama, Fertigstellung TUgi, Fertigstellung automatisierte Datenauskunft für Studierende nach DSGVO
 - Priorisierungen überholen sich kurzfristig, da andere technische Umsetzungen adhoc notwendig sind
 - Eine gemeinsame Bewertung im jährlichen Runden Tisch CM ist im Moment deshalb schwieriger als bisher. Alle Anforderungen werden trotzdem aufgenommen und im Blick behalten. Ggf. werden durch die Erkenntnisse von Corona neue Prioritäten gesetzt.

Digitalisierungsanforderungen im CM Bereich

- Alle öffentlichen Stellen haben durch das Onlinezugangsgesetz (OZG) den Auftrag, ihre Verwaltungsleistungen bis zum 31.12.2022 OZG-konform online anzubieten.
- Corona hat Digitalisierungsbestrebungen sowohl beschleunigt als auch verhindert. Beispiele:
 - Der Abgabeprozess in TUbama wurde in kürzester Zeit für eine reine digitale Abgabe verändert, eine Workflowsteuerung zur vollständigen digitalen Umsetzung fehlt jedoch.
 - Die weitere Betrachtung der digitalen Attesteinreichung wurde auf Eis gelegt (nicht mehr notwendig durch den Entfall der Attestpflicht durch die Corona Eilverordnung).
- Durch Corona wurden teilweise rasch und bedarfsorientiert digitale Insellösungen geschaffen, die wieder in ein Gesamtkonzept zusammen geführt werden müssen. Es wurden spannende Impulse gesetzt und sehr kreative Lösungen entwickelt, die Anforderung für das jeweilige Thema und eine Umsetzung in ein Gesamtkonzept für die gesamte TU ist jedoch geblieben.

Kommentar
im Chat:

Von Andreas Haun an Alle:
TUbama speichert; es dient nicht
der Veröffentlichung! bitte im
Protokoll berücksichtigen! Danke!

Digitalisierung von Prozessen - Bedarfsmeldung der Fachbereiche

- Bedingt durch die Auslagerung von vielen Tätigkeiten in das Homeoffice, wurden verstärkt Digitalisierungsanforderungen von den Fachbereichen gemeldet. Zum Teil waren diese bereits im Anforderungsmanagement aufgelistet, zum Teil waren es neue, die jetzt aufgenommen sind.
- Eine erste kurze Bewertung zu konkreten Anforderungen wurde im Kreis der Studienkoordination bereits vorgestellt (siehe [Folien AK Studienkoordination, Sondersitzung 05.02.2021](#)).

Beispiele von CM-Anforderungen

- Vorstellung von aktuellen CM-Projekten (CM-P) mit Projektsteckbriefen im Web
 - TU Check-in – Erfassung von Teilnehmenden lt. Corona Hygienekonzept
 - TUgi – TUCaN goes international
 - Digitalisierung der Krankenkassenmeldung
 - PIM – Digitale Plattform für Inter*nationale Studierendenmobilität
- Exemplarisch werden von einigen Anforderungen die Abhängigkeiten erläutert. *Die Beispiele wurden nicht aufgrund ihrer Wichtigkeit ausgewählt; sie sind besonders geeignet, die Abhängigkeiten oder Konsequenz aus der Bewertung darzustellen.*
- Alle aktuellen 50 Anforderungen finden Sie in den Folien im Anhang dieser Präsentation als Anforderungskarten.



Beispiele von CM-Anforderungen

- Vorstellung von aktuellen CM-Projekten (CM-P) mit [Projektsteckbriefen im Web](#)
 - TU Check-in – Erfassung von Teilnehmenden lt. Corona Hygienekonzept

Protokoll

Protokoll vom Chat:

Von **Andreas Haun** an Alle:


Könnten wir zeitnah für alle Räume, für die es einen TU Check-In QR-Code gibt, die Dateien bekommen, damit wir in den nächsten Wochen die Räume entsprechend ausstatten können?

Von **Astrid Würz** an Alle:

sobald die Hygienekonzepte der dezentralen Räume an Team Gesundheit und CC Raumkoordination gesendet werden, werden die QR-Codes erstellt und zugesendet.

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0018 Raumverfügbarkeits-App mit Standort und Suchfunktion	Betrifft: Webportal, TUCaN-App
Wer: Studierende	
Braucht was: Verfügbarkeit u	einer Suchfunktion für Zeitangabe der
Wozu: Komfort	an der TU.
Status: nur durch es wäre kein Sch Die Rauminforma sind nur die Lehr TU-Projekt, würd Es ist kein originä IT- & Prozesskoo	<div data-bbox="340 594 1161 1243" style="background-color: #e6f2e6; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; border-radius: 10px; display: inline-block;"> Beispiel für eine Anforderung, die nicht ausschließlich im CM Umfeld umsetzbar wäre. Für sie muss bei der IT- und Prozesskoordination ein Projektantrag eingereicht werden; es betrifft Schnittstellen zu Dez. V, ggf. Dez. IV, SAP </div> <div data-bbox="1161 872 1373 1216" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1373 872 1870 1216"> Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>nett</i> Gewichtung RTCM 2019: 2/189 </div>

*** geringe Nachfrage; es gibt eine Suchfunktion nach „freien Räumen“ nach Eingabe von exakten Terminen im Webportal. Diese Suchfunktion ist in der App nicht verfügbar.*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0021 Sichtbarkeit von Modulanmeldungskontext		Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	<p>Beispiel für unsere Abhängigkeit vom Hersteller: Diese Anforderung haben wir dem Hersteller übermittelt, sie wird in der von uns genutzten CN-Version nicht realisiert. Das Produktmanagement des Herstellers plant, dies in der neuen Version CN-NT umzusetzen. Für den Hersteller ist die Anfrage damit "erledigt". Bei uns bleibt sie in einer Wiedervorlage, bis CN-NT eingeführt werden wird.</p>	
Braucht was:		gsordnungs-Baum des Studiengangs.
Wozu: Für Studierende ersichtlich. Für		meldet wurde, später nicht mehr
Status: nur durch Rückmeldung Hersteller Wird in der von dem Hersteller Das Produktmanagement in der neuen Version		

* FB 11, FB 18

** hohe Nachfrage

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: 035 Erweiterte Suche im Webportal	Betrifft: Webportal
Wer: Studierende	
Braucht was:	Module, CPs, Termine).
Wozu: Zur besseren	
Status: nur durch	<div data-bbox="341 496 1161 1302" style="background-color: #e6f2e6; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; border-radius: 10px; display: inline-block;"> <p>Beispiel für Anforderung, die nicht weiter in der Anforderungsliste erscheint (Ablehnung durch Hersteller): Der Hersteller wird dies in der aktuell genutzten Version CN Classic nicht mehr umsetzen, in der neuen Version ist dies nicht mehr relevant, da die Suche auch für das Webportal vollständig konfigurierbar sein soll (es gibt keine Standardsuche mehr). Für den Hersteller ist die Anfrage damit "erledigt".</p> </div> <div data-bbox="1180 1025 1373 1205" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto;">  </div> <div data-bbox="1373 1011 1875 1205"> <p>Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i></p> </div>

* Studierendenvertretung

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0038 Neuer Report Auswertung von Prüfungen nach Prüfungsform und Geschlecht	Betrifft: Reporting	
Wer*: FB		
Braucht was:	scher Kennzahlen.	
Wozu: Zur Unt	auenanteils im Fachbereich.	
Status: neuen R da Report zu spe Begründung zur E dazu erfolgte Bea – Anforderung a – Steckbrief erst – alternative Lös – FB informiert	Beispiel für eine Ablehnung durch IIC: Diese Anforderung haben wir dem anfragenden Fachbereich ausführlich analysiert, alternative Lösungswege angeboten und gemeinsam beschlossen, dass für diese seltene Anforderung der notwendige Ressourceneinsatz zu hoch wäre und die Alternativen einsetzbar sind.	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / -- 

* Dez. IC

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0040a Studiensperre anstelle Personensperre – Gesperrte Studierende können TUCaN nicht nutzen		Betrifft: Rechte
Wer*: Studierende		
Braucht was: nicht bestanden	<p>Beispiel für unsere Abhängigkeit: Diese Anforderung haben wir dem Hersteller übermittelt. Trotz mehrmaligem Nachfragen erhalten wir keine Rückmeldung. Da diese Anforderung keine betriebsverhindernde Fehlermeldung ist, erhält sie beim Hersteller keine Priorität.</p>	zugang auch wenn sie z.B. wegen einer ... len.
Wozu: Eine An		zu organisieren.
Status: nur durch Erweiterung eines DL-Ticket besteh		

* FB 11, FB18

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0095 TU Check-in: Erfassung von Teilnehmenden laut Corona-Hygienekonzept	Betrifft: LVM / Raum
Wer*: TU Darmstadt	
Braucht was: Teilnahmeerfassung bei Präsenzveranstaltungen wie z.B. Klausureinsicht	
Wozu: Die Co... stattfinden, zu unmittelbarer Anmeldedaten	in Veranstaltungen, die in Präsenz können die Personen, die sich in oben, kontaktiert werden. Die TUCaN hliche Anwesenheit
Status: verpflichtende An... nicht identisch mit... Eigenprogrammierung	<div data-bbox="343 782 1163 1306" style="background-color: #e1e5e0; padding: 10px; border-radius: 10px; display: inline-block;"> Beispiel für notwendige rasche Umsetzung mit hoher Priorität: Dadurch müssen andere Umsetzungsvorhaben zurück gestellt werden. </div> <div data-bbox="1163 982 1373 1185" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1373 982 1877 1185"> Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A / wichtig </div>

* Supportteam Ges... Darmstadt

** Gesetzesvorgabe

Runder Tisch Campus Management
Anforderungsbeschreibung



Ihre Fragen zu den vorgestellten Anforderungen oder dem Prozess?

Nun geht es 45 min. interaktiv weiter

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Frage aus FB: Wann kommt NT?

Antwort Ref. IIC:

Geplant 2016; NT ist ein Trauerspiel;

2019: NT-Vorprojekt gemeinsam mit Mainz und Hamburg; Vorprojekt gescheitert;

DL-Einladung Nutzertagung im Nov. 2021 → neue Dinge von NT sollen vorgestellt werden.

