

# kiron

**Ergebnisse des Projektes "INTEGRAL<sup>2</sup> - Integration und Teilhabe von Geflüchteten  
im Rahmen von digitalen Lehr-und Lernszenarien**

**"Digitale Fachlehre an Hochschulen" – E-Learning-Konferenz 2017 in Bielefeld | 10.10.2017**

**Florian Rampelt (Director of Education) & Ronny Röwert (Head of German Academic Relations)**

# Ablauf

## **Block 1 (15 Min.)**

- Kiron? – Herausforderungen und Lösungsansätze in der Hochschulbildung für Geflüchtete

## **Block 2 (15 Min.)**

- INTEGRAL<sup>2</sup> als Reallabor zur Erprobung verschiedener Ansätze in der digitalen Hochschullehre

## **Block 3 (15 Min.)**

- Kiron Campus – unsere Lernplattform

## **Block 4 (15 Min.)**

- Who and what defines quality? – Qualitätssicherung und Anrechnung als Herausforderung von MOOC-basierten Lehr- und Lernformaten

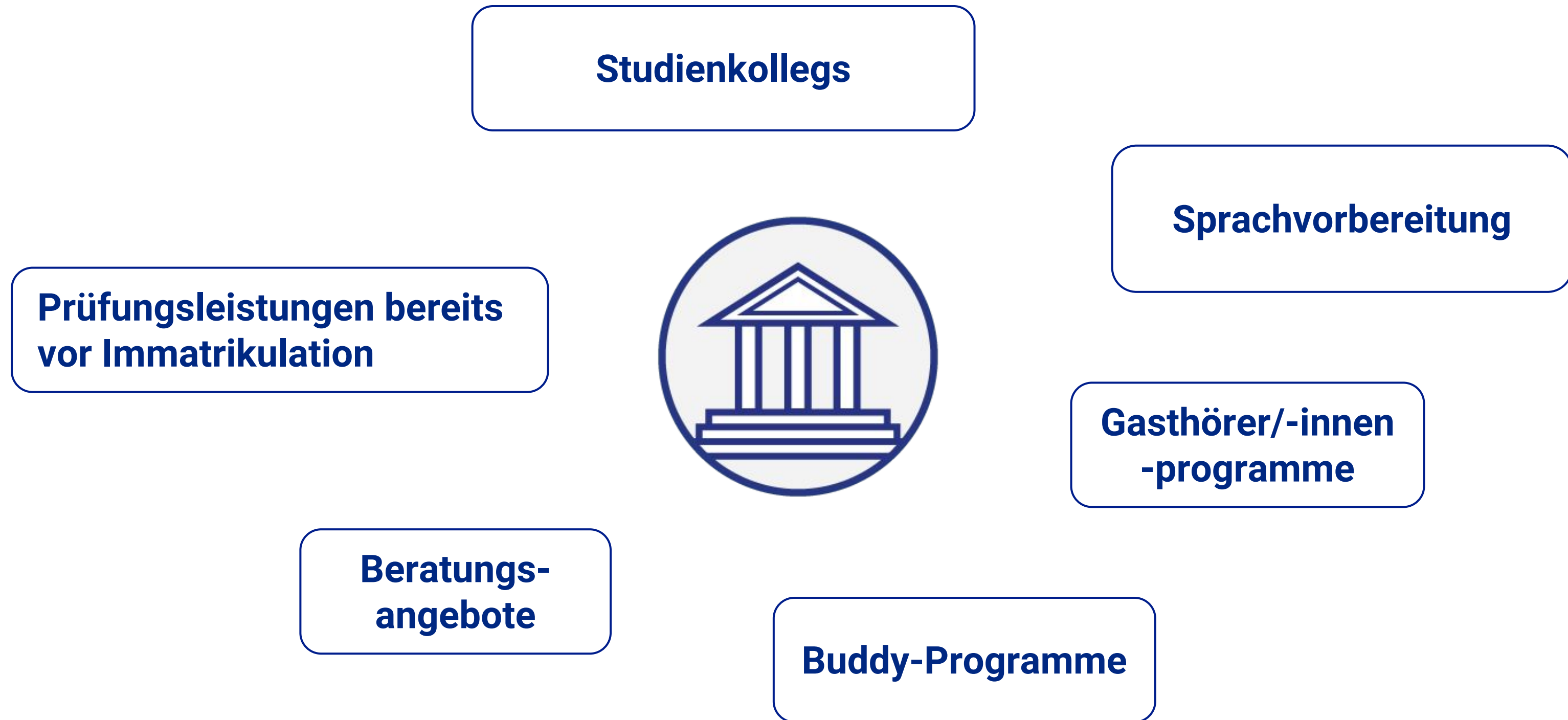
Kiron?

