

# kiron

Open Higher Education  
for Refugees

**Welche Rolle spielt die Digitalisierung bei der Internationalisierung der Ausbildung an Hochschulen?**

**BMBF Fachtagung, 4. Juli 2017**

**Vincent Zimmer, Mitgründer und Geschäftsführer**

# Hintergrund

# Kiron Vision

A world in which everyone has the equal chance to access and succeed in higher education.

# Kiron Mission

Kiron enables access to higher education and successful learning for refugees through digital solutions.

# Das Studienmodell von Kiron



~2 Jahre Online-Studium bei Kiron

 Optionale Propädeutik

 Fachspezifische Kurse im gewählten Studiengang

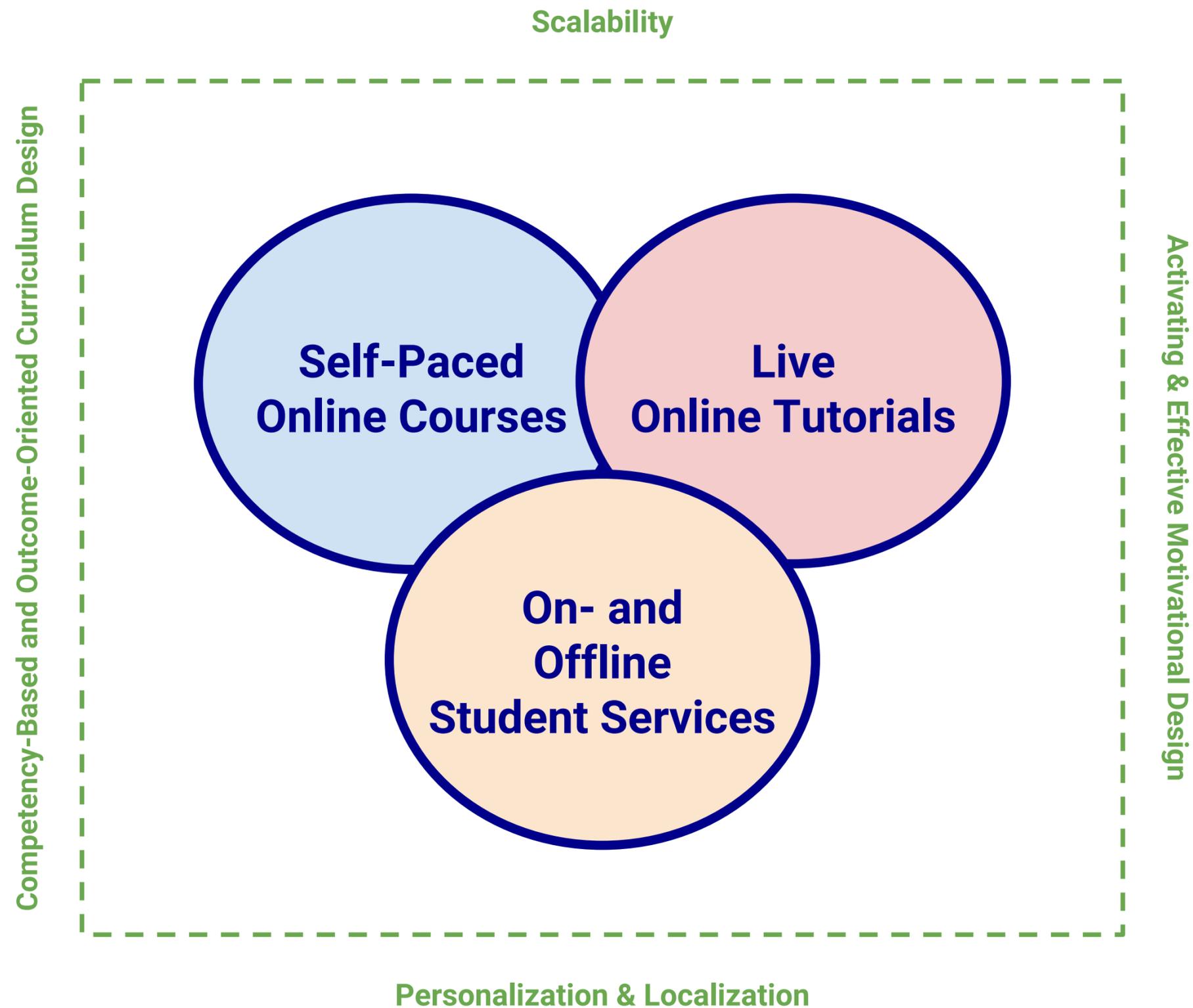
~2 Jahre Offline-Studium

 Reguläre Immatrikulation für die nach einer Anrechnung verbleibenden Semester mit akkreditiertem Bachelorabschluss

Sprach-kurse



# Das Bildungsmodell von Kiron



# Kiron Campus - unsere Lernplattform

# Scalable digital solutions are key to serving refugees' needs through technology accessible from anywhere at any time.

## Forum

With Kiron Forum students can discuss study content and collaborate with peers

## Kiron Student Services

Studying online is challenging. The Kiron Student Services provide students with additional online and on-site services like Mentoring, Counseling and the Buddy Program

## Unique Curriculum Algorithm

Our unique and innovative Kiron Algorithm clusters MOOCs from various Education Platforms based on their learning outcomes in modularized curricula