Wir sind nicht davon überzeugt, dass NT bald kommt. Es ist zurzeit für uns noch nicht nutzbar.

Wir beobachten zunächst die Umsetzungsideen für OZG, ggf. müssen wir über Alternativsysteme nachdenken.

Zu beachten ist, auch eine andere Software-Einführung ist ein großes Projekt, auch dort wird nicht alles wunschgemäß erfüllt werden. Es muss geprüft werden, ist es tatsächlich eine Verbesserung?

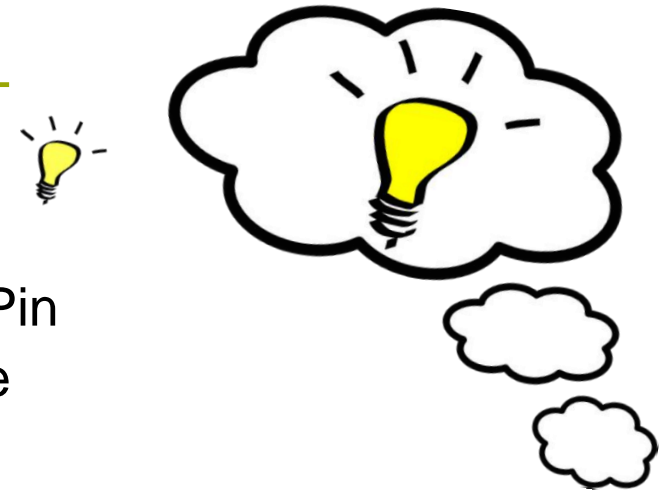
Auch eine Selbstentwicklung ist eine Inselfösung; wir müssen uns Hessen-weit orientieren.

Protokoll

Link für Kreativpause:

<https://padlet.com/lisamerlau/rtcm2021>

Sie können auf dem Padlet Ihre Anregungen, Fragen, Anforderungen anpinnen. Bitte Ihren Pin immer mit dem Namen versehen. Gegen Ende der Veranstaltung werden die Kommentare gemeinsam besprochen.



Dauer: 15 min

Diskussionen zu ausgewählten CM-Anforderungen

In vier Breakoutrooms haben Sie nun die Möglichkeit zu folgenden CM-Anforderungen zu diskutieren:

- Praktikumsbericht
- Dokumentenverifikation
- Digitale Studierendendenkte
- Leistungsübersicht im SelfService

Es geht dabei um den Erfahrungs- und Ideenaustausch, das Erfassen von Usecases und allgemeines Brainstorming zum Thema - nicht um konkrete Lösungsansätze.

Dauer: 30 min



Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Breakout
Room
Moderation
Christian Diel

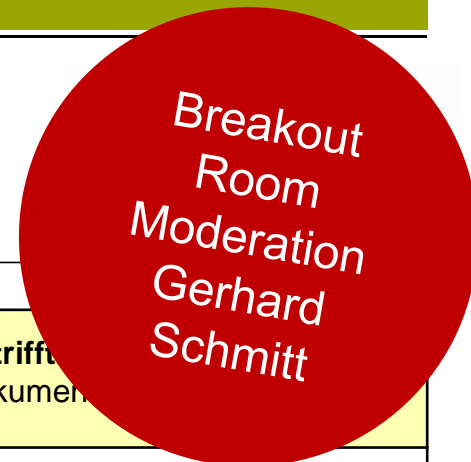
Kurztitel: CM-0084 Einreichen von Praktikumsberichten	Betrifft:
Wer*: Studierende	
Braucht was: Digitale Einreichung von Praktikumsberichten soll ermöglicht werden.	
Wozu: Digitalisierung, Vermeidung von Papierabgaben	
Status: Diskussion für die Analyse der Anforderung im RTCM 2021	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A / hilfreich

* FB 16

** hilfreich, aber kein originäres TUCaN Thema, sondern DMS

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



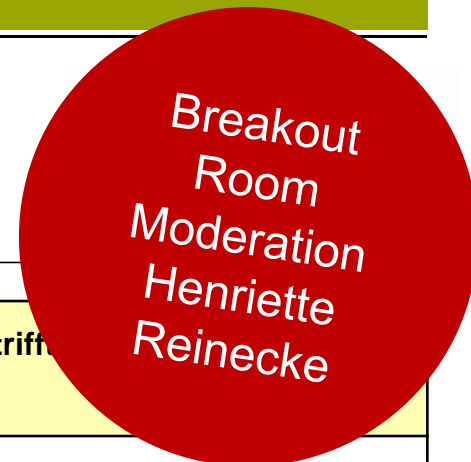
Kurztitel: CM-0092 Dokumentenverifikation	Betrifft: Dokumenten
Wer*: Studierende, StuBü, Dez. IIB	
Braucht was: Verifikation von Dokumenten aus TUCaN	
Wozu: Um eine gewünschte Unterschrift auf erzeugten Dokumenten, wie z.B. Leistungsübersicht, überflüssig zu machen, ist eine Dokumentenverifikation ein Lösungsansatz. Notwendige Voraussetzung für weitere Digitalisierung	
Status: bisherige Dokumentenverifikation an der TU DA nur für Studienbescheinigung und Bafög-Nachweis; Alternativ wäre eine digitale Signatur möglich	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A (könnte auch B) / hilfreich

* Dez. II A

** Da z.B. auf Leistungsspiegel keine Unterschrift benötigt wird, keine hohe Prio

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



Kurztitel: CM-0042 Digitale Studierendenakte (Dokumentenablage im System am Studierenden)	Betrifft:
Wer*: Studierende, MA im StuBü	
Braucht was: Dokumente des Studierenden sollen in TUCaN direkt am Studierenden hinterlegt und im Web abrufbar sein. Alle Unterlagen und Informationen zu den Studierenden befinden sich an einer Stelle.	
Wozu: Ausbau der Digitalisierung in der Studierendenverwaltung (z.B. Hochladen von Attesten, Download von Studiendokumenten, etc.)	
Status: <i>in Arbeit</i> Projektskizze „Digitale Studierendenakte“ wurde vom Dez. II im Rahmen des „Digitalpakt Hessen“ eingereicht. Als Einzelprojekt wird es nicht gefördert, konnte aber als Teilaspekt im Verbundprojekt „Einführung eines Dokumentenmanagementsystems“ ergänzt werden. Steuerung für Teilprojekt liegt bei ITuP, Projektstart für DMS noch offen. Vorbereitende technische Maßnahmen sind beim Hersteller bereits beauftragt und in Arbeit in Ref. IIC: „Reduktion der Binärdaten“ = Auslagern der Dokumente aus der Datenbank auf andere Speichereinheiten.	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A+B+? / <i>wichtig</i> Gewichtung RTCM 2019: 21/189

* RTCM

** *Onlinezugangsgesetz; ist ein großes Projekt im Rahmen der Digitalisierung (Hinweis: mit ITuP abzustimmen)*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Breakout
Room
Moderation
Astrid Würz

Kurztitel: CM-0088 Leistungsübersicht im Self-Service	Betrifft:
Wer*: Studierende	
Braucht was: wünschen die Möglichkeit Leistungsübersicht im Self-Service (online) zu erstellen	
Wozu: Sie finden den aktuellen Weg über die Studienbüros zu umständlich	
Status: Betrachtung der Anforderung im RTCM 2021 Eine vollständige Analyse und Konzeptentwicklung ist erst nach erfolgreichem Abschluss des Projektes „Binärdatenauslagerung“ in IIC (mit DL) möglich	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A+B / <i>nett</i>

Diskussionen zu ausgewählten Anforderungen

Bitte wählen Sie jetzt den Breakoutroom, in dem Sie Ihre Ideen einbringen möchten

- Praktikumsbericht
- Dokumentenverifikation
- Digitale Studierendenaakte
- Leistungsübersicht im SelfService

Es geht dabei um den Erfahrungs- und Ideenaustausch, das Erfassen von Usecases und allgemeines Brainstorming zum Thema - nicht um konkrete Lösungsansätze.

Dauer: 30 min





Erkenntnisse aus
den Breakoutrooms

Anforderungsanalysen

Erkenntnisse aus den Breakoutrooms:

- **Praktikumsbericht (Christian Diel)**
 - Es geht hier nicht nur um eine Ablage, sondern um einen Workflow. Vorlagerung vor der digitalen Studierendenakte. Wunsch: Portallösung
 - Auch Anerkennung von sogenannten Teilpraktika in Masterstudiengängen
 - Prüfung der Einreichung (vollständig, nicht vollständig)
 - Anerkannt ja / nein
 - Archivierung in die digitale Studierendenakte
 - Vertraulichkeit (ggf. Geheimhaltung) der Dokumente muss gewährleistet sein
 - Löschfristen zu beachten
 - Workflowbasierte Anforderungen sind an vielen Stellen im Studienbüro: z.B. Atteste oder Sprachvoraussetzungen

Anforderungsanalysen

Erkenntnisse aus den Breakoutrooms:



- **Dokumentenverifikation (Gerhard Schmitt)**
 - Dokumentenverifikation = digitale Bestätigung der Echtheit
 - Es gibt verschiedene Verfahren: digitale Signatur, aktuelle Dok.Verifikation an TU Da
 - Digitale Signatur (kompliziertes Verfahren); HRZ-Signatur nicht ausreichend (GS)
 - Unterschied rechtsgültige Signatur und digitale Signatur:
rechtsgültige: rechtliche Vorschrift, welche Signatur die Rechtsform ersetzt; diese Schriftform kann mit einer gesicherten Signatur ersetzt werden
 - Für Leistungsübersichten ist keine digitale Signatur erforderlich;
lt. Gesetz Stempel / Unterschrift nicht nötig → muss überprüft werden
 - Studierende kommen dennoch ins Studienbüro, weil Dokumente ohne Unterschrift und Stempel nicht anerkannt werden (insbesondere vom Ausland)
→ Wunsch: nach Standardsatz für das internationale Abkommen (Legalisation)
→ bei Anfragen aus dem Ausland an Ref. IIB Studierendensekretariat verweisen
 - Im Ausland wird meistens nichts akzeptiert, was Studierende selbständig einreichen
 - Text „Ist ohne Siegel und Unterschrift gültig“ auf Dokumenten ist missverständlich → diesen Satz anschauen
 - Elektronische Verifikation → wie Studienbescheinigung
 - Dokumente so gestalten, dass diese einheitlich sind, egal ob sie über das TUCaN-Portal oder über den RichClient generiert werden (Neugestaltung, Header)
 - Wunsch: zentrales Werkzeug zur digitalen Dokumentenverifikation
 - Wunsch nach einer Übersicht: Welche Dokumente brauchen Schriftform?