Herausforderungen und  
Lösungsansätze zur  
Hochschulbildung für Geflüchtete

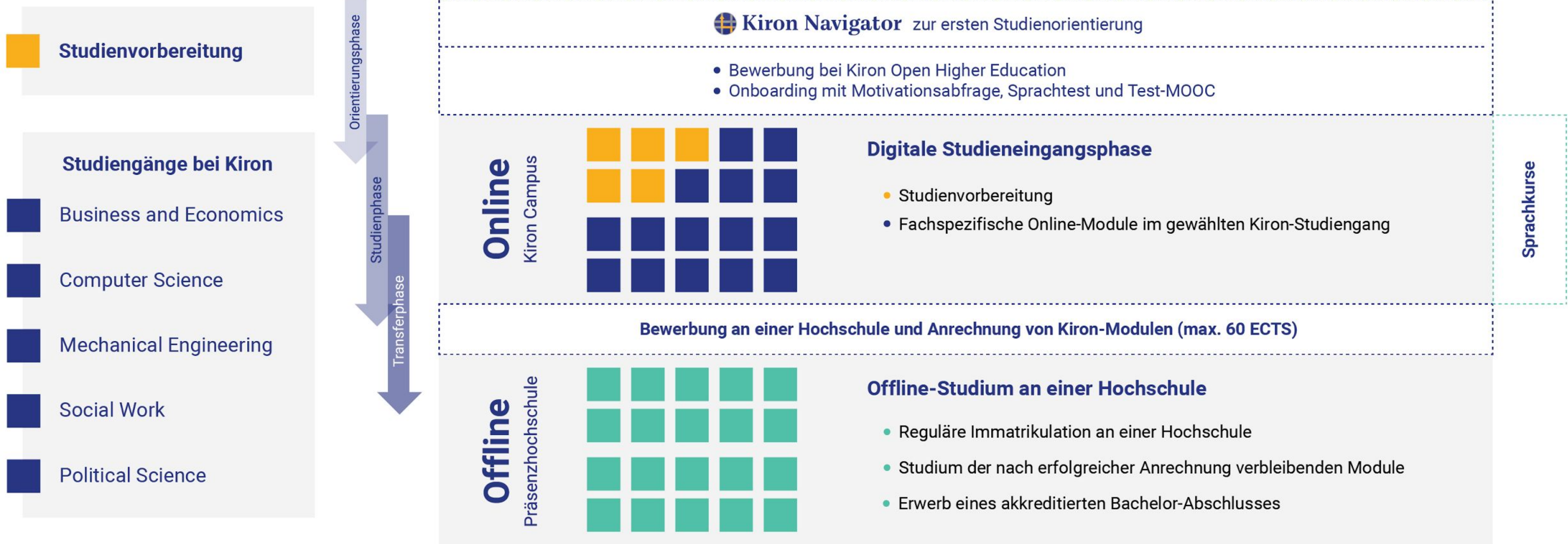
# Herausforderungen für Geflüchtete beim Hochschulzugang



