Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

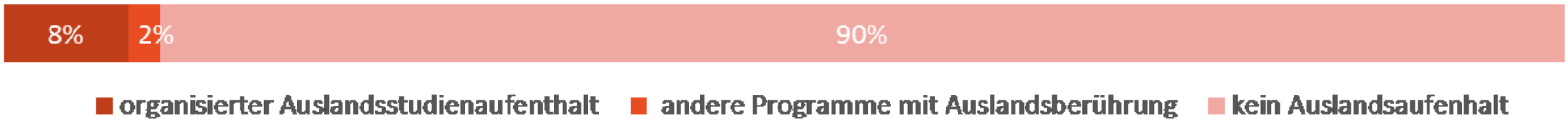
Punktlandung – Credits from abroad

IDA Workshop zum novellierten Hochschulstatistikgesetz – Die Erfassung von Credit Mobility
Uta Kirchner, Technische Universität Berlin

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Status Quo Internationalisierung



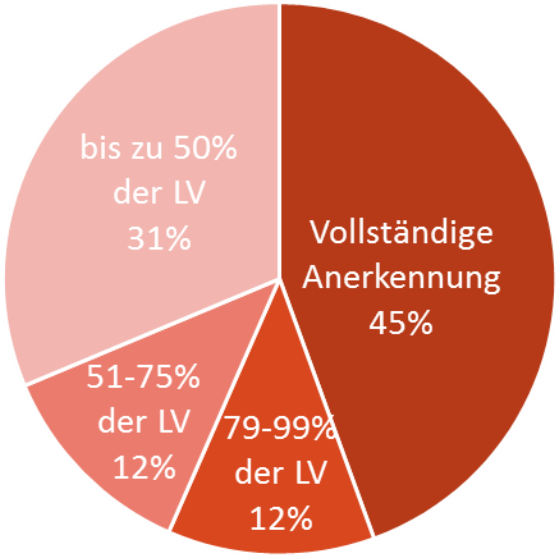
- Tendenz leicht fallend (Stand 2015/16)
- Beteiligungsrate der MINT-Studierenden liegt noch darunter
- Hemmnisse für Studierendenmobilität im MINT-Bereich:
  - hoher Anteil an Pflichtveranstaltungen im Grundlagenstudium
  - Anerkennungsprobleme von im Ausland erbrachten Studienleistungen

Internationales
International Affairs

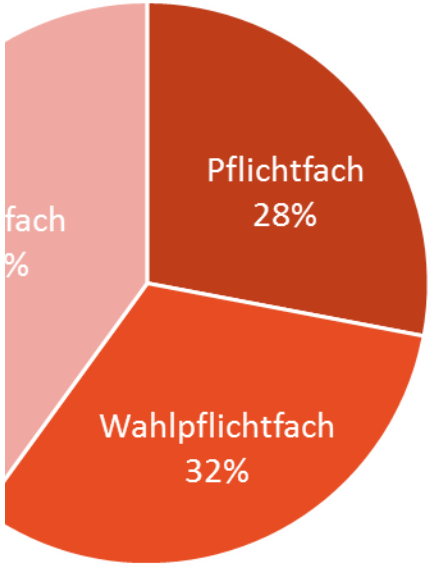
Technische Universität Berlin

Status Quo Internationalisierung – Anerkennung

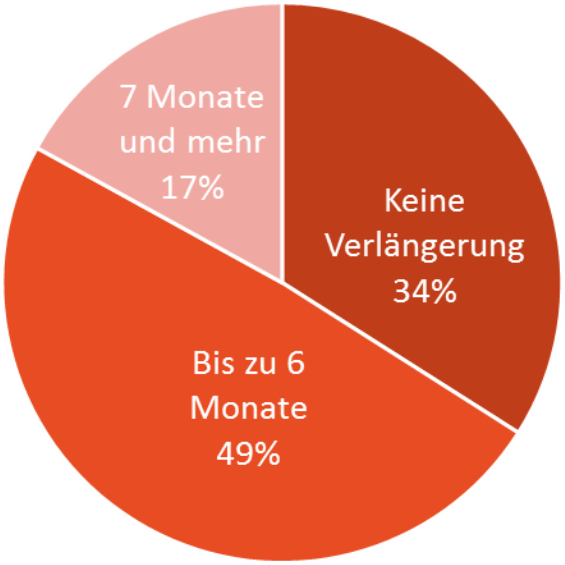
Anteil der im Auslandsstudium erworbenen Studienleistungen, die von der TU Berlin anerkannt worden sind