Anforderungsanalysen

Erkenntnisse aus den Breakoutrooms:



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

- **Digitale Studierendenakte (Henriette Reinecke)**

- Vielfältige Anforderung (z.B. Studierende: Bewerbungs- und Zulassungsunterlagen, Studienvergangenheit, Leistungsnachweise, etc., StuBü: Prüfungswesen, Kommunikations-Dokumentation etc.)
- Welche Dokumente, die in die Akte gehören, sind einzuscannen; welche sind direkt digital ablegbar; welche sind bereits in TUCaN (inkl. Bescheide)?
- Viele Dinge werden per Post verschickt um z.B. das Einhalten von Fristen dokumentieren zu können (oder z.B. EFV).
- Upload-Funktion für Bewerber_innen und Studierende
- Klärung notwendig: Originalunterschriften ja oder nein
- Register für Ablage, Löschkonzepte je nach Aufbewahrungsfristen
- Suchverfahren innerhalb der Akte (z.B. alter / neuer Name)
- Prozesssteuerung erforderlich (z.B. Benachrichtigung über das Hochladen eines Dokuments)
- Digitale Workflowsteuerung für Abschlussarbeiten, Gutachten, Abschlussnoten von Gutachtern, Schnittstelle StuBü <-> Fachgebiet (Aufbewahrungspflicht)
- Mailkorrespondenz / Mail-Anhänge (z.B. prüfungsrechtliche Sachverhalte) zur Dokumentation ablegen
- Bemerkungsfeld in der Akte, Kennzeichen zu Aufbewahrungsfristen (ggf. direkt am Dokument), fristgemäßes Löschen per Knopfdruck
- Transgendergesetz, Dokumente müssen komplett überschrieben werden?
- Dokumenttransfer zwischen Verwaltung und FB
- Rechte und Rollen, ggf. Sperrvermerk für best. Akteure für best. Register der Akte, Gefahr: Zumüllen der Akte!
- Widerspruchverfahren: Prüfungskommission ist involviert, könnte es dafür extra Rolle mit Leserecht geben?
- Kooperationspartner mit Zugriff auf digitale Akte?
- Internationale Anerkennungen und Nominierungsprozesse erzeugen Dokumente ...

Protokoll

*Hinweis (Nachtrag):
Braunschweig Maschinenbau:
jeder Studierende hat QR Code,
so dass jedes Dokument in die
Akte aufgenommen werden kann!*

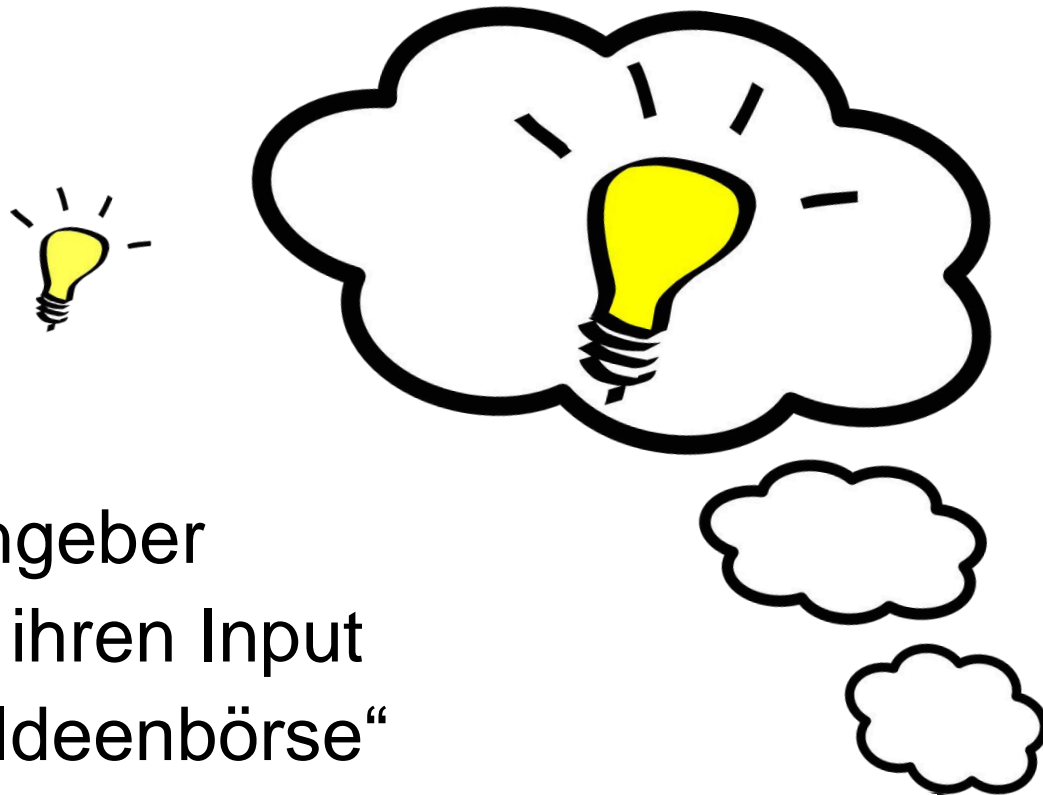
Anforderungsanalysen

Erkenntnisse aus den Breakoutrooms:



- **Leistungsübersicht im SelfService (Nathalie Becker)**
 - Notwendig für / weil:
 - Ausländerbehörde, Stipendien, Partneruniversitäten
 - Bewerbungen, Incoming-, Outgoing-, Degree seeking students
 - Unbedingt notwendig, um Arbeitslast in StuBü's zu verringern
 - Papierform wird eigentlich nicht mehr benötigt
 - Benötigte Eigenschaften der Dokumente
 - Layout des Web-Leistungsspiegels analog zu Dokument aus dem Studienbüro inkl. TU Darmstadt Logo
→ dann würden 99,9 % diesen akzeptieren (Aussage Dez. VIII A)
 - Unterschrift auf Dokumenten benötigen 10 % der Studierenden (Aussage FB 04)
 - Layout der Dokumente grundsätzlich überdenken (Übersichtlichkeit)
 - Dokumentenverifikation versus Beglaubigung, widerspricht sich dieses?
 - Dokumente müssen mehrsprachig vorliegen
 - Wunsch: echter SelfService, nicht nur einmal durch StuBü zur Verfügung gestellt

Erläuterungen zur Ideenbörse



Die Ideengeber
erläutern ihren Input
aus der „Ideenbörse“

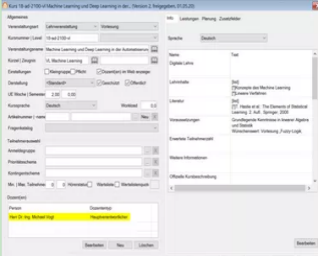
Erläuterungen zur Ideenbörse

Protokoll

Frederik.Janssen37

API

- schreibenden API Zugriff ermöglichen
- im export möglichst keine Trennung mehr zwischen Modulfeld -> Details und im Hauptreiter Bearbeiten



☆ BEWERTEN 0

Lisa Merlau | TU Darmstadt

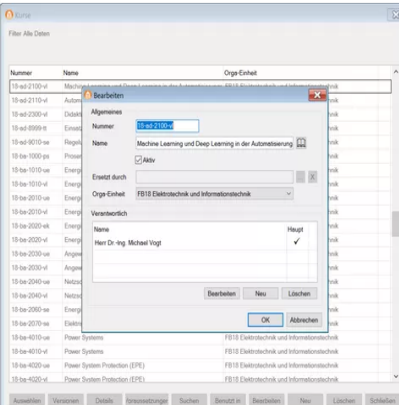
Herzlich Willkommen in der kreativen Pause!

Durch Doppelclick auf der Fläche können Sie einen neuen Kommentar öffnen.
BITTE GEBEN SIE IMMER IHREN NAMEN MIT AN!
Vielen Dank für Ihre Beiträge.

☆ BEWERTEN 0

Frederik.Janssen37

Anderer Screenshot



☆ BEWERTEN 0

christiantischer

Anforderungen Erasmus without Papers (EWP) berücksichtigen

Die neue Erasmusgeneration 2021-27 beinhaltet die Digitalisierung des Erasmusprogrammes. So langsam werden auch die Anforderungen klar, z.B.:

- Integration EuropeanStudentIdentifier (ESI)

<https://wiki.geant.org/display/SM/European+Student+Identifier> und <https://europeanstudentcard.eu/>

Allgemein: <https://eu.daad.de/service/faq/digitalisierung/de/>

☆ BEWERTEN 0

Frederik.Janssen37

Leistungsspiegel

- in TUCaN vom Studienbüro generierte Leistungsspiegel sollten das gleiche Format haben wie die, die von den Studierenden online generiert werden können (Roter Balken oben und Athene)

☆ BEWERTEN 0

Erläuterungen zur Ideenbörse



Protokoll

Antwort Ref. IIC:

DSF als API existiert, ist aber noch nicht produktiv nutzbar. Rechtsteuerung ist rein theoretisch vorhanden.