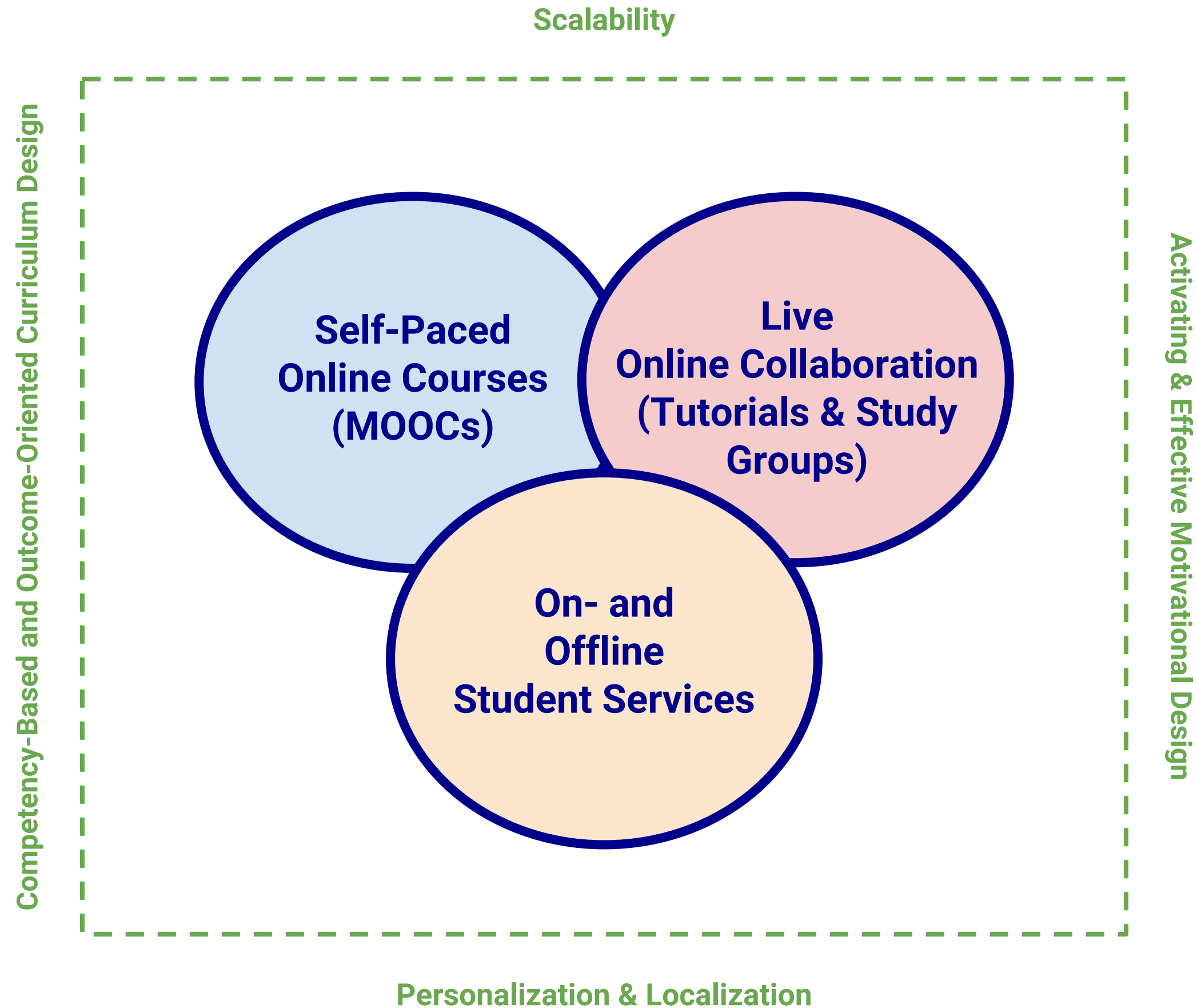
# Aktuelle Lösungsansätze



# Das Studienmodell von Kiron



# Das Bildungsmodell von Kiron



# Studierende

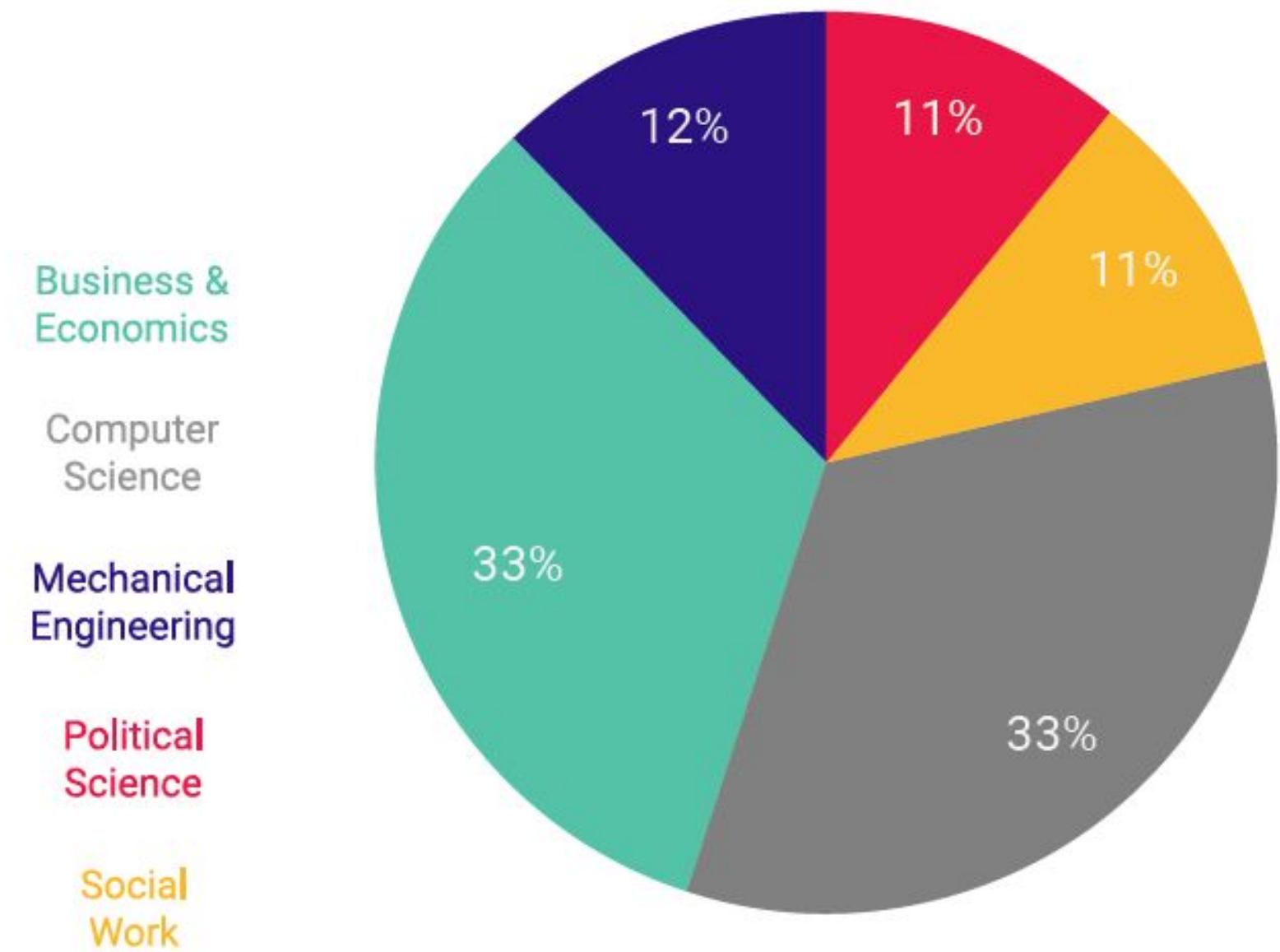
~**2,700** Studierende auf Kiron Campus\*

Etwa **50%** in **Deutschland**.



\*<https://campus.kiron.ngo>; Stand: 31.08.2017

Overall Study Track Popularity



As of August 2017



# Studierendenbasis und Partnerhochschulen in NRW

Kiron-Studierende in NRW: ca. 400

Kiron Studierende nach Study Tracks	
Business & Economics	94
Computer Science	155
Mechanical Engineering	58
Political Science	39
Social Work	32