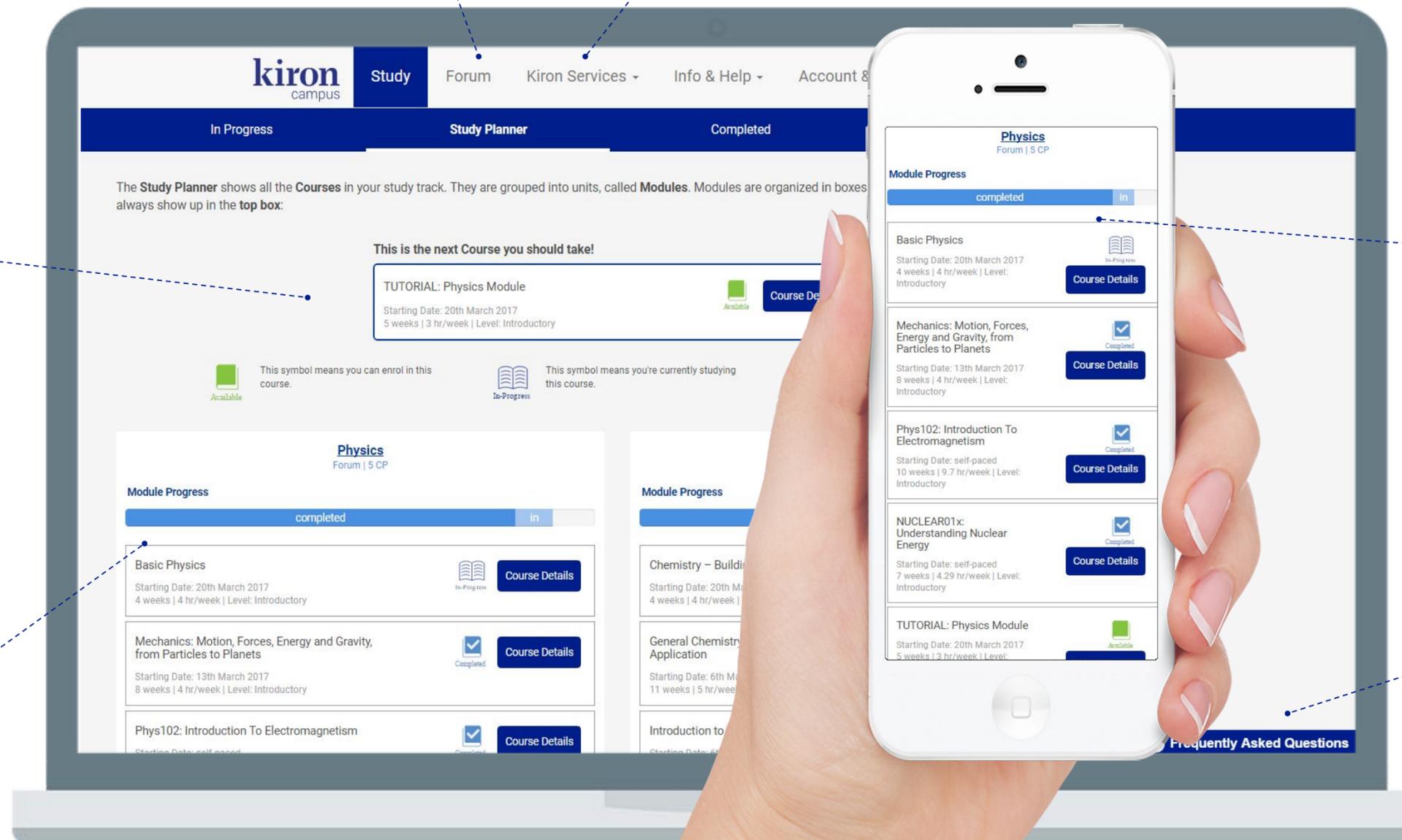
## Progress Tracking

Thanks to modularized curricula students can always track their progress in smaller meaningful units and see which MOOCs they can study next

## Study world-class MOOCs from anywhere at any time

Students choose amongst countless state-of-the-art online courses provided by the world's best universities, like Harvard, Stanford and MIT

**Kiron Help Desk** is always available to answer any student questions



# Innovation durch Kollaboration und starke Netzwerke

# Kiron's Ansatz, um Innovationen in der Hochschulbildung gemeinsam weiterzuentwickeln

	Forschungs- und Strategiebeirat		
Bereich	Netzwerkarbeit	Evidenzbasierte Produktentwicklung	Monitoring & Evaluation
Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konferenzteilnahme</li> <li>• Publikationen</li> <li>• Eigene Workshops und Konferenzen</li> <li>• Strategy Papers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTEGRAL<sup>2</sup> – F&amp;E Verbundvorhaben</li> <li>• Studienprojekte mit u.a. Columbia University, Hochschule München &amp; Georgetown University</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUCCESS – Langzeitevaluation zum Studienerfolg bei Kiron</li> <li>• Interne Evaluation &amp; Qualitätsmanagement</li> </ul>