Usecase: Werte für den Moduldetail-Export zurück schreiben zu können

Dabei ist zu klären: rechtliche Grundlagen müssen eingehalten werden (Schnittstelle zu Studiengangsentwicklung, ggf. Gremiengang)

FrederikJanssen37 s

API

- schreibenden API Zugriff ermöglichen
- im export möglichst keine Trennung mehr zwischen Modulfeld -> Details und im Hauptreiter Bearbeiten

Anderer Screenshot

FrederikJanssen37 s

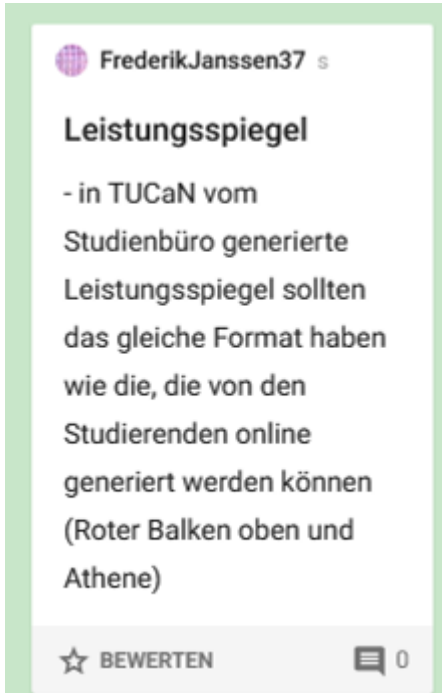
Filter Alle Daten

Nummer	Name	Bearbeiten
18-ad-2100-uf	Autom.	
18-ad-2110-uf	DuStek	
18-ad-2300-uf	Exakt	
18-ad-3000-uf	Regel	
18-ba-1000-uf	Prozet	
18-ba-1010-uf	Energ	
18-ba-1010-uf	Energ	
18-ba-2010-uf	Energ	
18-ba-2010-uf	Energ	
18-ba-2020-uf	Energ	
18-ba-2030-uf	Angew	
18-ba-2030-uf	Angew	
18-ba-2040-uf	Natrz	
18-ba-2040-uf	Natrz	
18-ba-2040-uf	Energ	
18-ba-2050-uf	Elektr	
18-ba-2070-uf	Power System	
18-ba-4010-uf	Power System	
18-ba-4010-uf	Power System Protection (EPS)	
18-ba-4020-uf	Power System Protection (EPS)	
18-ba-4020-uf	Power System Protection (EPS)	

BEWERTEN

Erläuterungen zur Ideenbörse


Protokoll



Frederik.Janssen37 s

Leistungsspiegel

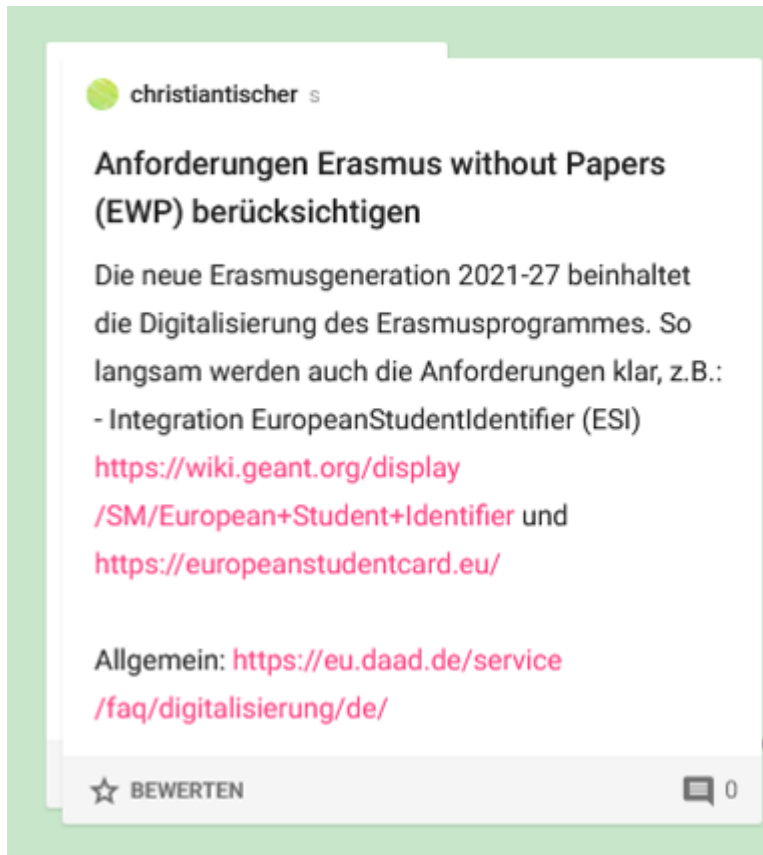
- in TUCaN vom
Studienbüro generierte
Leistungsspiegel sollten
das gleiche Format haben
wie die, die von den
Studierenden online
generiert werden können
(Roter Balken oben und
Athene)

☆ BEWERTEN  0

Antwort Ref. IIC:

Thema wurde im Breakoutroom
„Leistungsübersicht im SelfService“
am heutigen Tag diskutiert und Anregung
bereits aufgenommen

Erläuterungen zur Ideenbörse



christiantischer s

Anforderungen Erasmus without Papers (EWP) berücksichtigen

Die neue Erasmusgeneration 2021-27 beinhaltet die Digitalisierung des Erasmusprogrammes. So langsam werden auch die Anforderungen klar, z.B.:

- Integration EuropeanStudentIdentifier (ESI)

<https://wiki.geant.org/display/SM/European+Student+Identifier> und <https://europeanstudentcard.eu/>

Allgemein: <https://eu.daad.de/service/faq/digitalisierung/de/>

☆ BEWERTEN 0

Antwort Ref. IIC:
Anforderung wird aufgenommen

Protokoll

Abschluss und Hinweis auf den Folienanhang



Alle bisher analysierten Anforderungen sind jeweils auf einer „Anforderungskarte“ aufgelistet.

Kurztitel: (#, kurze Beschreibung)	Betrifft: (z.B. Webportal, TUCaN-App, RichClient, Reporting, Rechte, TUbama, Kommunikation, Moduldetail-Export)
Wer: (wessen Perspektive)	
Braucht was: (Ziel, Kurzbeschreibung)	
Wozu: (Grund, Nutzen)	
Status: (erledigt, verworfen, Beschreibung) Abkürzung: Hersteller Fa. Datenlotsen = DL	Kategorie / Priorität: Kat*. 1;2 A;B;A+B / Prio: <i>wichtig, hilfreich, nett, zurückstellen, verwerfen</i>

* 1=muss, 2=kann, A=TU (meist IIC), B=Hersteller



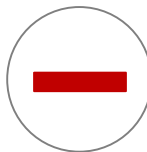
Erledigt, wird aus Anforderungsliste nach RTCM 2021 entfernt



Verworfen, wird aus Anforderungsliste nach RTCM 2021 entfernt



Verworfen, könnte mit der neuen Version CampusNet NT umgesetzt werden, bleibt in der Anforderungsliste



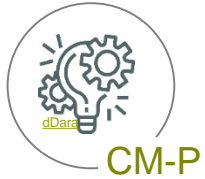
Verworfen, wird aber in der Anforderungsliste weiter aufgeführt für eine spätere neue Bewertung



Gestoppt, Wiedervorlage, falls die Planung des Projektes fortgesetzt wird; oder Umsetzung gestoppt durch Hersteller

Runder Tisch Campus Management

Anhang: Symbole in den „Anforderungskarten“



CM-Projekt (wird erwartet oder ist bereits in Arbeit)



TU-weit übergreifendes Projekt, anzumelden bei IT- und Prozesskoordination

Vielen Dank für die aktive Teilnahme am RTCM 2021!


Die Folien finden Sie nach dem Meeting wie gewohnt auf den Seiten des Dezernats II unter https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez_ii/termine_fristen/runder_tisch_cm/index.de.jsp

Erläuterung zum Anhang

- Sie finden alle Anforderungskarten zu den aktuell 50 Anforderungen, die sich in der Analyse, in Arbeit befinden oder offen, verworfen oder bereits erledigt sind.
- Den aktuellen Status haben wir zur Unterscheidung zum bisherigen in grüner Schriftfarbe eingetragen.

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0010a Benachrichtigung: Prüfungsergebnisse	Betrifft: Webportal, TUCaN-App
Wer*: Studierende	
Braucht was: Eine Benachrichtigung, sobald eine Note für den Studierenden veröffentlicht wurde.	
Wozu: Zurzeit müssen die Studierenden ständig in ihrem Webportal nachschauen, ob Noten zwischenzeitlich veröffentlicht wurden. Dies soll automatisiert werden.	
Status: erledigt nur durch Hersteller umsetzbar; Umsetzung in CN 2020 R2 SP3 Classic; Update wurde am 27.04.2021 in TUCaN eingespielt; Studierende wurden am 12.05.2021 informiert	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 7/189

* Studierendenvertretungen

** große Nachfrage bei den Studierenden

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0010b Push-Benachrichtigung für die TUCaN-App	Betrifft: TUCaN-App
Wer: Studierende	
Braucht was: Eine Benachrichtigung bei Eingang von TUCaN-Systemnachrichten.	
Wozu: Zurzeit müssen die Studierenden in der App die Nachrichten manuell aktualisieren, um zu erkennen, ob sie neue Nachrichten erhalten haben.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Rückmeldung Hersteller: Wird in der von der TU genutzten CN-Classic Version nicht mehr realisiert. Das Produktmanagement der DL plant eine andere technische Lösung für die Systemnachrichten in der neuen Version CN-NT. Für die DL ist unsere Anfrage damit "erledigt".	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>nett</i> Gewichtung RTCM 2019: 4/189

**** mittlere Nachfrage bei den Studierenden**

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0011 (Zus. 001, 002, 005, 006,007, 009, 011) Optimierung der TUCaN-App	Betrifft: TUCaN-App
Wer*: Studierende	
Braucht was: - Optimierung der LV-Darstellung im Stundenplan - Wochenansicht über die Veranstaltungen - Notenspiegel bei Klausuren - Anzeige des Leistungsspiegels	
Wozu: Die Funktionalität der TUCaN-App soll erweitert und verbessert werden.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Rückmeldung Hersteller: Weiterentwicklung der derzeitigen Classic Mobile App nicht mehr geplant, erst in CN-NT. TU Darmstadt möchte am Piloten der DL für neue Mobile NT App teilnehmen; Start angekündigt Sept. 2021; noch keine Bestätigung.	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 1/189

* *Studierendenvertretungen*

** *große Nachfrage bei den Studierenden*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0012 (Zus. 003, 008, 012) Weitere Optimierungen der TUCaN-App	Betrifft: TUCaN-App
Wer*: Studierende	
Braucht was: - Exportfunktion in z.B. iCalendar - Export-Funktion des Stundenplans soll mehr als einen Monat exportieren können (z.B. ein ganzes Semester) - Möglichkeit sich zu Veranstaltungen und Klausuren an- und abzumelden - Möglichkeit TUCaN-App für Windows 10 Mobile herunter zu laden - Herunterladen von Studienbescheinigungen	
Wozu: Die Funktionalität der TUCaN-App soll erweitert und verbessert werden.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Rückmeldung Hersteller: Weiterentwicklung der derzeitigen Classic Mobile App nicht mehr geplant, erst in CN-NT. TU Darmstadt möchte am Piloten der DL für neue Mobile NT App teilnehmen; Start angekündigt Sept. 2021; noch keine Bestätigung.	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / zurückstellen Gewichtung RTCM 2019: 1/189