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY

 PADERBORN UNIVERSITY  
*The University for the Information Society*

**FH Bielefeld**  
University of Applied Sciences



  
FH AACHEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

  
Universität Bielefeld

Fachhochschule  
Münster University of Applied Sciences



Technology  
Arts Sciences  
TH Köln

 universität  
Witten/Herdecke

 alanus  
hochschule

# Innovationen in der Hochschulbildung können nur gemeinsam entwickelt werden

Bereich	Netzwerke	Evidenzbasierte Weiterentwicklung	Monitoring & Evaluation
Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Konferenzbeiträge</b></li><li>• <b>Publikationen</b></li><li>• <b>Eigene Workshops und Konferenzen</b></li><li>• <b>Strategy Papers</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>INTEGRAL<sup>2</sup></b> – F&amp;E Verbundvorhaben</li><li>• <b>PADILEIA</b> (MENA-Region)</li><li>• Studienprojekte mit u.a. Columbia University, Hochschule München &amp; Georgetown University</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SUCCESS</b> – Langzeitevaluation zum Studienerfolg bei Kiron</li><li>• <b>Interne Evaluation &amp; Qualitätsmanagement</b></li></ul>

## | Bertelsmann Stiftung



# INTEGRAL<sup>2</sup>

als Reallabor zur Erprobung  
verschiedener Ansätze in der  
digitalen Hochschullehre

## Partner

Hervorragend vernetzte  
Fachhochschule



Exzellenz-Universität mit  
vielseitigem MINT-Schwerpunkt



Digitalisierung wagen &  
Hochschulbildung öffnen



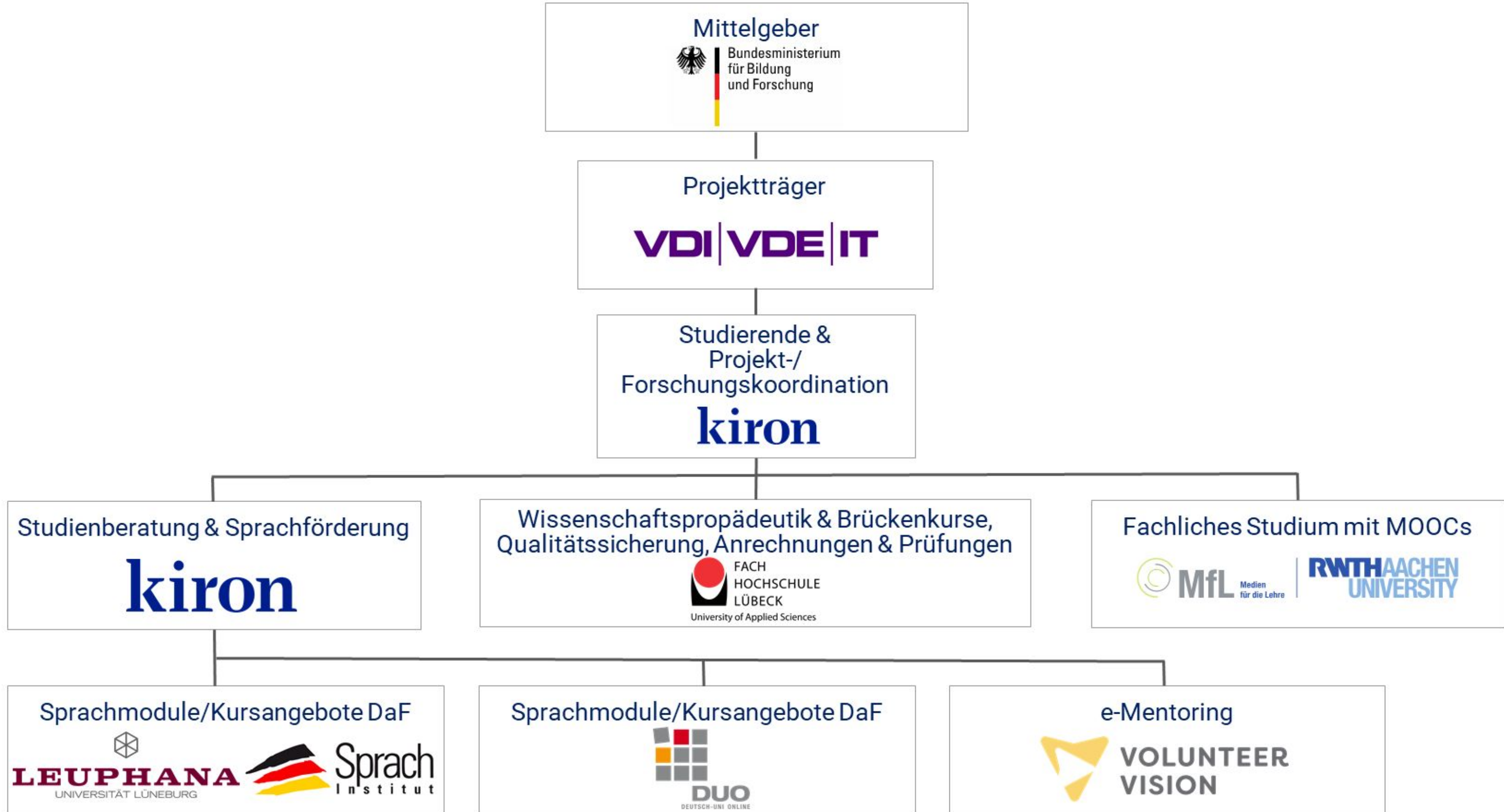
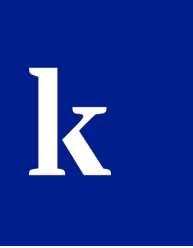
Geflüchteten  
Bildungschancen bieten