nerkennung der besuchten rveranstaltung als



Verlängerung des Studiums durch einen Auslandsaufenthalt

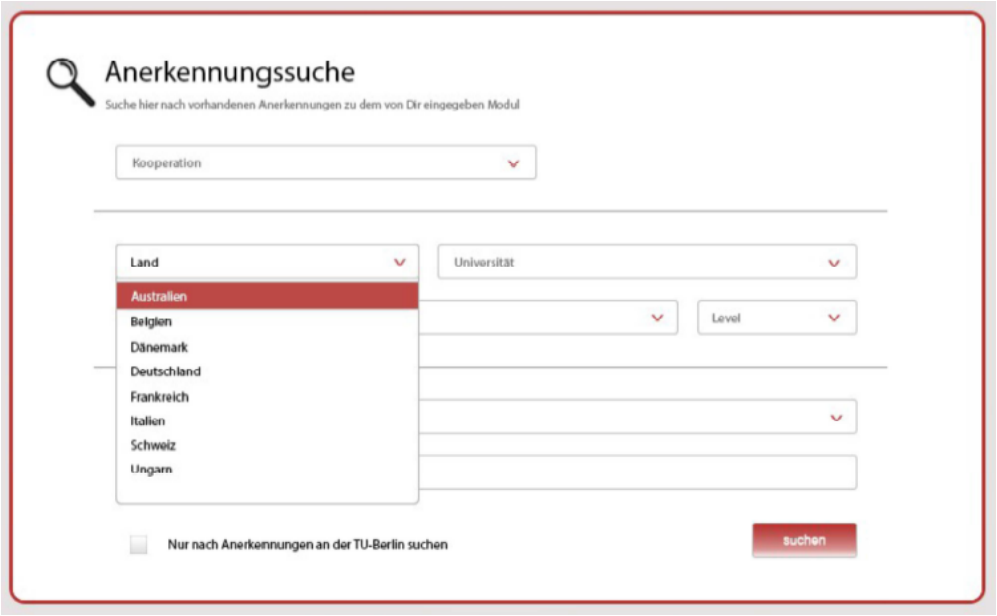


Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Projektbeschreibung

- Entwicklung und Implementierung einer frei zugänglichen, interaktiven Anerkennungsdatenbank (ADB) *Punktlandung – Credits from abroad*
- Zusammenstellung der LV und Module, die Studierende im Ausland erbracht und an der TU Berlin anerkannt bekommen haben



Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Projektbeschreibung

Akademisches Auslandsamt
International Office

Technische Universität Berlin

Suche | Modulverwaltung | Max Mustermann

Suchkriterien

Suche ändern

- Kooperation

+ nur TU-Berlin intern

+ Australien
- Universität
- Studiengang
- Level

- Modultitel
- Modulkennziffer
- Stichwörter

Suchergebnisse

Öffnen

Key	Modultitel	ECTS	Land	Universität	Studiengang	Level	Semester	annerkannt für
1102	Object Orientated Programming	3	AUS	Uni of Adel.	Comp SCI Adv.	Bsc.	SoSe	TU-Berlin - Bsc. Inf - MPGI 2

