



Photo by [John Schnobrich](#) on [Unsplash](#)

Digital Mobil @ FH Bielefeld

DAAD Förderprogramm: Internationale Mobilität und Kooperation digital

02.12.2020



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

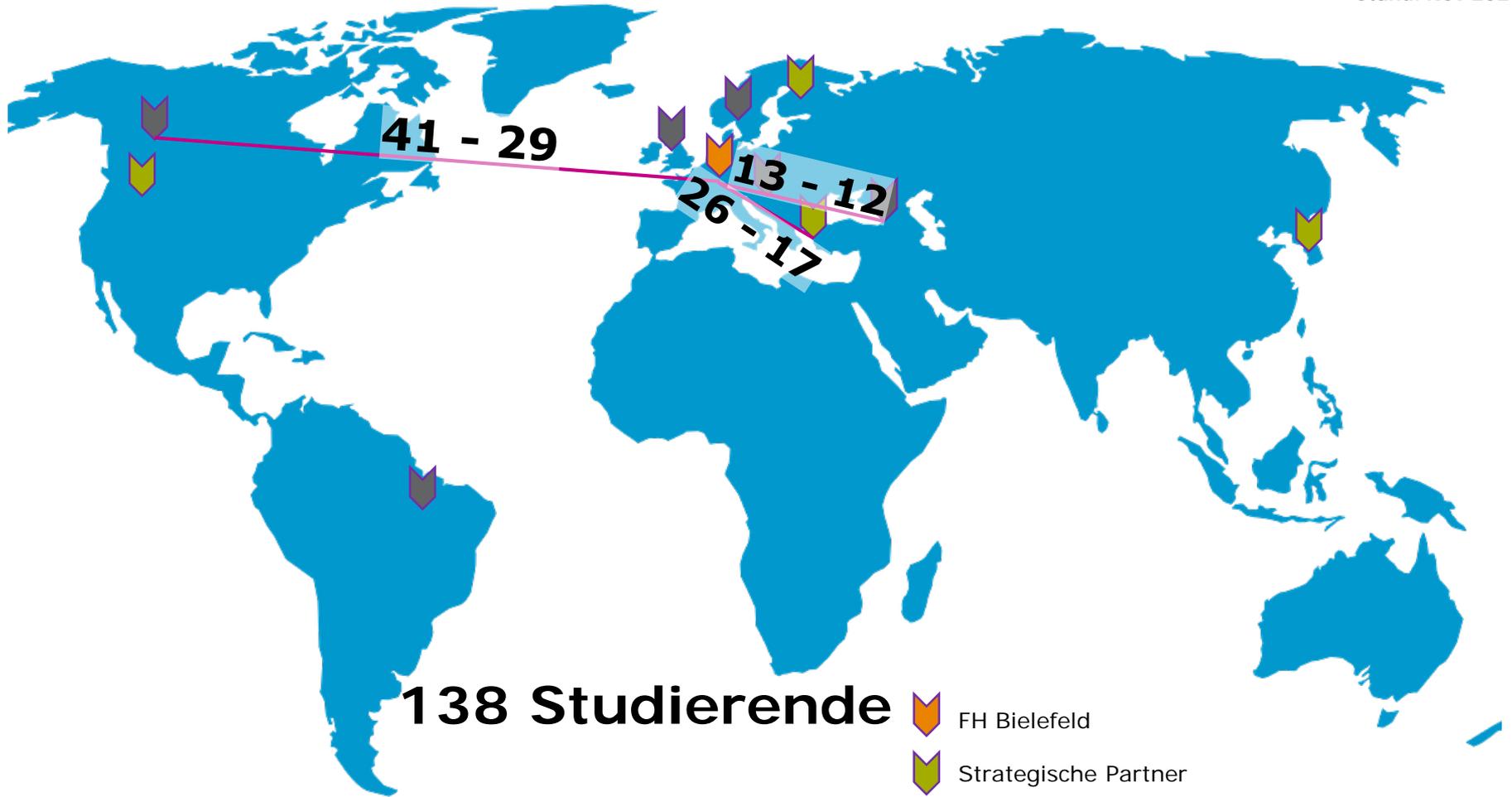
Hauptziele

- Internationalisierung und Digitalisierung verzahnen
- Studierenden internationale Erfahrung durch virtuelle Mobilität ermöglichen
- Digital unterstütztes kollaboratives Arbeiten von Studierenden aus verschiedenen Ländern fördern
- Kompetenzen für einen digitalen und global vernetzten Arbeitsmarkt vermitteln
- Mobilität fördern und vereinfachen



Teilprojekte

- Curricula und Studienangebote
- Methodenwissen und digitale Kompetenzen
- Digitale Infrastruktur für transnationale Lehre
- Verwaltungsprozesse im Sinne einer Student Journey



138 Studierende

-  FH Bielefeld
-  Strategische Partner
-  Lehrkooperationen
-  ECS Schnittstelle

Bild von [Ciker-Free-Vector-Images](#) auf [Pixabay](#)

Was ist der Elearning Community Server?

- ILIAS Core Funktionalität
- Plugin für Moodle
- Freigabe von ILIAS/Moodle Inhalten
- Zugang für Nutzer angebundener Systeme
- Einmalige Einrichtung
- Kursfreigabe durch Lehrenden

The screenshot shows the ILIAS user interface with a navigation menu at the top. The menu includes 'Allgemein' (Allgemeine Einstellungen, Layout), 'Benutzer-Services' (Persönlicher Schreibtisch, Portfolio), and 'Containerobjekte' (Lernkatalog, Kurs). The main content area is titled 'KURSFREIGABEN AN AUSGEWÄHLTE PARTNERHOCHSCHULEN'. Below the title, there is a section for 'Einstellungen für Kursfreigaben *'. It contains two radio button options: 'Nicht freigeben' and 'Freigeben (nur nach Absprache mit Digital Mobil)'. The second option is selected. Below this, there is a section for 'Freigabe für:' with a checked checkbox for 'TEST: NICHT AUSWAEHLEN'. At the bottom of the form, there is a red asterisk indicating a required field and two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'. The footer of the interface includes links for 'Zertifikate', 'Zugriffsstatistiken und Lernfortschritt', 'Lernkatalog, Papierkorb und Rechte', and 'Lernkatalog'.