* Studierendenvertretungen

** große Nachfrage bei den Studierenden

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

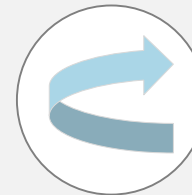


Kurztitel: CM-0017 Internationale Bewerbungen und Zulassungen über TUCaN -> Projekt TUgi	Betrifft: Bewerbung und Zulassung
Wer: Studierende, MA im StuBü, Dez. II, Dez. VIII	
Braucht was: Einheitliches Bewerbungsportal (Ablösung von MoveIn).	
Wozu: Vereinfachung für Bewerbende durch ein einheitliches Portal. Wegfall von Schnittstellen, Ablösung von händischen - und Papierverfahren.	
Status: in Arbeit (Projekt TUgi); Statusbericht im RTCM 2021	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / wichtig

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0018 Raumverfügbarkeits-App mit Standort und Suchfunktion	Betrifft: Webportal, TUCaN-App
Wer: Studierende	
Braucht was: Eine Campus-App, die freie Räume anzeigt; mit einer Suchfunktion für Zeitangabe der Verfügbarkeit und Standort.	
Wozu: Komfortableres Auffinden von freien nutzbaren Räumen an der TU.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; es wäre auch dann der Schließplan nicht erkennbar. Die Rauminformationen aller Räume sind in SAP hinterlegt. In TUCaN sind nur die Lehrräume erfasst. Diese Anforderung wäre ein großes TU-Projekt, würde viele Ressourcen mehrerer Einheiten fordern. Es ist kein originäres CM-Projekt und wird als Idee an IT- & Prozesskoordination (Stabsstelle) weiter gegeben.	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / nett Gewichtung RTCM 2019: 2/189



*** geringe Nachfrage; es gibt eine Suchfunktion nach „freien Räumen“ nach Eingabe von exakten Terminen im Webportal. Diese Suchfunktion ist in der App nicht verfügbar.*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0020 Übersichtlichere Darstellung der gewählten Module des aktuellen Studiums (ohne gewählte Module früherer Studien)	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: Übersicht über noch nicht abgeschlossene Module in einem Studiengang.	
Wozu: In TUCaN werden unter "Meine Module" sämtliche angemeldete Module angezeigt; auch die, die in einem früheren Studiengang angemeldet wurden.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Diese Anforderung ist ein vergleichbares Thema zu CM-0021. Dieses wurde bereits mit dem Hersteller diskutiert. Es wurde auf CN-NT verwiesen.	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 8/189

* FB 18

** *geringe Nachfrage*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0021 Sichtbarkeit von Modulanmeldungskontext	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: Übersichtlichkeit der gewählten Module im Prüfungsordnungs-Baum des Studiengangs.	
Wozu: Für Studierende ist der Kontext, in dem ein Modul angemeldet wurde, später nicht mehr ersichtlich. Für Studienbüros nur umständlich herauszufinden.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Rückmeldung Hersteller: Wird in der von der TU genutzten CN-Classic Version nicht realisiert. Das Produktmanagement der DL plant eine Umsetzung in der neuen Version CN-NT.	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>wichtig</i> Gewichtung RTCM 2019: 34/189

* FB 11, FB 18

** hohe Nachfrage

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung




Kurztitel: CM-0023 Punktestand bei Klausuren anzeigen	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: Zusätzlich zu einem Prüfungsergebnis soll auch die Anzahl der erreichten Punkte angezeigt werden (insb. bei Klausuren, die nur mit bestanden/nicht bestanden bewertet werden oder bei Note 5, um zu sehen, ob ein Bestehen nur knapp verfehlt wurde).	
Wozu: Entscheidungshilfe, ob eine Noteneinsicht notwendig ist.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar Anfrage beim Hersteller in 2013; am 02.06.2020 erneut angefragt und Angebot angefordert für Erweiterung Notenliste für den Import; bisher keine Rückmeldung. Hinweis: diese Anforderung würde von den Lehrenden verlangen, dass bei jedem Prüfling die Punkte zusätzlich zur Note eingetragen werden müssten.	Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 4/189

* *Studierendenvertretungen*

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0024 Weiterleitung von Nachrichten als Default	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: Möchte standardmäßig Systemnachrichten an die persönliche Studierenden-Mail-Adresse weitergeleitet bekommen.	
Wozu: --	
Status: nicht erlaubt, lt. § 3a HessVwVfG, Elektronischer Rechtsverkehr; Empfänger (Studierende) muss Zugang explizit eröffnen, d.h. Opt out -Lösung ist nicht möglich.	 Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 11/189

* Studierendenvertretungen

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0026 Single-Sign-On	Betrifft: Webportal
Wer*: alle TUCaN-Nutzer	
Braucht was: Einmalige Authentifizierung durch TU-ID.	
Wozu: Arbeitserleichterung und Zeitersparnis.	
Status: abgelehnt, da an TUDa mit gegebener Infrastruktur nicht zu lösen; Anforderung und Fachkonzept besteht seit Einführung TUCaN. DL-Workshop dazu mit Kooperationshochschulen in Mainz am 13.11.2019: Ergebnis: Die Technik der DL kann an die TU Darmstadt HRZ Konfiguration nicht angeschlossen werden.	 Kategorie / Priorität: Kat. 2 A+B+HRZ / <i>hilfreich</i>

* Studierende

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



Kurztitel: CM-0029 (Zus. 028, 029, 030) Verbesserung der Funktionalität für Stellvertretungen der Lehrenden	Betrifft: Webportal
Wer: Stellvertretung der Lehrenden	
Braucht was: Identische Funktionalität wie Lehrende im Webportal <ul style="list-style-type: none">- Anzeige der Module / Modulbeschreibungen- beim Versenden von Systemnachrichten an Teilnehmende einer LV durch Lehrende die Möglichkeit die Nachricht auch an die Stellvertretungen zu versenden- Termine der Lehrenden im Stundenplan der Stellvertretungen (ggf. wahlweise)	
Wozu: Beseitigung von aufwändigen Workarounds der Stellvertretungen.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar Anforderung der Verbesserung für Stellvertretungen ist beim Hersteller seit 2010 bekannt und als Verbesserungsvorschlag aufgenommen.	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / wichtig

*** hohe Nachfrage*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung




Kurztitel: CM-0032 Juniorstudium (Schülerstudium) über TUCaN ermöglichen	Betrifft: Webportal
Wer: Schülerinnen und Schüler	
Braucht was: Schüler benötigen eine TU-ID und einen Zugang zu TUCaN.	
Wozu: Gleichbehandlung der Juniorstudierende wie "echte" Studierende.	
Status: auf der ToDo-Liste Projekt „Juniorstudium“ weiterhin auf der ToDo Liste; Verzögerung aufgrund Ressourcenknappheit; (ein Teilaspekt dieses Projektes: technische Klärung an der Schnittstelle TUCaN-IDM ist in Arbeit)	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A / wichtig Gewichtung RTCM 2019: 10/189

* Dez. II und FB 18

** Gemäß § 54 Hess. Hochschulgesetz kann die Hochschule besonders begabten Schülerinnen und Schülern die Teilnahme an Lehrveranstaltungen und Prüfungen gestatten. Auftrag des Präsidiums, diesen Personenkreis ebenfalls in TUCaN abzubilden.

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0033 Drittes Geschlecht	Betrifft: Webportal, RichClient
Wer*: Studierende	
Braucht was: Studierende benötigen die Möglichkeit in TUCaN neben weiblich, männlich auch die Angabe "divers" oder "keine Angabe" zu machen (Erweiterung der Geschlechterspezifika auf 4 Fälle).	
Wozu: Umsetzung des Personenstandgesetzes.	
Status: erledigt	 Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A+B / wichtig

* Dez. II

** Präsidiumsbeschluss zum Thema Transgender und Urteil des Bundesverfassungsgerichts:
Geschlecht abweichend von der männlichen und weiblichen Form muss möglich sein.

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung




Kurztitel: CM-0037 Vergabe von Kleingruppen-Plätzen (ohne Präferenz)	Betrifft: Webportal
Wer: Studierende	
Braucht was: Nach der Anmeldung zu einer Kleingruppe ohne Präferenz soll weiterhin ersichtlich sein, ob in den restlichen Kleingruppen noch Plätze frei sind.	
Wozu: Bessere Semesterplanung; ein Wechsel soll möglich sein, ohne sich zuvor von der gewählten Gruppe abmelden zu müssen.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; nicht weiter verfolgt aufgrund Ressourcenknappheit	Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 3/189

* *Studierendenvertretungen*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0038 Neuer Report Auswertung von Prüfungen nach Prüfungsform und Geschlecht	Betrifft: Reporting
Wer*: FB	
Braucht was: Neuer Report zur Ermittlung Fachbereichs-spezifischer Kennzahlen.	
Wozu: Zur Unterstützung einer Maßnahme zur Erhöhung des Frauenanteils im Fachbereich.	
Status: neuen Report für anfragenden FB abgelehnt, da Report zu spezifisch und aufwändig. Begründung zur Bewertung und Ablehnung dazu erfolgte Bearbeitungsschritte: <ul style="list-style-type: none">– Anforderung ausführlich geprüft– Steckbrief erstellt– alternative Lösungsszenarien erarbeitet– FB informiert	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / -- 

* Dez. IC

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung




Kurztitel: CM-0040a Studiensperre anstelle Personensperre – Gesperrte Studierende können TUCaN nicht nutzen	Betrifft: Rechte
Wer*: Studierende	
Braucht was: Studierende benötigen weiterhin einen TUCaN-Zugang auch wenn sie z.B. wegen einer nicht bestandenen zweiten Wiederholungsprüfung gesperrt werden.	
Wozu: Eine Anmeldung im Portal ist notwendig, um ihr Studium zu organisieren.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Erweiterung einer feingranularen Rechtsteuerung notwendig; DL-Ticket besteht seit 2013, letzte Rückfrage 03.2021; keine Reaktion	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 11/189

