



Punktlandung – Credits from Abroad **Die Anerkennungsdatenbank der TU Berlin**

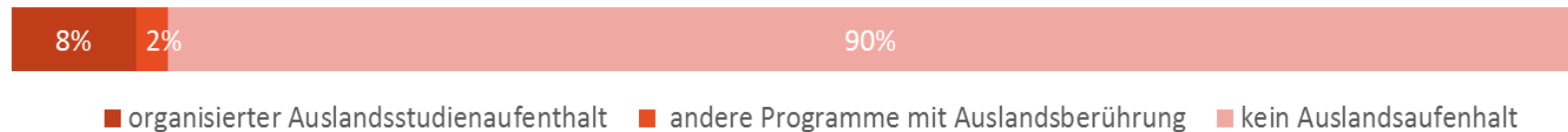
HRK nexus Tagung: „Verbesserung von Anerkennung und Mobilität: Maßnahmen auf dem Prüfstand“
Berlin, 28. November 2018

Uta Kirchner, Jens Weibezahn, Technische Universität Berlin



Status Quo Internationalisierung (Auslandsaufenthalte)

– Auslandsaufenthalt bei TU-Studierenden (Stand 2016)

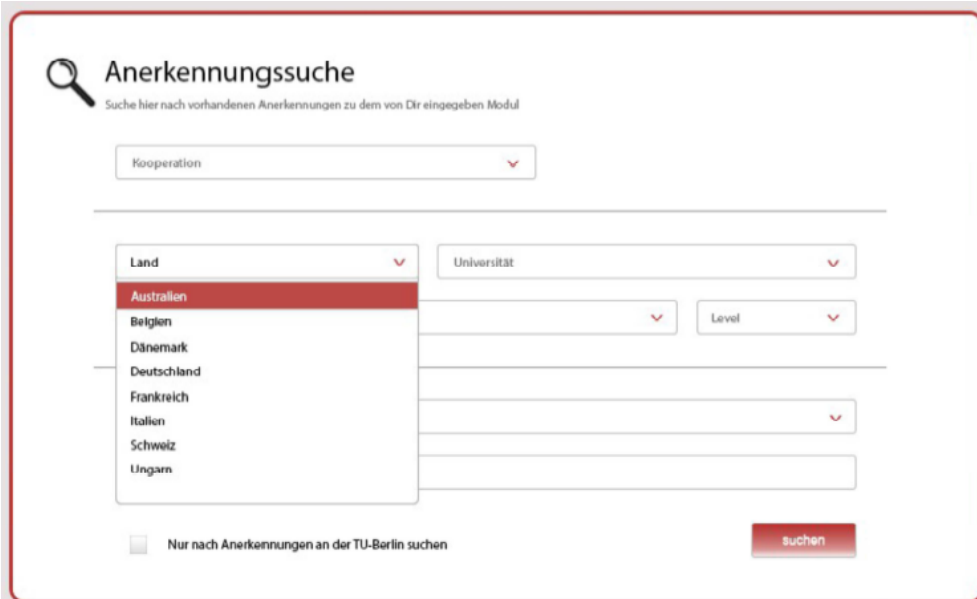


- Tendenz jedoch steigend!
- Beteiligungsrate der MINT-Studierenden liegt noch darunter
- Hemmnisse für Studierendenmobilität im MINT-Bereich:
 - hoher Anteil an Pflichtveranstaltungen im Grundlagenstudium
 - Anerkennungsprobleme von im Ausland erbrachten Studienleistungen



Maßnahme: Sichtbarmachen der Anerkennung

- 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



Anerkennungssuche
Suche hier nach vorhandenen Anerkennungen zu dem von Dir eingegeben Modul

Kooperation

Land: Australien, Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Italien, Schweiz, Ungarn

Universität

Level

Nur nach Anerkennungen an der TU-Berlin suchen

suchen



Inhalte und Suchfunktionen der Anerkennungsdatenbank

- Name, Vorname, Matrikelnummer
- Dauer des Aufenthaltes (Monate)
- Zeitpunkt der Anerkennung (Systeminfo, einsehbar)
- Beschreibung des Moduls/der LV vor Ort (Upload als pdf)
- Summe der anerkannten ECTS (hinterlegte Formel)

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 einsehbar)

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)



Ziele der Anerkennungsdatenbank

Ein Institutionelles Gedächtnis schaffen

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



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

... 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

... 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



Umsetzung

- Umsetzung zunächst für Studiengänge
 - *Wirtschaftsingenieurwesen*
 - sowie der Fakultät IV *Elektrotechnik & Informatik*
- 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 (wollen)



Datenquellen

Zunächst ...