| Bertelsmann Stiftung



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

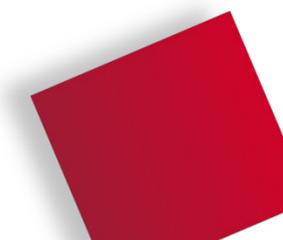


FACH  
HOCHSCHULE  
LÜBECK

University of Applied Sciences

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY

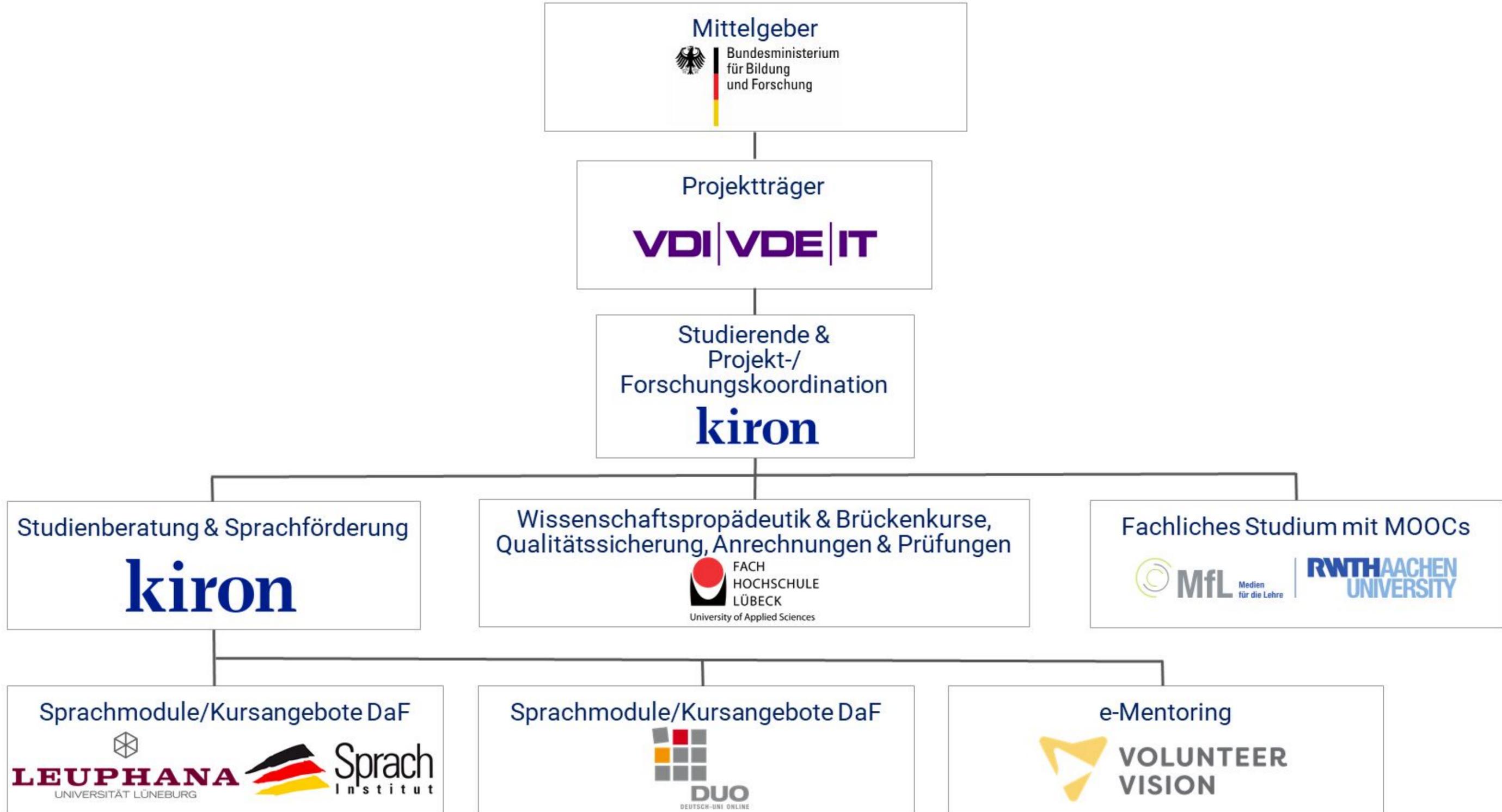
JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ



HOCHSCHULE  
FÜR ANGEWANDTE  
WISSENSCHAFTEN  
MÜNCHEN

# INTEGRAL<sup>2</sup>

Integration und Teilhabe von Geflüchteten im Rahmen von digitalen Lehr- und Lernszenarien



1. Die **Etablierung eines Beratungsnetzwerks** mit Maßnahmen zur Studienorientierung, Kompetenzerhebung, Studienberatung und Mentoring
2. Die vergleichende **Erprobung von Maßnahmen zum Spracherwerb** von Deutsch als Fremdsprache
3. Die stärkere **Vernetzung und Zusammenarbeit von Kiron mit seinen Partnerhochschulen** in einzelnen Fachbereichen als Beispiele guter Praxis im Bereich der Online-Lehre
4. Die konzeptionelle **Weiterentwicklung und inhaltliche Ergänzung MOOC-basierter Online-Curricula**
5. Die **gemeinsame Arbeit an innovativen Verfahren zur Anrechnung** von online erworbenen Leistungen, sowie
6. Die **Sicherung der Nachhaltigkeit und Übertragbarkeit** der Innovationsmaßnahmen durch koordinierende Forschungs- und Qualitätssicherungsstrukturen sowie regelmäßig stattfindende Workshop- und Konferenzformate