Junges Start-Up  
mit großen Ideen

# INTEGRAL<sup>2</sup>

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





Beratungs-  
netzwerk

Sprach-  
förderung



Wissenschaftspropädeutik &  
Brückenkurse



Fachstudium  
mit MOOCs

Qualitätssicherung,  
Anrechnung &  
Prüfungen



Forschungs-  
kooperationen &  
Dissemination

# Informierte Entscheidungen sind die Grundlage für den Bedürfnissen der Studierenden angepasste Lehrangebote

## KIRON NAVIGATOR

### 1. INFORMIEREN



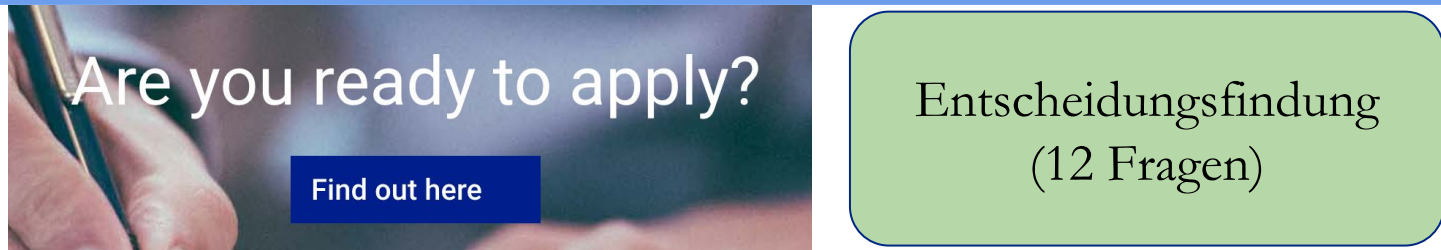
### ERWARTUNGSMANAGEMENT - ZUKÜNFTIGE STUDIERENDE INFORMIEREN SICH ÜBER KIRON



### 2. REFLEKTIEREN



### IST KIRON DIE RICHTIGE WAHL?



### 3. BEWERBEN



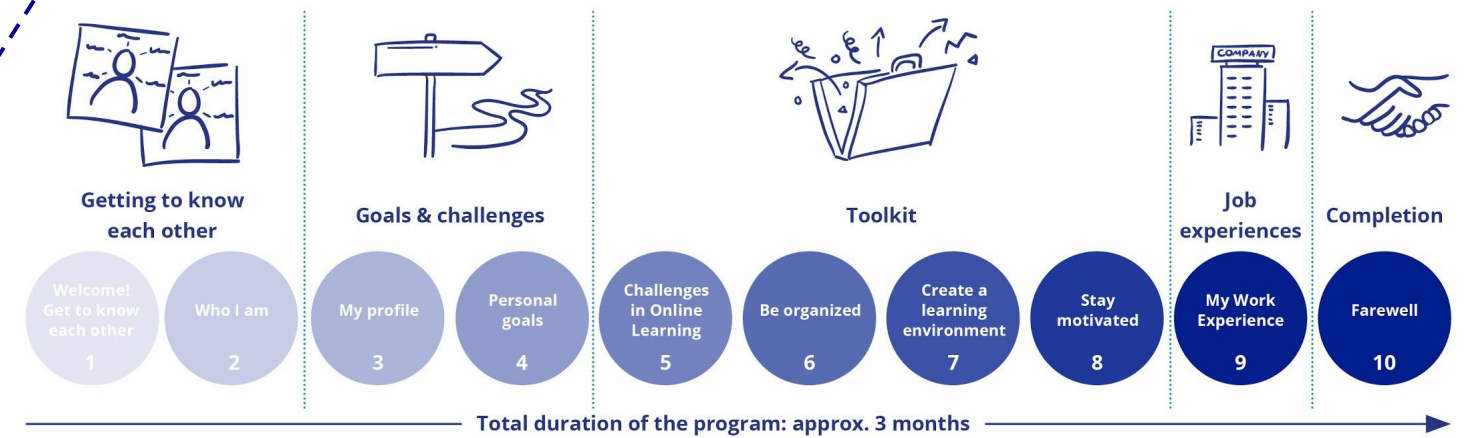
### BEWERBUNG BASIEREND AUF EINER INFORMIERTEN ENTSCHEIDUNG



# Nutzung des Navigators: >1700  
 82% der Teilnehmenden bewerteten den Kiron Navigator als **hilfreich** oder **sehr hilfreich**