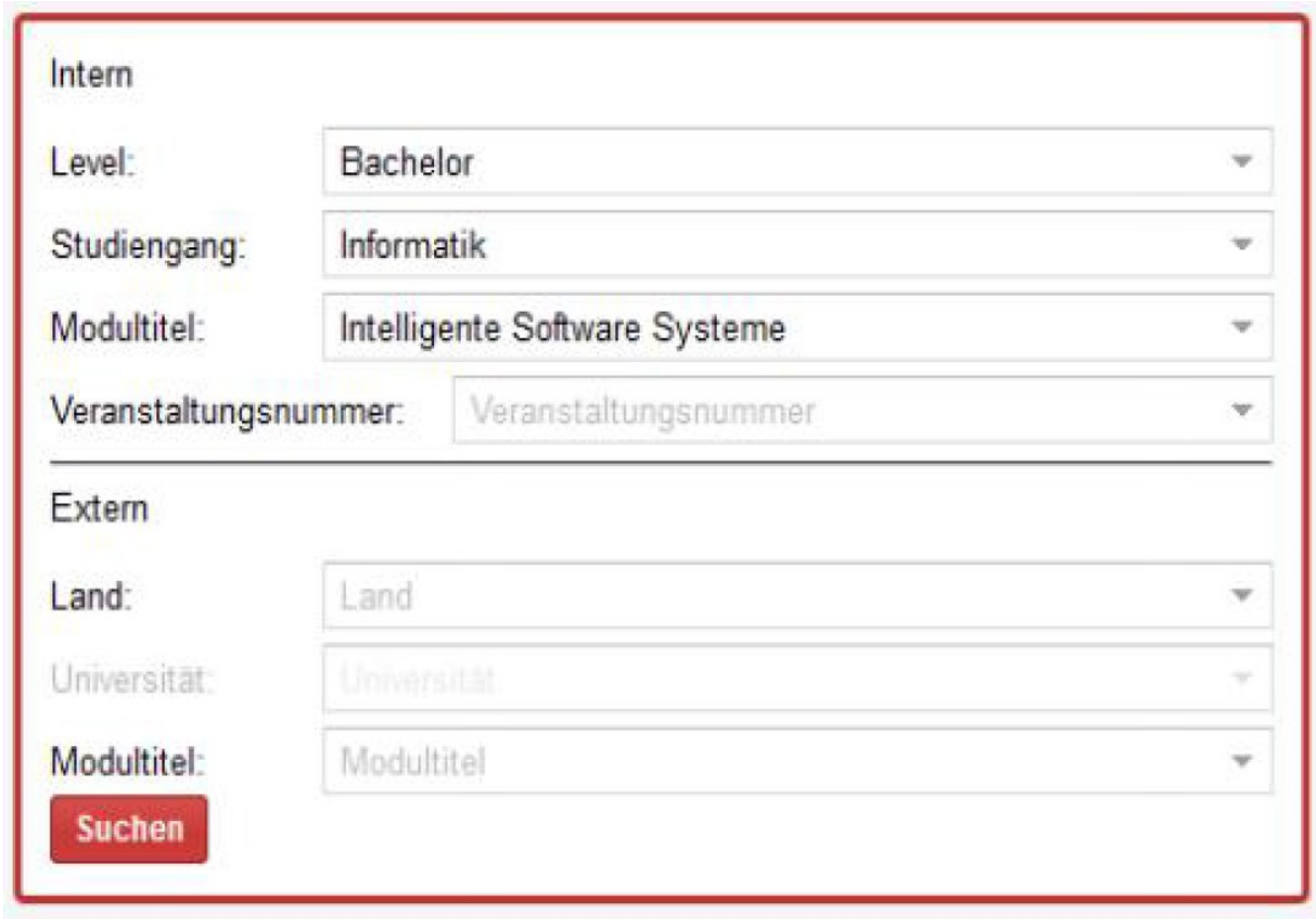
01 Modul(e) gefunden

|<< < Seite 01 von 01 > >>|

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Projektbeschreibung



Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Projektbeschreibung

Suchergebnisse

Intern						Extern					
Modultitel	LV-Art	LP	Semester	Studiengang	Level	Modultitel	LV-Art	LP	Semester	Land	Uni
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische... Wirtschafts...	Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor	Artificial Int...		10		KR	KAIST
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische... Wirtschafts...	Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor	Multi-Agent...		4		PL	TU Warschau
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische... Wirtschafts...	Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor	Intelligent I...		6		PL	TU Warschau
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische... Wirtschafts...	Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor	Master of S...		8		PL	TU Warschau
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische... Wirtschafts...	Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor	Master of S...		8		PL	TU Warschau
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische... Wirtschafts...	Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor	Image and ...		6		PL	TU Warschau
Intelligente ...		3	SS 2014	Informatik Naturwisse... Technische...	Bachelor Bachelor Bachelor	M.Sc. Res...		6		PL	TU Warschau

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Ziele des Projekts

= Institutionelles Gedächtnis schaffen

- Steigerung der Mobilitätsquote in den beteiligten MINT-Fakultäten,
- Erhöhung der Anerkennungsquote von im Ausland erbrachten Studienleistungen, insbesondere im Wahlpflicht- und Pflichtbereich,
- Transparenz, Optimierung und Erhebung der Anerkennungspraxis an der TU Berlin,
- Flexibilität bei der Gestaltung von Auslandsstudienaufenthalten und
- Steigerung der Attraktivität der TU Berlin für leistungsstarke internationale Studierende.