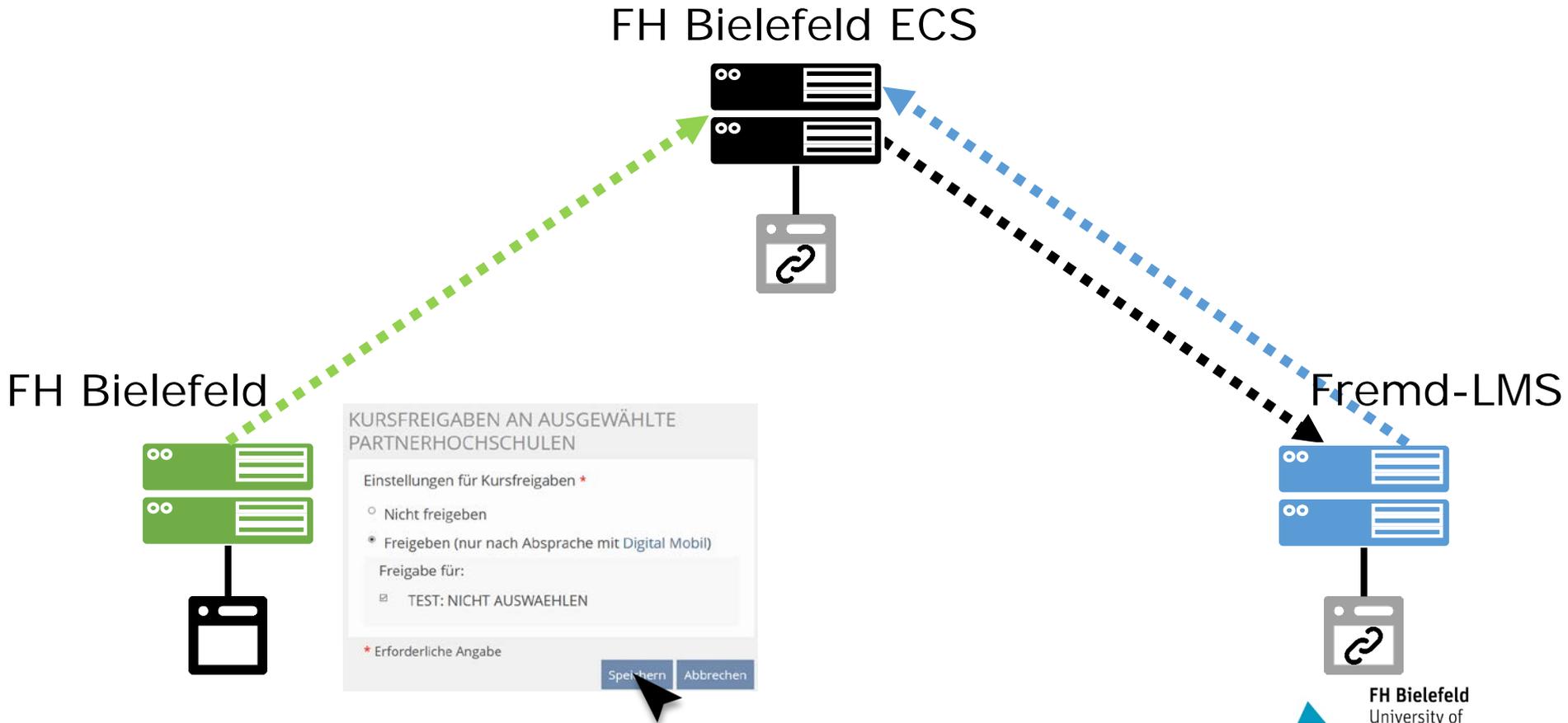
Video:

[Accessing a shared course as a student](#)