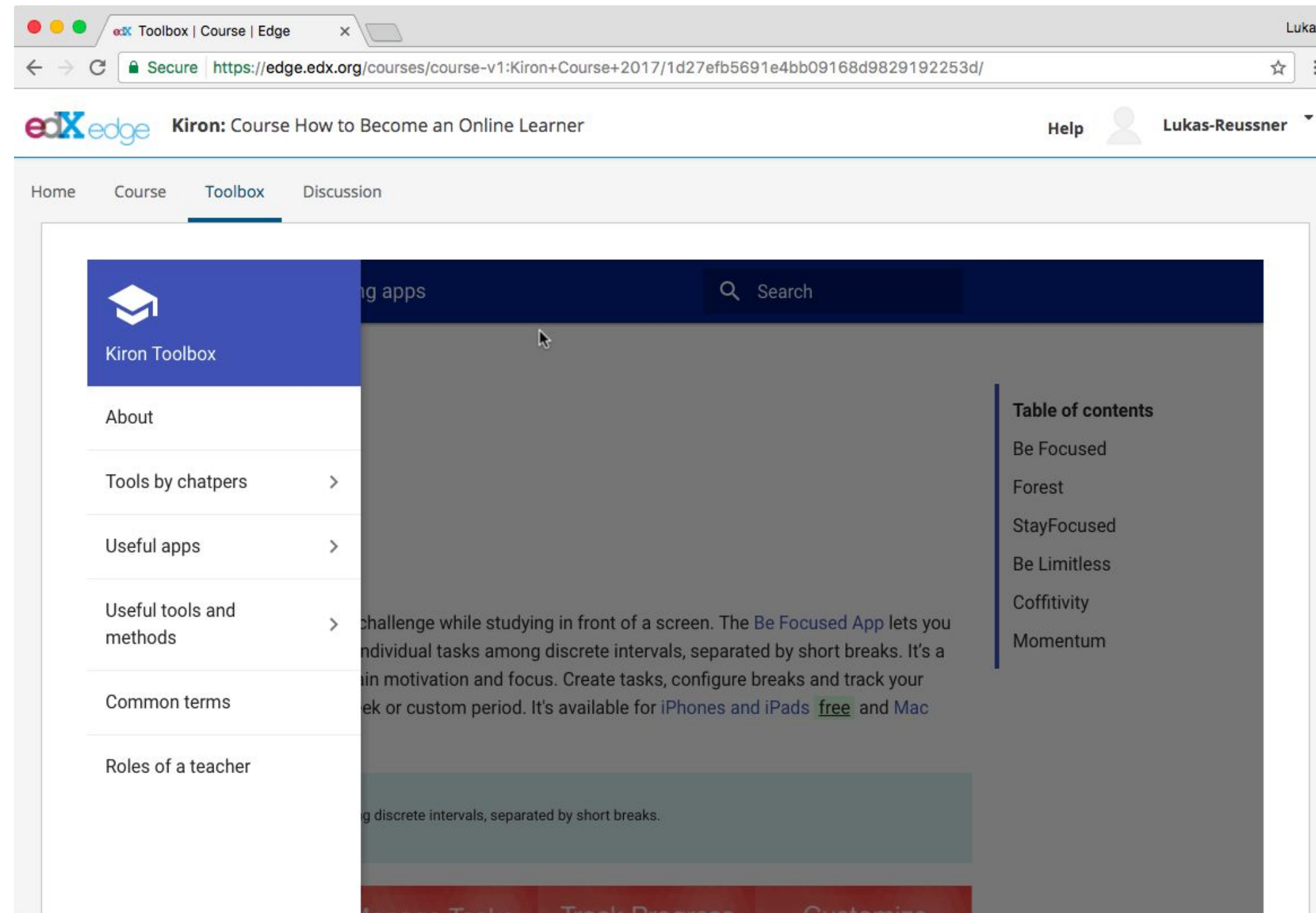
### Mentoring

- ✓ 10 Sessions mit Leitfäden und Präsentationen entwickelt und auf der Plattform von Volunteer Vision implementiert
- ✓ Programm mit 31 Paaren pilotiert



# Studienerfolg in digitalen Lernumgebungen baut auf spezifischen Handlungskompetenzen auf

## Kiron-MOOC “How to become a successful online learner” auf edX Edge





# Deutsche Hochschulen können MOOCs produzieren, die ihre eigenen Curricula abbilden und alternative Zugangswege darstellen

- ✓ Vorlesungen können digital Lernen im eigenen Tempo ermöglichen
- ✓ (Potentielle) Internationale Studierende können über MOOCs einen realistischen Eindruck zur Hochschullehre in Deutschland / an ihrer möglichen Aufnahmehochschule gewinnen

Home > All Subjects > Computer Science > Computer Networks and the Internet



## Computer Networks and the Internet

Gain profound knowledge of how computer networks function overall, as well as how they apply to the Internet as a whole.

kiron

Archived  
Future Dates To Be Announced

Enroll Now

- I would like to receive email from Kiron Open Higher Education and learn about other offerings related to Computer Networks and the Internet.

Home > All Subjects > Business & Management > Einführung in die Betriebswirtschaftslehre



## Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Mit dem EBWL MOOC erhältst Du einen Überblick über die grundlegenden Modelle, Theorien und Prinzipien der Betriebswirtschaftslehre.

RWTH AACHEN  
UNIVERSITY

In Session  
Started on May 2, 2017

Enroll Now

- I would like to receive email from The RWTH Aachen University and learn about other offerings related to Einführung in die Betriebswirtschaftslehre.

### About this course

#### This is an Archived Course

EdX keeps courses open for enrollment after they end to allow you to explore content and continue learning. All features and materials may not be available, and course content will not be updated. Check back often to see when new course start dates are announced.

See more

#### What you'll learn

- How the Internet works on a global scale
- The OSI reference model
- Technologies for local area networks (Ethernet, Wi-Fi)
- Wireless LAN

Produktion  
englischsprachiger  
MOOCs

Length:	12 weeks
Effort:	3-5 hours per week
Price:	FREE Add a Verified Certificate for \$79
Institution:	kironX
Subject:	Computer Science
Level:	Introductory
Languages:	English
Video Transcripts:	English

### About this course

Dieser Kurs gibt einen Überblick über grundlegende Modelle, Theorien und Prinzipien der Betriebswirtschaftslehre. Er basiert auf einer mehrfach ausgezeichneten äquivalenten Lehrveranstaltung an der RWTH Aachen und wurde bislang von über 10.000 Studierenden erfolgreich in Aachen absolviert.

See more

#### What you'll learn

Was Du in diesem Kurs lernst:

- Du kennst grundlegende Denkweisen der Betriebswirtschaftslehre.