# Projektergebnisse und Übertragbarkeit - Beispiele aus INTEGRAL<sup>2</sup>



## KIRON NAVIGATOR

### 1. INFORMIEREN



#### ERWARTUNGSMANAGEMENT - ZUKÜNFTIGE STUDIERENDE INFORMIEREN SICH ÜBER KIRON



### 2. REFLEKTIEREN



#### IST KIRON DIE RICHTIGE WAHL?

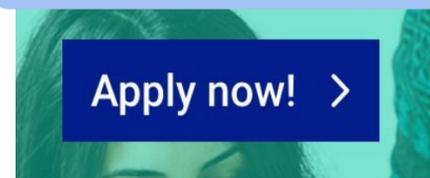


Entscheidungsfindung  
(12 Fragen)

### 3. BEWERBEN

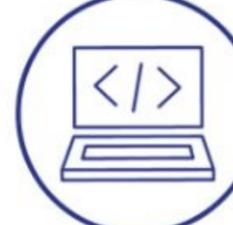


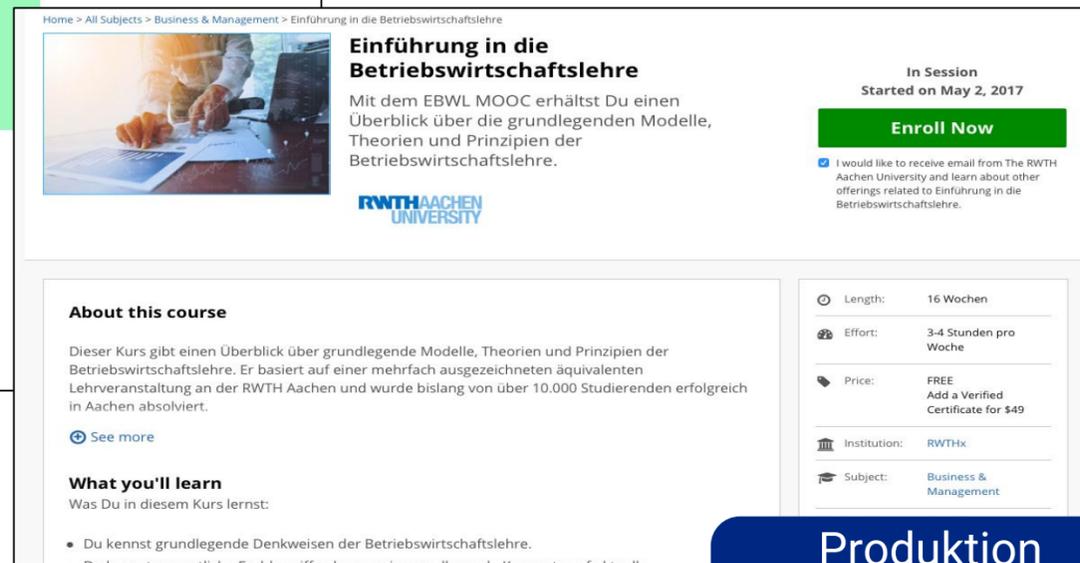
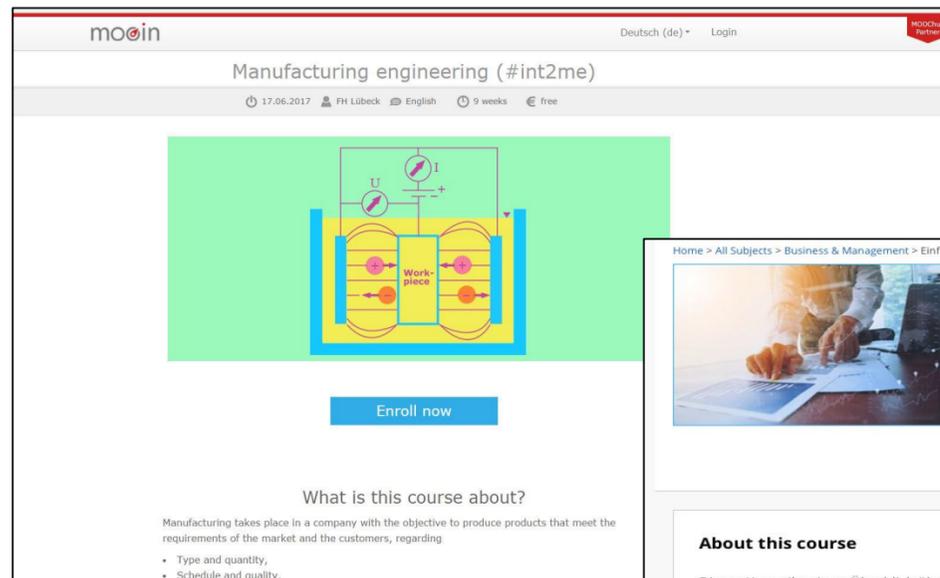
#### BEWERBUNG BASIEREND AUF EINER INFORMIERTEN ENTSCHEIDUNG