* FB 11, FB18

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0041 Push-Benachrichtigung: automatische E-Mail an Prüfer, bei Abmeldung von Prüfung	Betrifft: Webportal
Wer*: Lehrende	
Braucht was: Eine automatische Systemnachricht, sobald ein/e Studierende/r sich über TUCaN von einer mdl. Prüfung abmeldet.	
Wozu: Zur besseren Organisation von mündlichen Prüfungen.	
Status: <i>verworfen</i> Rückmeldung Hersteller: Wird in der von der TU genutzten CN-Classic Version nicht realisiert, da die Anforderung in der neuen Version CN-NT konfigurierbar ist.	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 8/189

* FB 04

** *mittlere Nachfrage bei den Studierenden*


Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Diskussion
im RTCM
2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

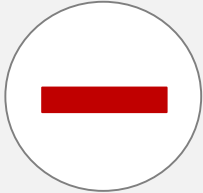

Kurztitel: CM-0042 Digitale Studierendenaakte (Dokumentenablage im System am Studierenden)	Betrifft: Webportal, RichClient
Wer*: Studierende, MA im StuBü	
Braucht was: Dokumente des Studierenden sollen in TUCaN direkt am Studierenden hinterlegt und im Web abrufbar sein. Alle Unterlagen und Informationen zu den Studierenden befinden sich an einer Stelle.	
Wozu: Ausbau der Digitalisierung in der Studierendenverwaltung (z.B. Hochladen von Attesten, Download von Studiendokumenten, etc.)	
Status: <i>in Arbeit</i> Projektskizze „Digitale Studierendenaakte“ wurde vom Dez. II im Rahmen des „Digitalpakt Hessen“ eingereicht. Als Einzelprojekt wird es nicht gefördert, konnte aber als Teilaspekt im Verbundprojekt „Einführung eines Dokumentenmanagementsystems“ ergänzt werden. Steuerung für Teilprojekt liegt bei ITuP, Projektstart für DMS noch offen. Vorbereitende technische Maßnahmen sind beim Hersteller bereits beauftragt und in Arbeit in Ref. IIC: „Reduktion der Binärdaten“ = Auslagern der Dokumente aus der Datenbank auf andere Speichereinheiten.	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A+B+? / <i>wichtig</i> Gewichtung RTCM 2019: 21/189  CM-P

* RTCM

** *Onlinezugangsgesetz; ist ein großes Projekt im Rahmen der Digitalisierung (Hinweis: mit ITuP abzustimmen)*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



<p>Kurztitel: CM-0043 Prüfungsorganisationsdatensatz, der sich in alle Modulangebote verbindet</p>	<p>Betrifft: RichClient</p>
<p>Wer*: MA im StuBü</p>	
<p>Braucht was: Es wird in TUCaN ein Datenbankobjekt "Prüfung" (Prüfungsorganisationsdatensatz) benötigt, der für alle Modulangebote gilt.</p>	
<p>Wozu: Zur Erhöhung der Übersichtlichkeit im Prüfungsmanagement für Prüfungsmanager_innen, Studierende und Lehrende. In TUCaN ist das Anlegen von Prüfungs-Runden in den einzelnen Modulangeboten aufwendig und soll durch den Prüfungsorganisationsdatensatz ersetzt werden.</p>	
<p>Status: nur durch Hersteller umsetzbar; Die Uni Mainz hatte bereits beim Hersteller diese Entwicklung beauftragt, eine finanzielle Beteiligung der großen Universitäten wäre dann notwendig geworden. Daraufhin hat eine gemeinsame aufwändige Analysephase im Kooperationsverbund stattgefunden. Ergebnis: Das Fachkonzept der Datenlotsen wurde abgelehnt; der Hersteller hätte das Datenbankobjekt so entwickelt, dass die notwendige "XML-Datei" für die Dokumentenerstellung nicht mit dem Prüfungsobjekt befüllt worden wären. Es hätten keine Dokumente mehr erzeugt werden können. Eine Umsetzung soll in der neuen Version CN-NT möglich sein.</p>	<p>Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / wichtig</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right;">CM-P</p>

* RTCM

** Prüfungsobjekt ist essentieller Bestandteil der Studierendenverwaltung

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0044 Optimierung im Reporting (neue Oberfläche, neuer Server)	Betrifft: Reporting
Wer*: MA im Dekanat, MA im StuBü, zentrale Verwaltung	
Braucht was: User-freundlichen Zugang zu TUCaN-Daten.	
Wozu: Für eine leichtere Unterstützung des Tagesgeschäftes; die Struktur des aktuellen Reporting Sharepoints ist nicht intuitiv.	
Status: in Arbeit, Projekt „Neue Report-Auslieferung“ Verzögerung wegen Corona	Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A / wichtig   CM-P

* RTCM

** *Betriebssicherung des aktuellen Reporting*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0049 Daten für Gesundheitsamt	Betrifft: Reporting
Wer*: Studierende	
Braucht was: Im Falle von Infektionsfällen bei Studierenden kommt das Gesundheitsamt auf die Fachbereiche der TU zu, um konkrete Studierendendaten zu erfragen.	
Wozu: Ziel ist es, die infektionsgefährdeten Studierenden kontaktieren und untersuchen zu können.	
Status: erledigt Vorgestellt im November 2020 bei AK Studienkoordination; siehe auch CM-0095 TU Check-in	 Kategorie / Priorität: Kat. 1 A / wichtig

*FB 13, Dez. IV

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung




Kurztitel: CM-0050 Mehrere Prüfer auf Zeugnis	Betrifft: RichClient
Wer*: Studierende	
Braucht was: Studierende benötigen ein Zeugnis mit Auflistung aller Prüfenden.	
Wozu: Dokumentation der tatsächlichen Prüfungssituation.	
Status: in Arbeit; Präsidiumsvorlage kurz vor Einreichung; nach Beschluss Präsidium erfolgt Umsetzung	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / hilfreich

* FB 01

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0051 Generierung von Promotionsurkunden aus TUCaN	Betrifft: RichClient
Wer*: Dekanate	
Braucht was: Einfache Möglichkeit Promotionsurkunden zu erstellen.	 CM-P
Wozu: Arbeitserleichterung, da der aktuelle Prozess sehr aufwändig ist.	
Status: auf der ToDo-Liste; voraussichtlich großes Projekt (mit neuer Schnittstelle zu TUCaN und Workflow-Steuerung), zur Zeit fehlen dazu Ressourcen in Ref. IIC oder Umsetzung in TUCaN durch Hersteller, dies ist vermutlich erst in CN-NT umsetzbar (Voraussetzung Internationaler Zeichensatz)	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A + B / <i>hilfreich</i> Gewichtung RTCM 2019: 11/189

* CM-Team

** *Optimierung des bestehenden Prozesses*

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0052 Datenaustausch zwischen TU Darmstadt und anderen Universitäten	Betrifft: RichClient
Wer*: Studierende	
Braucht was: Studierende benötigen eine Möglichkeit auch in Kooperationsstudiengängen ihr Studium zu organisieren.	
Wozu: Bei Kooperationen zwischen der TU und anderen Universitäten ist ein Datenaustausch von Studierenden- und Leistungsdaten erforderlich (z.B. VGU, RMU, Medizintechnik, usw.).	
Status: in Arbeit, nicht trivial und sehr aufwändig Aktuell werden die notwendigen Daten auf Basis der Statistiklieferungen für die Importe in die unterschiedlichen CM Systeme ausgetauscht. Eine Automatisierung ist mangels Schnittstellen und Standardisierungen nicht möglich.	Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A ggf. B / wichtig  CM-P

* Kooperationsverträge

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0053 Wissenschaftliche Weiterbildung	Betrifft: RichClient
Wer*: MA	
Braucht was: Eine Verwaltung der Teilnehmer an der wissenschaftlichen Weiterbildung im CM.	 CM-P
Wozu: Die Verwaltung der Teilnehmenden an der wissenschaftlichen Weiterbildung zu vereinfachen.	
Status: auf der ToDo-Liste Wegen Corona verschoben	Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A / wichtig

* Projekt Kontinuum

** durch Projekt vorgegeben

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

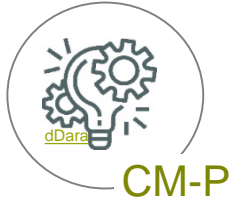


Kurztitel: CM-0056 Prüfungen in Modulen mit benoteten und unbenoteten Leistungen	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: Das Bewertungsschema einer Prüfungsleistung soll in TUCaN an der Prüfung sichtbar sein.	
Wozu: An der TU gibt es namensgleiche Veranstaltungen, die mit benoteten und mit unbenoteten (bausteinbegleitenden) Leistungen angeboten werden. Dies ist im Web nirgends kenntlich gemacht und führt zu irrtümlichen Anmeldungen.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar Rückmeldung Hersteller 02.2020: Wird aktuell nicht umgesetzt; liegt als Verbesserungsvorschlag im Produktmanagement Zwischenlösung von Dez. II: Das BWS wird im Moduldetail-Export an zwei Stellen ausgegeben.	Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i>

* FB 11

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0058 Nachfolgelösungen Adobe LiveCycle - Dokumente in TUCaN	Betrifft: RichClient
Wer*: CM-Team	
Braucht was: Möglichkeit korrekte Dokumentenvorlagen in TUCaN zu erstellen (Rahmenvertrag für Adobe LiveCycle läuft aus).	
Wozu: Viele TUCaN-Dokumente werden mit Hilfe von Adobe LiveCycle (ALC) erstellt.	
Status: in Klärung mit Hersteller; Thema bei allen Kooperationshochschulen; Mainz hat Test bei DL beauftragt, ob (NT-)Reportdesigner ALC ablösen kann (01.2020); Ergebnis: Entwicklung war nicht erfolgreich. Mainz hat deshalb neue Software im Einsatz; Mangelnde Lösung birgt hohes Risiko, Projekt zur Ablösung von Adobe muss schnellstmöglich gestartet werden, wird viele Ressourcen binden.	Kategorie / Priorität: Kat. 1 A / <i>wichtig</i>