Manuelle Eingabe
der in Form von
Anerkennungsbögen
vorliegenden Daten

**Anerkennungs-
datenbank**

Kontinuierliche
Dateneinspeisung,
Erweiterung und
Aktualisierung der
Datenbank

Digitaler Anerkennungsprozess im Rahmen des Student Life Cycle Managements

1. Dateneingabe durch
die Studierenden

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

3. Freigabe der Daten durch das
Referat Prüfungen bei Übernahme
der Anerkennung



Demonstration I: Studierenden auswählen

Modulanerkennung erstellen

Auf dieser Seite können Sie eine Modulanerkennung für einen Studenten erstellen oder bearbeiten. Wählen Sie dazu zuerst einen Studenten aus. Für diesen Studenten können Sie dann eine Modulanerkennung neu erstellen oder eine bereits vorhandene Modulanerkennung bearbeiten.

Student:

Weibezahn, Jens

 Studentendaten

Name:

Weibezahn

Vorname:

Jens

Matrikelnummer:

Studiengang:

Wirtschaftsingenieurwesen

Abschluss:

Diplom

Studienrichtung/Vertiefung:

Verkehrswesen



Demonstration II: Auslandsaufenthalt erfassen

Aufenthalt erstellen

Staat:
Vereinigten Staaten

Aufenthaltsart:
Studium

Startdatum: **Enddatum:**

Partnerhochschule:
Name der Hochschule eingeben...

Arizona State University	US_ArizonaState
Duke University	US_DukeU
Emory University	US_Emorey
Montana State University	US_MontanaState
North Carolina State University	US_NCState
Purdue University	US_Purdue
Salisbury University	US_Salisbury
Temple University	US_Temple
University of Arizona	US_UArizona
University of California	US_UC



Demonstration III: Externes Modul erfassen

Externes Modul

Geben Sie bitte die Daten des Moduls an, das Sie anerkannt bekommen möchten. Wenn mehrere externe Module zu einem TU-Modul anerkannt werden sollen, können Sie hier auch mehrere externe Module angeben. Bedenken Sie bitte, dass dies jedoch nur in ausnahmefällen nötig ist.

Titel	Credit-System	Originalnote	Sprache	
-------	---------------	--------------	---------	--

Kein externes Modul angegeben...

+ Externes Modul erstellen

Titel des Moduls:

Titel	Sprache	Originaltitel	
-------	---------	---------------	--

Transportation Facility Design

Englisch



Bitte auf korrekte Rechtschreibung achten

Bitte wählen...

Originaltitel



Credits-System:

Credits außerhalb ECTS

Credits außerhalb ECTS:

3

Originalnote:

A+

Unterrichtssprache:

Englisch

+ Externes Modul hinzufügen



Demonstration IV: Modulanerkennung erfassen

☰ Modulanerkennung

Wie sollen die externen Leistungen anerkannt werden?

In Studiengangsbereich anerkennen

👤 Studiengangsbereich

In welchem Studiengangsbereich soll die Leistung anerkannt werden?

Studiengang:

Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)

Studien-/Prüfungsordnung:

StuPO 2015

Studiengangsbereich:

↳ Aerospace Engineering

Leistungspunkte nach ECTS für den Studiengangsbereich

6

Antragsstatus

Prüfungsausschuss



Prüfungsamt



Note:

1.0





Internationales
International Affairs



Demonstration V: Anerkennung freigegeben

Modulenerkennungen

Geben Sie hier an, welche Module während welchem Aufenthalt abgelegt wurden und nun angerechnet werden sollen.

☰	Leistung vor Ort	Anerkennung TU-Berlin	Antwort Ausschuss	Antwort Amt	⚙️
1	<i>Transportation Facility Design</i> Sprache: Englisch Credits: 3.0	Anerkennung im Studiengangsbereich: <i>Aerospace Engineering</i>	✓	?	 