Produktion  
deutschsprachiger  
MOOCs

Length:	16 Wochen
Effort:	3-4 Stunden pro Woche
Price:	FREE Add a Verified Certificate for \$49
Institution:	RWTHx
Subject:	Business & Management
Level:	Introductory
Languages:	Deutsch

# Welche Herausforderungen und Möglichkeiten zeigen sich in MOOC-basierten Lernumgebungen, die Teil akademischer Curricula sind?

1. Digital Lernende unterscheiden sich in diesem Kontext (im Gegensatz zu klassischen Fort- oder Weiterbildungsangeboten oder informellem Lernen) kaum von Offline-Studierenden; sie haben ähnliche Herausforderungen zu bewältigen, denen man durch passende Trainings und Unterstützungsmaßnahmen begegnen muss
2. Im spezifischen Kiron-Kontext ist eine flüssige User-Experience im Wechsel von Plattformen und Tools eine nicht zu unterschätzende Herausforderung
3. Digital Lernende sind gleichzeitig schwieriger zu erreichen und Blended-Learning-Angebote bieten eine sinnvolle, oft notwendige Ergänzung

# Kiron Campus – unsere Lernplattform

# Kiron Campus

## Forum

Im Forum können sich Studierende untereinander austauschen und über Studieninhalte diskutieren

## Kiron Student Support

Online zu studieren ist herausfordernd. Kiron Student Services unterstützt Studierende mit zusätzlichen online und offline Angeboten wie Mentoring, Beratung und dem Buddy Program

## Kiron Help Desk

Der Help Desk beantwortet Studierenden Fragen rund um Kiron und das Studium

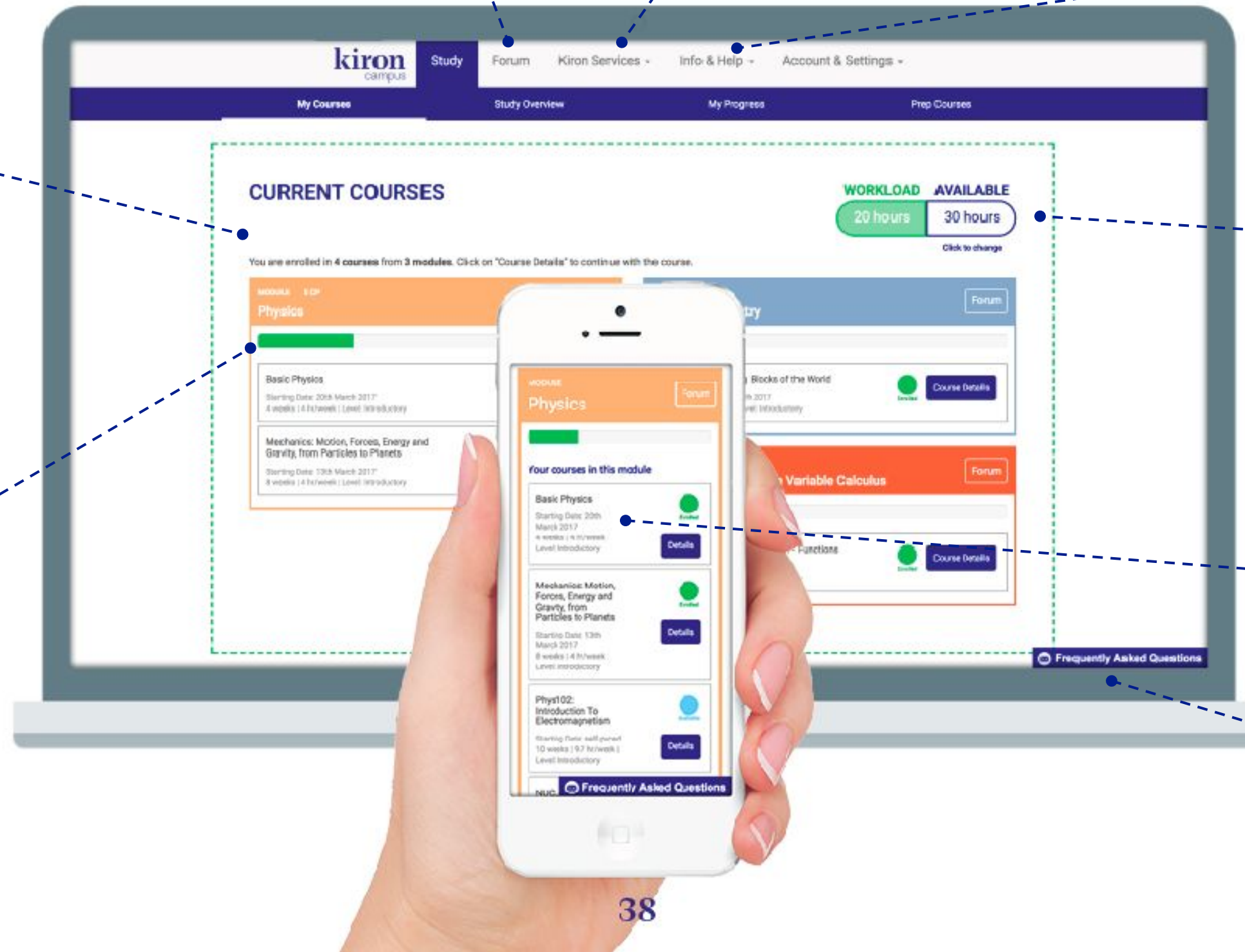
## Individueller

### Curriculum-Algorithmus

Unser innovativer Algorithmus bündelt die verschiedenen MOOCs zu einem einheitlichen und individuellen Curriculum, welches auf international anerkannten Bildungsstandards basiert