* Ref. IIC

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0060 Auswertungen während der Bewerbungszeiten für Geschäftsführung	Betrifft: Reporting
Wer*: GF, Stuko	
Braucht was: Benötigen Bewerbungsdaten aus TUCaN.	
Wozu: Auswertung von Bewerbungsdaten während des Bewerbungszeitraums zur Semesterplanung.	
Status: erledigt Für Ref. IIC ist mit dem Report Stat021 die "maximale" Lösungsmöglichkeit erreicht. Mit CN-NT ist ein rollenbasiertes Dashboard programmierbar.	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A / <i>wichtig</i>

* GF / RTCM

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0061 Englische Begriffe im Moduldetail-Export (ehemals Modulhandbuch)	Betrifft: Moduldetail-Export
Wer*: StuBüs	
Braucht was: Englische Übersetzung der Begriffe im Moduldetail-Export	
Wozu: um die Zweisprachigkeit des Modulhandbuchs zu gewährleisten	
Status: erledigt Nebeneffekt: Zusammen mit dem SPZ wurde dabei das Glossar für englische Begriffe an der TU Darmstadt erweitert	 Kategorie / Priorität: Kat. 1 A / <i>hilfreich</i>

* Studiendekane


Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0063 Schnittstelle zu IDM für Projekt AtheneCard 3.0	Betrifft: Bewerbung und Zulassung, Studierendenmanagement
Wer: Studierende	
Braucht was: Daten auf der neuen AtheneCard.	
Wozu: Ablösung Papiaerausweis.	
Status: nicht mehr aktuell; Projekt wurde in 2020 gestoppt; ggf. neues Nachfolgeprojekt: CM-0094 Schnittstelle TUCaN zu „Ataport“	 Kategorie / Priorität: Kat. 1 A+HRZ / <i>wichtig</i>

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0065 Modulabmeldung im Webportal von Modulen aus früheren Semestern	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende, MA im StuBü	
Braucht was: Im Webportal eine Filtermöglichkeit nach Semestern, um sich von Modulen abmelden zu können, die er/sie in einem vorherigen Semester angemeldet hatte.	
Wozu: Studierende sollen sofern sie keine Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls angemeldet haben, sich auch in späteren Semestern von einem Modul abmelden können. Dies hilft der Studienplanung und ist eine enorme Arbeitserleichterung in den Studienbüros.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar Der Hersteller hat bei verwandten Themen rückgemeldet, dass in CN Classic (Aktuelle Version) keine gravierenden Entwicklungen zur Produktverbesserung mehr vorgenommen werden. Eventl. mit CN-NT lösbar	 Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i>

* RTCM 2019

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



Kurztitel: CM-0066 Erweiterung der Export Schnittstelle aus dem Moduldetail-Export bzgl. Dozenten	Betrifft: Moduldetail-Export
Wer*: Stuko	
Braucht was: Beim Export der Moduldetail-Export-Daten aus TUCaN sollen alle Dozenten, die am Modul hinterlegt sind, ausgelesen werden.	
Wozu: Am Fachbereich werden an einigen Modulen in TUCaN mehrerer Dozenten hinterlegt; diese Einträge werden alle in der nachgelagerten Bearbeitung benötigt.	
Status: nicht umsetzbar durch Ref. IIC; nur durch Hersteller veränderbar (Kategorie deshalb geändert); Analyse in Ref. IIC: TUCaN erlaubt an den Basisdaten die Kennzeichnung nur <u>einer</u> hauptverantwortlichen Person, obwohl möglicherweise mehrere Personen in TUCaN am Modul eingetragen wurden (mit FB bilateral geklärt).	Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / hilfreich



*FB 18

Runder Tisch Campus Management


Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0067 Elektronisches Verfahren: Einreichen von Attesten für Prüfungsrücktritte nach §15 APB	Betrifft: Webportal, RichClient
Wer*: Studierende	
Braucht was: Studierende benötigen ein Verfahren, um Atteste für Prüfungsrücktritte nach § 15 APB elektronisch einreichen zu können.	
Wozu: digitales Verfahren statt Posteinreichung	
Status: Attesteinreichung bei FB 18 als Eigenlösung über FirstSpirit und Speicherung auf FB18-Servern vorhanden. Ein Ausrollen dieser Lösung für alle FBe ist nicht geplant. Ziel muss sein, eine Einreichung in TUCaN, um die Atteste direkt beim Studierenden abzuspeichern Hinweis: Abmeldung ohne Attest während Corona, nur per Mail, hat gut funktioniert. In der Diskussion zur APB-Novelle wurde dieses Vorgehen kontrovers diskutiert, d.h. warten auf Gremienbeschluss.	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A+B / <i>hilfreich</i>   CM-P

* Studierendenparlament, AK Stuko v. 29.11.2019

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0072 - Übergang Bachelor-Master; Umgang mit Modulanmeldungen	Betrifft: Webportal
Wer*: MA im StuBü	
Braucht was: StuBü-MA benötigen bei einem Studien-Wechsel vom Bachelor in den Master ein automatisches Umhängen bzw. Löschen von Modulanmeldungen, die im Kontext "Vorgezogene Masterleistungen" angemeldet wurden.	
Wozu: Arbeitserleichterung, Verschlinkung der Arbeitsprozesse im Studienbüro.	
Status: nur durch Hersteller umsetzbar Der Hersteller hat bei verwandten Themen rückgemeldet, dass in CN Classic (Aktuelle Version) keine gravierenden Entwicklungen zur Produktverbesserung mehr vorgenommen werden. Eventl. mit CN-NT lösbar	 Kategorie / Priorität: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i>

* FB 16

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0080 TUCaN-Zugang im Rahmen von Kooperationen	Betrifft: Webportal
Wer*: Lehrende, Stellvertretende, Studierende von Partneruniversitäten	
Braucht was: benötigen einen TUCaN-Zugang	
Wozu: Lehrende, Stellvertretende bieten im Rahmen der Kooperationsstudiengänge einzelne Module, Lehrveranstaltungen, Prüfungen an und müssen diese in TUCaN verwalten. Bisher müssen für diese Personen explizit Lehraufträge vergeben werden, obwohl sie nicht in Darmstadt lehren. Studierende benötigen TU-ID und TUCaN-Zugang. Bisher werden die Kooperations-Studierenden, Sprach-Kursler auf besondere Prüfungsordnungen (z.B. ohne Gebühren) eingeschrieben.	
Status: Lehrende erhalten einen Lehrauftrag (damit sind sie in TUCaN) -> Aufgabe FB; Studierende werden „technisch immatrikuliert“, um eine TU-ID z.B. für den TUCaN Zugang zu erhalten. Kostet viel Zeit, Thema vor allem IDM, Ref. IIC und HRZ sind im Gespräch	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A+HRZ / <i>wichtig</i>

* Dez. IIB, FB 18

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

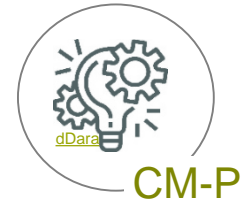


Kurztitel: CM-0082 Entwicklung von Bescheinigungen über den Teilzeitstatus zum Selbstabruf in TUCaN	Betrifft: Dokumentenmanagement
Wer: Dez. IID	
Braucht was: Eine technische Unterstützung, um Studierenden, die dauerhaft im Teilzeitstudium sind, pro Semester eine Bescheinigung über den Teilzeitstatus zur Verfügung zu stellen. (Per Mail ist dies aus datenschutzrechtlichen Gründen problematisch; postalisch wegen der Corona-Pandemie schwierig.)	
Wozu: Arbeitserleichterung im Dez. IID, Bescheinigung zum Teilzeitstudium werden standardisiert	
Status: in Klärung zwischen IID, IIA, IIB, IIC	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A / hilfreich

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0083 PIM - Digitale Anerkennung auf Modulebene	Betrifft: Webportal
Wer: Studierende, Studienbüros	
Braucht was: Digitale Plattform, um Prüfungsleistungen von Austausch oder Hochschulwechsellern anerkennen zu lassen. Dazu müssen die Module einer Hochschule zur Verfügung stehen. Es muss ein Genehmigungsverfahren etabliert werden mit der Möglichkeit, Leistungsübersichten für den Genehmigungsworkflow abzuspeichern. Das Verfahren muss über ein Rollen- und Rechtekonzept für Zugriff von nicht autorisierten Personen abgesichert sein.	
Wozu: Arbeitserleichterung für die Studierenden und in den Studienbüros; Sicherheit für Studierende über Anerkennung von Prüfungsleistungen im Vorfeld.	
Status: Projekt gefördert vom BMBF TU Darmstadt ist Projektpartner als TU9 Mitglied und CampusNet Nutzer Projektleitung und Entwicklung an TU Berlin und Universität Göttingen (Machbarkeitsstudie im Scrum-Verfahren) Ein Baustein in der OZG Umsetzung	Kategorie / Priorität: Kat. 2 B+A / <i>hilfreich</i>




Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Diskussion
im RTCM
2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT


Kurztitel: CM-0084 Einreichen von Praktikumsberichten	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: Digitale Einreichung von Praktikumsberichten soll ermöglicht werden.	 CM-P
Wozu: Digitalisierung, Vermeidung von Papierabgaben	
Status: Diskussion für die Analyse der Anforderung im RTCM 2021	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A / hilfreich

* FB 16

** hilfreich, aber kein originäres TUCaN Thema, sondern DMS

Runder Tisch Campus Management

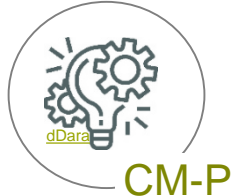
Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0085 Krankenkassenmeldeverfahren - Umsetzung OZG bis zum 31.12.2021	Betrifft: RichClient
Wer*: Dez. IIB	
Braucht was: Möglichkeit der elektronischen Meldung für die Krankenkassen (erweiterte Funktion in TUCaN)	
Wozu: Digitalisierung des Meldeverfahrens; gesetzliche Anforderung im Rahmen des Onlinezugangsgesetzes (OZG)	
Status: in Arbeit (IIB, IIC, DL) Umsetzung notwendig bis 31.12.2021, kostet viel Zeit (auch seitens der DL), es müssen Prozesse des Meldeverfahrens verändert werden; zeitkritisch Teilaspekt: Bereinigung der Krankenkassenlisten (wegen vieler Krankenkassenfusionen)	Kategorie / Priorität**: Kat. 1 B+A / wichtig  CM-P