# Nutzung des Navigators: **>400**

**87%** der Teilnehmenden bewerteten den Kiron Navigator als **sehr hilfreich**

 <p><b>Fachbereich Business &amp; Economics</b> 14 Module, 115 Credits 835 Studierende</p>	 <p><b>Fachbereich Computer Science</b> 19 Module, 122 Credits 827 Studierende</p>	 <p><b>Fachbereich Engineering</b> 12 Module, 75 Credits 350 Studierende</p>	 <p><b>Fachbereich Social Sciences</b> 10 Module, 75 Credits 519 Studierende</p>
---	---	---	---



Produktion  
englischsprachiger  
MOOCs

Produktion  
deutschsprachiger  
MOOCs

- ✓ Produktion von 4 deutschsprachigen MOOCs der RWTH Aachen und Einbindung in die Kiron-Curricula
- ✓ Prüfungsorganisation und -durchführung durch RWTH
- ✓ 3 weitere englischsprachige MOOCs der FH Lübeck in Vorbereitung
- ✓ Begleitung und Prüfungsvorbereitung der Studierenden durch Direct Academic Tutorials und ein Direct Academics Study Weekend
- ✓ Teilnahme Kiron-Studierender an Offline-Klausur "Einführung in die BWL"



## kiron MOOklet

- ✓ Online-Lehre in MOOCs wird intern und für Partner transparent gemacht durch **Kiron MOOklets** (MOOC Booklets)

Introduction to Chemistry: Reactions and Ratios  
<https://www.coursera.org/learn/general-chemistry>

General			
Platform	University	Department	Lecturer(s)
Coursera	Duke University	Department of Chemistry	Dorian Canelas, Assistant Professor of the Practice

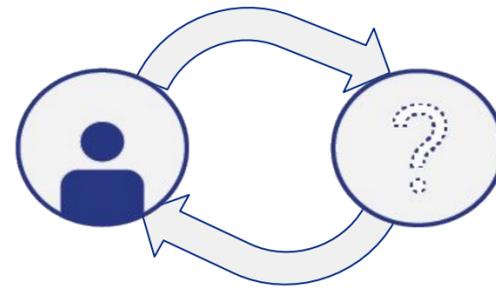
Workload		
Length in weeks	Workload in hours	Session
7	70	Jan 9

Material		
Number of lecture videos	Length of lecture videos (mins)	additional materials (readings, animations, videos, audios, etc.)
50	714	Additional sheets and interactive resources on different course subjects.

Examination			
Course assignments	Informative Certificates / Badges	Final exam	
<ul style="list-style-type: none"> <li>6 Weekly Quizzes with 66 multiple choice and written exercise problems, which account to 72% of the final grade.</li> <li>2 Final Exams with 25 multiple choice questions, which account to 28% of the final grade.</li> <li>3 Honors Quizzes with 95 multiple choice and written advanced problems.</li> </ul>	Verified Certificate, Verified Certificate with Honors	Yes	
Proctored final exam (online / offline)	Other forms of Identity Verification	Examination Retakeability	Minimum conditions to pass / earn



- ✓ Prozessdefinition basierend auf Bedürfnissen der internat. Studierenden & Hochschulen
- ✓ Pilotierung und kontinuierliche Verbesserung der Prozesse gemeinsam mit Hochschulen
- ✓ **Anrechnung von 30 ECTS** im Rahmen eines "fast track transfer" von Ahmad Mobayed an das Bard College Berlin