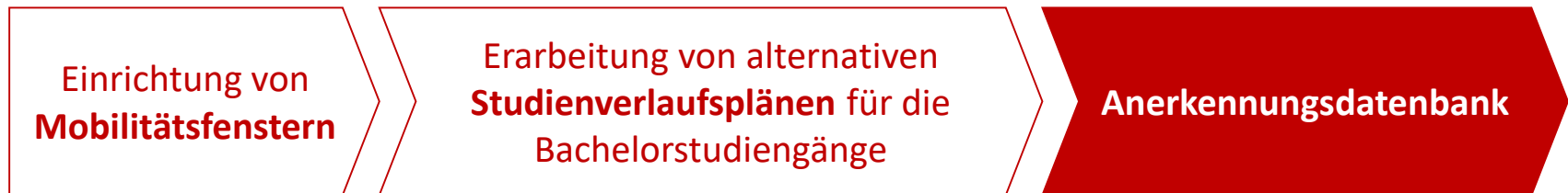
Erfolgsfaktor I: Einbettung in die Digitalisierungsstrategie

- SAP-basiertes Student Lifecycle Management-Projekt (SLM) zur Verbesserung aller studienbezogenen Verwaltungsprozesse (laufend)
- 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



Erfolgsfaktor II: Einbettung in die Internationalisierungsstrategie

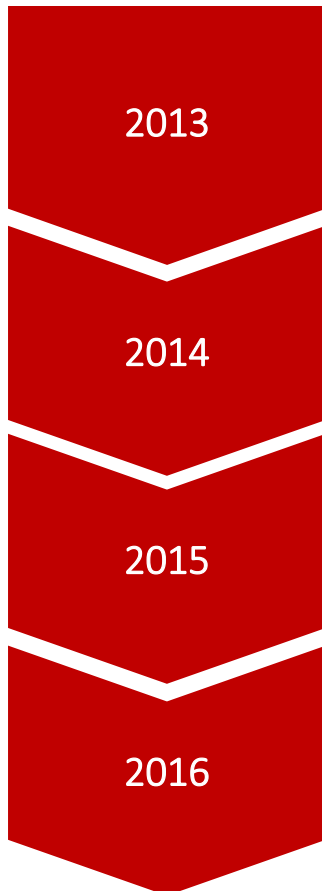
- **Sichtbarmachen von Optionen** und Anrechnungsmöglichkeiten verschiedener Formate des Auslandsstudiums, angefangen von Summer Schools bis hin zu mehrsemestrigen Auslandsaufenthalten durch:



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



Erfolgsfaktor III: Frühzeitige und kontinuierliche Abstimmung



- 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
- Aufenthalt an der University of Texas: Inspiration und Motivation!
- Erstellung eines Prototypen als Studienprojekt im Rahmen einer LV des FG Kommunikations- und Betriebssysteme (Projektaufgabe)
 - ✓ Unterstützung seitens VP Studium und Lehre sowie Fakultätsvertreter
- Ausschreibung und Preis des Stifterverbandes
 - ✓ Unterstützung seitens VP Internationales und Lehrkräftebildung
- Novellierung des HStatG:
 - = Fluch (Verzögerung) und Segen (Dringlichkeit)
 - ✓ Unterstützung durch das Projekt- und Datenmanagement

✓ **Intrinsische Motivation aller Beteiligten**



Partner

Schirmherrschaft

Professor Heiß

- Vizepräsident für Lehre, Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Professor Ittel

- Vizepräsidentin für Strategische Entwicklung, Nachwuchs und Lehrkräftebildung

Verantwortliche für Anerkennung und Auslandsstudium in den Fakultäten

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

SLM-Teilprojekt "Studierende"

innoCampus (Medienzentrum für Lehre & Forschung)

Studierendenmobilität & Internationale Studierende
Office of International Affairs



Herausforderungen

- Finanzierung
 - 50.000 Euro Preisgeld des Stifterverbandes (im Rahmen des Hochschulwettbewerbs MINTernational Digital)
 - Personalressourcen der TU Berlin, u. a. IT-Abteilung, International Office und mit der Anerkennung betraute Kolleg*innen der Pilotstudiengänge
 - Hosting im Rahmen des MOSES-Kontos
- Abhängigkeit von der Umsetzung/Funktionalität des digitalen Anerkennungsprozesses im Campus Management System
- Zeit bis zum Erreichen einer kritischen Masse an Datensätzen für bestimmte Studiengänge, Partnerhochschulen
- Aktualität der Daten, durch mögliche Änderungen der Module und StuPOs an der TU Berlin und an der Partnerhochschule
- Datensätze über vollzogene Anerkennungen stellen primär eine Orientierungshilfe dar



Internationales
International Affairs



Technische
Universität
Berlin

HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Uta Kirchner

uta.kirchner@tu-berlin.de

Jens Weibezahn

jens.weibezahn@tu-berlin.de