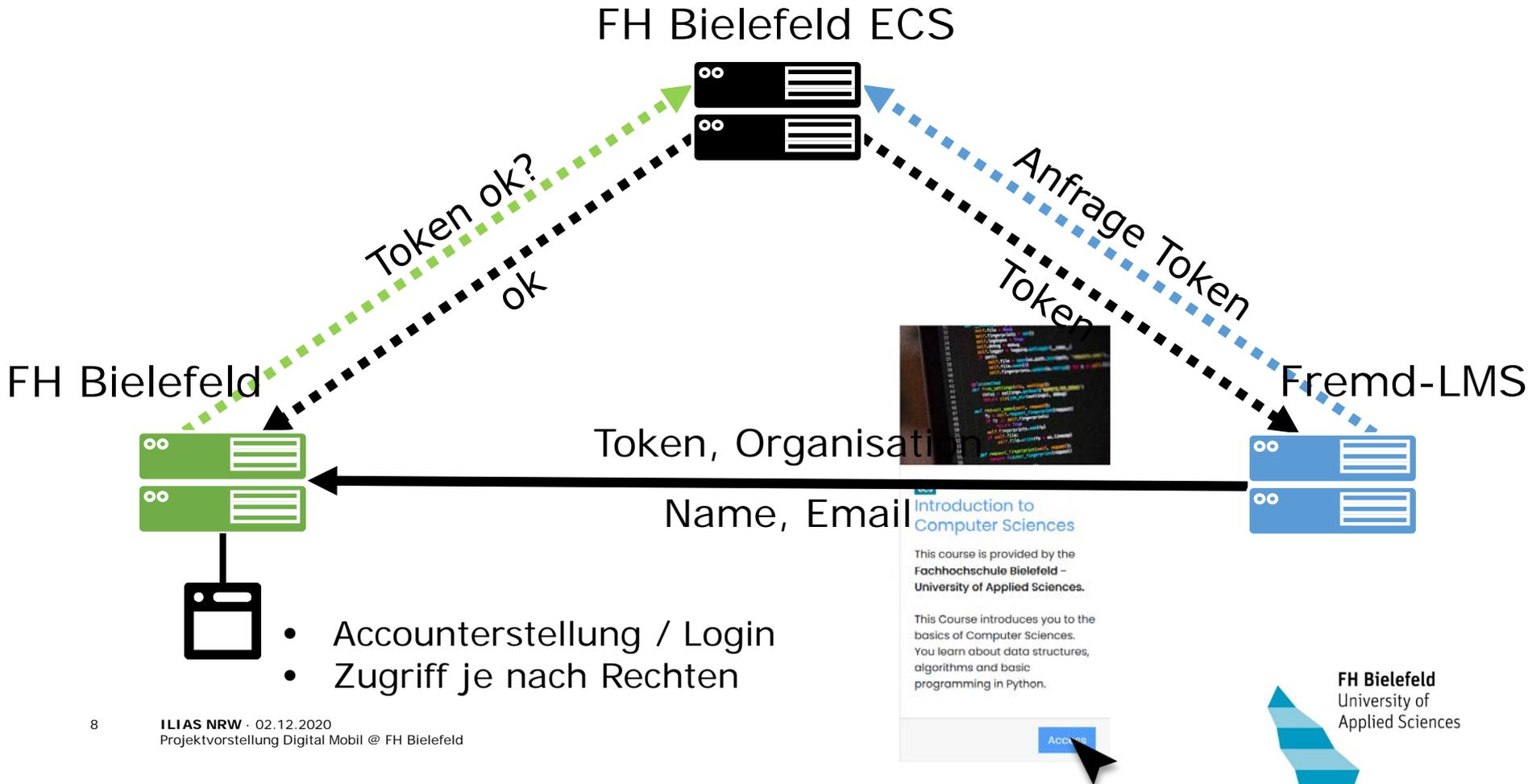


FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

Kursfreigabe über den ECS



Kurszugriff über den ECS



Bisherige Probleme...

- Zugriffsbeschränkung im ILIAS
- Zugang für Nutzer aus nicht unterstützten Systemen (Canvas, Blackboard...)
- Geringe Akzeptanz des Plugins für kleine Kooperationen
 - Zwei Partner haben separates Moodle für die Kooperation aufgesetzt
- Unterschiedliche Nutzernamensrichtlinien
 - FH Bielefeld: mmustermann123
 - Andere: max.mustermann@uni-x.yz, 102785124 (Matrikelnummer), ma_muster

...und deren Lösungen:

- Zugriffsbeschränkung:
 - Globale ECS Nutzer Rolle mit Lesezugriff auf relevante Kategorien
 - Kursfreischaltung durch Admin (Problem: ECS Accounts erst nur 1 Stunde aktiv)
- Kompatibilität, Adaption, Nutzernamen:
 - Aktuell: Hybride LTI -> ECS Lösung
 - Webservices bietet ECS Kurse als LTI an
 - LTI ist weitverbreitet, meist kein Plugin nötig
 - Weniger automatisiert

Herausforderungen für das nächste Semester

Standardisierter Workflow für Kursfreigaben

- Welche (nichtfreien) Inhalte dürfen geteilt werden (Urheberrecht)
- Externe Nutzer müssen Nutzungsbedingungen akzeptieren
- Eventuell Verträge mit Partnern nötig

Kontakt



Das Team

digitalmobil@fh-bielefeld.de

IT

Daniel.kappe@fh-bielefeld.de