Pilotierung von Transferprozessen für internationale Kiron-Studierende



Kompetenzfeststellungsverfahren der FH Lübeck

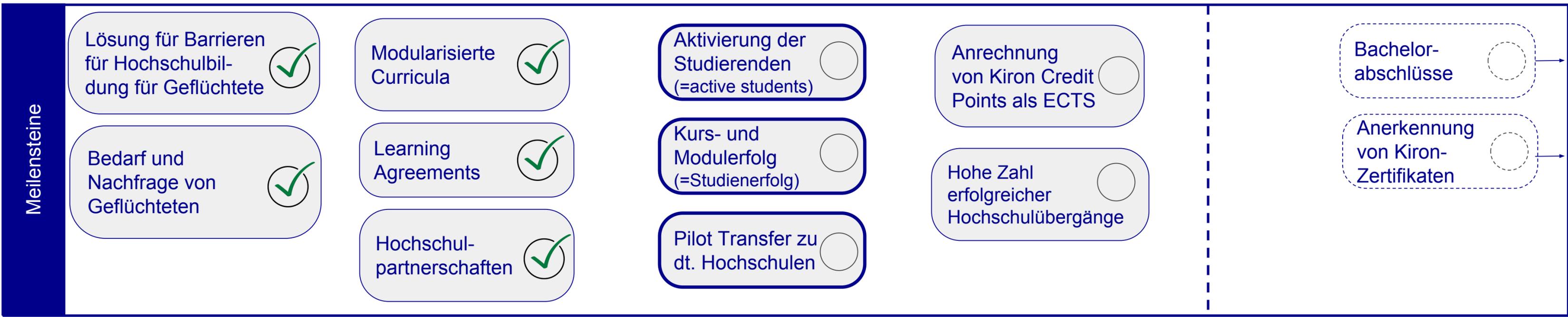
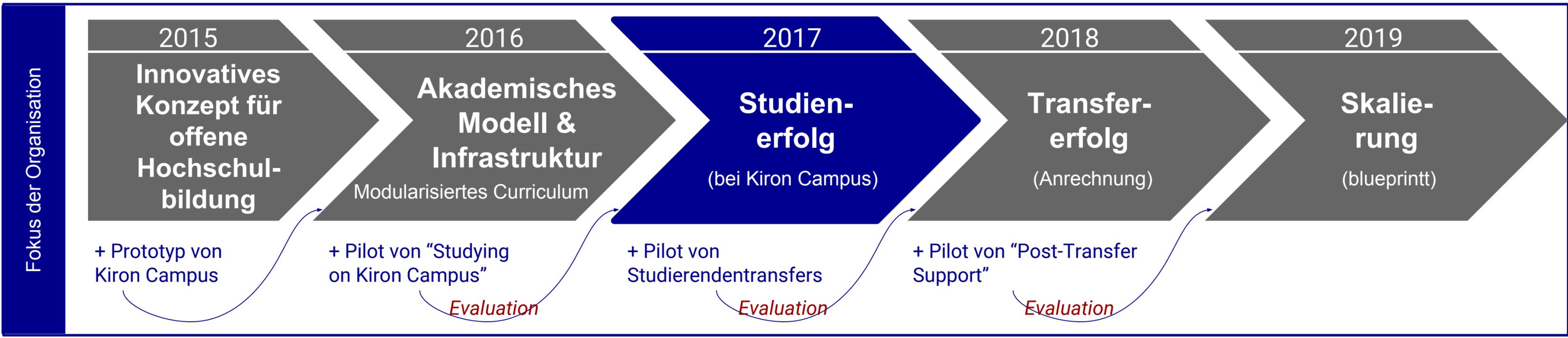


73% bestanden

- ✓ Prüfung durch Lehrende der VFH
- ✓ Ausstellung von Hochschulzertifikaten durch die FH Lübeck
- ✓ Positives Resümee der Dozierenden und weitergehende positive Effekte für Studierende hinsichtlich Motivation und Integration

# Ausblick

# Strategie: "Proof of Concept" heruntergebrochen in jährliche Meilensteine mit einem Fokus auf "Studying Success" 2017



# kiron

Open Higher Education  
for Refugees