** gesetzliche Anforderung im Rahmen des Onlinezugangsgesetzes (OZG)

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0087 Digitalisierung der Bewerbungs- und Zulassungsprozesse	Betrifft: Bewerbung und Zulassung
Wer*: Dez. IIB, Dez. VIIIA, FB, Studierende	
Braucht was: Papierfreies Bewerbungs-Verfahren <ul style="list-style-type: none">• Erweiterung des Bewerbungstools um eine zeitunabhängige Eingabe- und Upload-Funktion, z.B. für die Darstellung der Studienvergangenheit, Nachlieferung von fehlenden Unterlagen mit Nachrichtfunktion für die Sachbearbeitung• Fachbereiche benötigen eine Funktionalität, um Auflagen automatisiert dem Zulassungsbescheid hinzufügen zu können	
Wozu: Digitalisierung des Verfahrens, Verhinderung von Medienbrüchen	
Status: <i>in Analyse</i> Hessische ImmVO verlangt Schriftform für ein- und ausgehende Bescheide z.B. beglaubigte Kopien der HZB / Bachelorzeugnisse Technische Plattform TUCaN ist nicht in der Lage, Workflows zu unterstützen; die Workflows im BuZ Bereich z.B. Masterbewerbung sind sehr komplex	Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A+B / <i>wichtig</i>

* FB 16, FB 04

** *im Antrag Digitalisierung beim Land unter dem DMS Projekt siehe CM-0042 „Digitale Studierendenakte“*

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Diskussion
im RTCM
2021




TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Kurztitel: CM-0088 Leistungsübersicht im Self-Service	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende	
Braucht was: wünschen die Möglichkeit Leistungsübersicht im Self-Service (online) zu erstellen	
Wozu: Sie finden den aktuellen Weg über die Studienbüros zu umständlich	
Status: Betrachtung der Anforderung im RTCM 2021 Eine vollständige Analyse und Konzeptentwicklung ist erst nach erfolgreichem Abschluss des Projektes „Binärdatenauslagerung“ in Ref. IIC (mit DL) möglich	Kategorie / Priorität: Kat. 2 A+B / <i>nett</i>

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0089 Erweiterte TN-Liste für Lehrende	Betrifft: Webportal
Wer*: StuBü	
Braucht was: Eine um die Spalte "Studiengang" erweiterte Teilnehmer_innen-Liste einer Lehrveranstaltung.	
Wozu: Zurzeit wird nur der "angestrebte Abschluss" in der Liste ausgewiesen; der FB wünscht weitere Infos zu den TN.	
Status: Hersteller wurde damit beauftragt Konfiguration anzupassen (06.2021). Am 06.07. in TUCaN eingespielt; Kommunikation an Lehrende erfolgt zeitnah	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 B / <i>hilfreich</i>

* FB 04

** im AK Stuko als hilfreich bewertet (10/2020)

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



Kurztitel: CM-0090 Zeugnis-Vorlage - Official Translation	Betrifft: Dokumentenmanagement
Wer*: StuBü	
Braucht was: Gestaltungsvorschlag englisches Zeugnis; Alternative: "Official Translation" auf TU-Papier	
Wozu: Besseres Aussehen der englischen Übersetzung eines Zeugnisses eines deutschen Studiengangs	
Status: <i>Layout-Vorschläge werden für eine Präsidiumsvorlage vorbereitet</i>	Kategorie / Priorität**: <i>Kat. 2 A / hilfreich</i>

* FB 13

** Studierende benötigen eine Übersetzung für Ausland

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung



Kurztitel: CM-0091 Leistungsspiegel und Transcript of Records mit TU-Kopf generieren / Abschaffung vorgedrucktes TU-Papier	Betrifft: Dokumentenmanagement
Wer*: StuBü	
Braucht was: bei der Erstellung von Leistungsspiegel und Transcript of Records: <ul style="list-style-type: none">- eine Digitale Signatur- die Generierung von TU-Kopf und roter Linie (Corporate Design) / Abschaffung des vorgedruckten TU-Papiers	
Wozu: Arbeitserleichterung im StuBü; Verzicht auf das Einlegen von vorgedrucktem Papier in den Drucker.	
Status: geplant: Diskussion in AK Studienkoordination: <ul style="list-style-type: none">- Leistungsspiegel benötigen keine Unterschrift und keinen Stempel.- Trennung von vorgedrucktem Papier und der Frage nach digitaler Signatur bzw. Dokumentenverifikation (siehe CM-0092)	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A / hilfreich

* FB 18

** große Arbeitserleichterung in Studienbüros

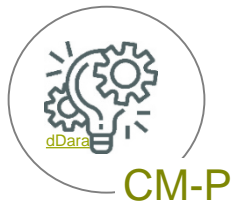
Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Diskussion
im RTCM
2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

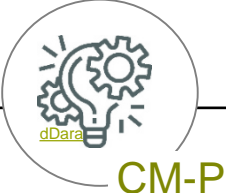
Kurztitel: CM-0092 Dokumentenverifikation	Betrifft: Dokumentenmanagement
Wer*: Studierende, StuBü, Dez. IIB	
Braucht was: Verifikation von Dokumenten aus TUCaN	
Wozu: Um eine gewünschte Unterschrift auf erzeugten Dokumenten, wie z.B. Leistungsspiegel, überflüssig zu machen, ist eine Dokumentenverifikation ein Lösungsansatz. Notwendige Voraussetzung für weitere Digitalisierung	
Status: bisherige Dokumentenverifikation an der TU DA nur für Studienbescheinigung und Bafög-Nachweis; Alternativ wäre eine digitale Signatur möglich	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A (könnte auch B) / hilfreich

* Dez. II A

** Da z.B. auf Leistungsspiegel keine Unterschrift benötigt wird, keine hohe Prio

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

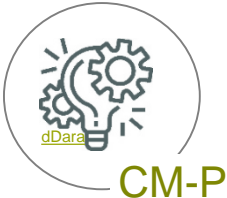

Kurztitel: CM-0093 Nachfolge TUbama	Betrifft: Dokumentenmanagement, Anwendungsbetrieb
Wer*: Studierende, StuBü	
Braucht was: Archivierung der Abschlussarbeit nach APB	
Wozu: TUbama ist inzwischen eine reine Archivierung, benötigt zusätzlich einen Genehmigungsworkflow.	
Status: Erste Bewertung: Ursprünglich sollte gleichzeitig mit der digitalen Einreichung von Abschlussarbeiten eine Veröffentlichung in der ULB erreicht werden. Deshalb wurde das vorhandene System TUprints von der ULB ausgewählt. Im Laufe der Einführung wurde die Anforderung jedoch so verändert, dass ein reines Archivierungssystem übriggeblieben ist, das durch Workflows erweitert werden soll. Dazu war das von der ULB bereit gestellte System nie ausgelegt. Wir denken, deshalb muss über eine neue Lösung nachgedacht werden, die eine Schnittstelle zu TUCaN oder über TUCaN zu einem Dokumentenmanagement System und der digitalen Studierendenakte bietet.	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A+B+HRZ / <i>hilfreich</i>

* Angestoßen intern in Ref. IIC durch Anforderung CM-0047

**

Runder Tisch Campus Management



Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0094 Schnittstelle TUCaN zu „Ataport“	Betrifft: Webportal
Wer*: Studierende, Lehrende, Verwaltung	
Braucht was: Nachfolge Studierendenausweis digital, Nachfolge Athene-Karte	
Wozu: Der bisherige Studierendenausweis und die Athene-Karte sind Papier- bzw. Plastikkarten gebunden. Dies soll digital über eine Portal (+App) verfügbar sein. Dazu sollen auch andere Funktionalitäten wie z.B. Schließsysteme, Drucken, ULB Ausweis, Studierendenwerk, usw. ggf. in dieses Portal mit eingebunden werden	
Status: Beim hessischen Digitalpakt wurde dies als ein Projektantrag eingereicht, die Anforderung und Schnittstelle ist noch nicht definiert. Zum Teil werden Anforderungen aus dem Projekt Athene-Karte 3.0 mit einfließen (siehe CM-0063) 	Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A+HRZ+B / <i>wichtig</i>

* HRZ, ITuP, Präsidium

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung


Kurztitel: CM-0095 TU Check-in: Erfassung von Teilnehmenden laut Corona-Hygienekonzept	Betrifft: LVM / Raum
Wer*: TU Darmstadt	
Braucht was: Teilnahmeerfassung bei Präsenzveranstaltungen wie z.B. Klausureinsicht	
Wozu: Die Corona Verordnung schreibt vor, alle Teilnehmenden in Veranstaltungen, die in Präsenz stattfinden, zu erfassen. Im Falle eines positiven Corona-Testes können die Personen, die sich in unmittelbarer Nähe der positiv getesteten Person befunden haben, kontaktiert werden. Die TUCaN Anmelde Daten geben nur Anmeldestatus wieder, nicht die tatsächliche Anwesenheit	
Status: verpflichtende Anforderung, über TUCaN nicht lösbar, da TN Anmeldung nicht identisch mit Anwesenheit; Eigenprogrammierung, Anbringung von QR-Codes in jeden Raum	Kategorie / Priorität**: Kat. 1 A / wichtig   CM-P

* Supportteam Gesundheit, Krisenstab der TU Darmstadt

** Gesetzesvorgabe

Runder Tisch Campus Management

Anforderungsbeschreibung

Kurztitel: CM-0096 Erweiterung des Bewerbungsportals für das Deutschlandstipendium	Betrifft: Deutschlandstipendium
Wer*: Studierende, Fachbereiche	
Braucht was: Erweiterung des Bewerbungsportals für das Deutschlandstipendium für Stufe 2	
Wozu: Verbesserung des Arbeitsablaufes für das DLS, die Kandidaten_innen für die 2. Stufe müssen erneut Unterlagen abgeben können. Dies soll digital über das bestehende Portal erfolgen	
Status: Anforderungsanalyse durch Ref. IIC, mit HRZ mögliche Programmiererweiterung vorbesprochen nächster Schritt: über ITuP Projektantrag stellen	 Kategorie / Priorität**: Kat. 2 A+HRZ / <i>hilfreich</i>