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Die Anerkennungsdatenbank bietet

Studierenden, die einen Auslandsaufenthalt erwägen, planen oder durchführen	→	**Orientierung und Sicherheit** bei der • Planung des Auslandsstudiums und • Erstellung ihres Studienplanes / Learning Agreements
den mit der Anerkennung betrauten Stellen in den Fakultäten und in der zentralen Verwaltung	→	• **Übersicht** über die bisherige Anerkennungspraxis, **Präzedenzfälle** • **Handreichungen**, u.a. Empfehlungen zur Umrechnung der Credits- und Noten
den mit der Internationalisierung betrauten dezentralen und zentralen Stellen der TU Berlin	→	• **Mobilisierungs- und Rekrutierungstool** für die Austauschprogramme • **Orientierungsgrundlage** für die Beratung von Studierenden

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Inhalte und Suchfunktionen der Anerkennungsdatenbank

Name, Vorname, Matrikelnummer

Zeitpunkt der Anerkennung (Systeminfo, einsehbar)

Studiengang an der TUB, angestrebter Abschluss & Vertiefung	Land	Partnerhochschule	Art des Mobilitätsprogrammes
Titel des Moduls an der TUB (Deutsch & Englisch), mit Angabe der ECTS-Punkte	Anerkennung nach Studienschwerpunkt/ - bereichen	Anerkennung als Pflicht, Wahl- oder Wahlpflichtfach	Bemerkungsfeld für erklärende Hinweise seitens des Anerkennenden (teilweise einsichtbar)
Titel des Modul / der LV vor Ort (Original & Englisch), mit Angabe der LP/ECTS vor Ort	Inhalte des Moduls / der LV vor Ort (Stichpunkte)	Unterrichtssprache des Moduls / der LV vor Ort	Semester (an der TU Berlin)

Beschreibung des Moduls / der LV vor Ort (Upload als pdf)
Summe der anerkannten ECTS (hinterlegte Formel)

Dauer des Aufenthaltes (Monate)

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Datenquellen

Dank Einbindung in den digitalen Anerkennungsprozess im Rahmen des Student Life Cycle Managements

Zunächst …

Manuelle Eingabe der in Form von Excel-Tabellen, Anerkennungsbögen, Modullaufzettel vorliegenden Daten

Anerkennungs-datenbank

Kontinuierliche Dateneinspeisung, Erweiterung und Aktualisierung der Anerkennungsdaten-bank

1. Dateneingabe durch die Studierenden

2. Anerkennung / Prüfung, ggf. Korrektur der Daten in Fakultäten und Weiterleitung an das Prüfungsamt

3. Freigabe der Daten durch das Prüfungsamt bei Übernahme der Anerkennung

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Umsetzung

- Umsetzung zunächst für Studiengänge
  - der Fakultät IV *Elektrotechnik & Informatik* sowie für
  - den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- später Ausweitung auf alle Studiengänge der TU Berlin
- Begleitstudie zum Nutzerverhalten und zum Einfluss der Datenbank auf die Mobilitätsneigung und Anerkennungsquote

- Perspektivisch:
  Ausweitung auf die Zielgruppe der (inter-)nationalen Studieninteressierten, die von anderen Hochschulen als degree-seeking Studierende an die TU Berlin wechseln und Teile ihres bisherigen Studiums anerkannt bekommen

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Erfolgsfaktoren I

Einbettung in die Digitalisierungsstrategie

- SAP-basiertes Student Lifecycle Management-Projekt (SLM) zur Verbesserung aller studienbezogen Verwaltungsprozesse ab 2016 (2015)
- Moduldatenbank MTS seit 2014 freigeschaltet
- Nutzung dieses Prozessoptimierungs- und Digitalisierungsschwungs für die Erstellung und Implementierung der Anerkennungsdatenbank, u.a.:
  - Einbindung in den digitalen Anerkennungsprozess über SLM
  - Anbindung der Anerkennungsdatenbank an die Moduldatenbank (Titel des Moduls (D/E), ECTS, Modulbeschreibung)

➔ Saubere Dateneingabe und Datenprüfung (Grundlage der Zeugniserstellung)

➔ Kontinuierliche Erweiterung der Datengrundlage

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Erfolgsfaktoren II

Einbettung in die Internationalisierungsstrategie

- **Sichtbarmachen von Optionen** und Anrechnungsmöglichkeiten verschiedener Formate des Auslandsstudiums, angefangen von Summer Schools bis hin zu mehrsemestrigen Auslandsaufenthalten durch:

Einrichtung von **Mobilitätsfenstern**	Erarbeitung von alternativen **Studienverlaufsplänen** für die Bachelorstudiengänge	**Anerkennungsdatenbank** Punktlandung – Credits from abroad

- qualitativ und quantitativ besseren Ausnutzung der ausreichend gegebenen Austauschmöglichkeiten
- Steigerung auf eine Beteiligungsrate von 25 % in den MINT-Studiengängen

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Erfolgsfaktoren III

Frühzeitige und kontinuierliche Abstimmung mit allen Beteiligten

2013 Geburt der Idee und erste Gespräche im Zuge der Erarbeitung des geplanten digitalen Anerkennungsprozesses im Rahmen von SLM

- ➔ Anerkennungsbeauftragten in den Fakultäten und der zentralen Verwaltung
- ➔ IT-Abteilung, SLM-Team

2013 Aufenthalt an der University of Texas: Inspiration und Motivation!

2014 Erstellung eines Prototypen als Studienprojekt im Rahmen einer LV des FG Kommunikations- und Betriebssysteme (Projektaufgabe)

- ➔ Unterstützung seitens des VP für Studium und Lehre sowie Fakultätsvertreter

2015 Ausschreibung und Preis des Stifterverbandes

- ➔ Unterstützung seitens VP-Internationales und Lehrerbildung

2016 Novellierung des HStatG:
Fluch (Verzögerung) und Segen (Dringlichkeit)

- ➔ Unterstützung durch das Projekt- und Datenmanagement

➔ **Intrinsische Motivation aller Beteiligten**

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Partner

Schirmherrschaft:

Herr Professor Heiß
Vizepräsident für Lehre und Studium und Projektleiter SLM

Frau Professorin Ittel
Vizepräsidentin für Internationales und Lehrkräftebildung

Verantwortliche für Anerkennung und Auslandsstudium in den Fakultäten

Verantwortliche in den IT-Abteilungen des Studierendenservice und der TU Berlin

Teilprojektleiterin "Studierende" (SLM) – innoCampus

Neu: Projekt- und Datenmanagement

Akademisches Auslandsamt

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Risikofaktoren

- Abhängigkeit von der Umsetzung / Funktionalität des digitalen Anerkennungsprozesses des Campus Management Systems
- Zeit bis zum Erreichen einer kritischen Masse an Datensätzen für bestimmte Studiengänge, Partnerhochschulen
- Aktualität der Daten, durch mögliche Änderungen der
  - Modulinhalte / -titel an der TU Berlin und an der Partnerhochschule
  - StuPos
- Datensätze über vollzogene Anerkennungen stellen primär eine Orientierungshilfe dar

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Finanzierung

- 50.000 Euro Preisgeld des Stifterverbandes
  (im Rahmen des Hochschulwettbewerbs MINTernational Digital)
  - Programmierkosten für die Schnittstelle
  - 2 studentische HK für je 12 Monate
  - ½ VZÄ Projektmanager für 6 Monate (TVöD 11)

- Personalressourcen der TU Berlin, u.a. bei der IT-Abteilung, dem Akademischen Auslandsamt und den mit der Anerkennung betrauten Kolleg_innen der Pilotstudiengänge
- Übernahme der Hostingkosten der Datenbank in Aussicht gestellt

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Uta Kirchner, uta.kirchner@tu-berlin.de

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Zielgruppen und Verfügbarkeit

ZIELGRUPPE	ZUGRIFF
Studierende, die einen Auslandsaufenthalt planen oder durchführen (Outgoings, ggf. auch Incomings zur Orientierung)	TU intern frei zugänglich
Zurückkehrende Austauschstudierende, die ihre im Ausland erbrachten Leistungen anerkennen lassen und bewerten möchten (Outgoings)	mit persönlichem TU-Login
Mitarbeiter/innen der Fakultäten (Beauftragter für das Auslandsstudium, Programmverantwortliche Hochschullehrer/innen, Prüfungsausschuss, Modulbeauftragte)	mit persönlichem TU-Login
Mitarbeiter der zentralen Verwaltung (Prüfungsamt, Referent für Anerkennung und Äquivalenzen, Akademisches Auslandsamt)	mit persönlichem TU-Login

Internationales
International Affairs

Technische Universität Berlin

Ein derartig breit angelegtes digitales Informationsangebot, das mit der Anerkennung den Kern des Austauschgeschäfts bedient und in den Verwaltungsvorgang eingebunden ist, fördert die Studierendenmobilität, ist innovativ und unseres Wissens im deutschen Hochschulraum bislang einmalig.