### Verfolgung des Studienfortschritts

Durch das modularisierte Curriculum können Studierende fortlaufend den persönlichen Fortschritt erfassen und den individuellen Studienverlauf planen



## Work Load Anzeige

Studierende können individuell prüfen, ob ihre gewählten Kurse mit ihrer verfügbaren Zeit übereinstimmt

## Absolvieren hochwertiger MOOCs von überall und jederzeit

Studierende wählen aus unzähligen und hochmodernen Online-Kursen, welche von weltweit führenden Hochschulen zur Verfügung gestellt werden, aus

## FAQ

Eine Sammlung an häufig gestellten Fragen bietet schnelle Hilfe

# Kiron Campus

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://campus.kiron.ngo/study/mycourses>. The page header includes the Kiron Campus logo and navigation links: Study, Forum, Kiron Services, Info & Help, and Account & Settings. A secondary navigation bar contains My Courses, Study Overview, My Progress, and Prep Courses. The main content area is titled "CURRENT COURSES" and features a workload summary: 17 hours workload and 20 hours available, with a "Click to change" link. Below this, a message states: "You are enrolled in 2 courses from 2 modules. Click on 'Course Details' to continue with the course." Two course cards are displayed: "Business English" (6 CP) and "Mathematical Foundations" (12 CP). Each card shows a progress bar, a "Forum" button, and a "Course Details" button. The "Business English" card lists "Business English: Basics" with a starting date of 25th September 2017, 6 weeks, 5 hr/week, and an introductory level. The "Mathematical Foundations" card lists "College Algebra" with a self-paced starting date, 10 weeks, 11.5 hr/week, and an introductory level. Below the current courses, a "NEXT COURSE UP" section prompts the user to enroll in "Information Systems" (6 CP). A "Frequently Asked Questions" button is located at the bottom right.

Guest

Secure | <https://campus.kiron.ngo/study/mycourses>

kiron campus

Study Forum Kiron Services Info & Help Account & Settings

My Courses Study Overview My Progress Prep Courses

## CURRENT COURSES

**WORKLOAD AVAILABLE**

17 hours 20 hours

Click to change

You are enrolled in 2 courses from 2 modules. Click on "Course Details" to continue with the course.

MODULE	CP	Course Name	Starting Date	Duration	Level	Status
6	6	Business English	25th September 2017	6 weeks   5 hr/week	Introductory	Enrolled
12	12	Mathematical Foundations	self-paced	10 weeks   11.5 hr/week	Introductory	Enrolled

## NEXT COURSE UP

Ready to start the next course? Click on "Course Details" and enroll!

MODULE	CP	Course Name
6	6	Information Systems

CHOOSE FROM OVERVIEW

Frequently Asked Questions

# Kiron Campus

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://campus.kiron.ngo/study/studyoverview>. The page is titled "STUDY TRACK Business and Economics" and is for an "Introductory level". The user is logged in as a "Guest".

The navigation bar includes "kiron campus", "Study", "Forum", "Kiron Services", "Info & Help", and "Account & Settings". Below this is a secondary navigation bar with "My Courses", "Study Overview", "My Progress", and "Prep Courses".

The main content area features a "STUDY TRACK" section for "Business and Economics" with an "Untitled" label and a "View Map" button. Below this, the "Introductory level" is detailed in two columns:

- Marketing (Module 7 CP):** Contains two courses: "Introduction to Marketing" (Starting Date: 2nd October 2017, 5 weeks | 6 hr/week | Level: Introductory) and "Principles of Marketing" (Starting Date: self-paced, 10 weeks | 15.6 hr/week | Level: Introductory). Both are marked as "Finished".
- Business English (Module 6 CP):** Contains five courses: "Business English: Basics" (Starting Date: 25th September 2017, 6 weeks | 5 hr/week | Level: Introductory, "Enrolled"), "English for Effective Business Writing" (Starting Date: 2nd October 2017, 6 weeks | 5 hr/week | Level: Introductory, "Available"), "English for Effective Business Speaking" (Starting Date: 2nd October 2017, 6 weeks | 6 hr/week | Level: Introductory, "Available"), "Business English for Cross-cultural Communication" (Starting Date: 2nd October 2017, 6 weeks | 4 hr/week | Level: Introductory, "Available"), and "Business Case Analysis" (Starting Date: 23rd October 2017, 7 weeks | 3 hr/week | Level: Introductory, "Available").

A "Frequently Asked Questions" link is visible in the bottom right corner.

# Kiron Campus

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://campus.kiron.ngo/study/myprogress>. The page features a navigation bar with 'Study' selected, and a sub-navigation bar with 'My Progress' highlighted. The main content area displays a 'GOOD JOB!' message and three statistics: 286 Completed Working Hours, 3 Finished Courses, and 1 Finished Modules. Below this is a 'Finished Course List' with two course cards: 'Marketing' and 'Microeconomics'. Each card shows course details and a 'Course Details' button. A 'Frequently Asked Questions' link is visible in the bottom right corner.

Guest

Secure | <https://campus.kiron.ngo/study/myprogress>

kiron campus

Study Forum Kiron Services Info & Help Account & Settings

My Courses Study Overview My Progress Prep Courses

## GOOD JOB!

Let's look at some numbers

**286**  
COMPLETED WORKING HOURS

**3**  
FINISHED COURSES

**1**  
FINISHED MODULES

### Finished Course List

MODULE	7 CP	Forum
<b>Marketing</b>		
Introduction to Marketing	Starting Date: 2nd October 2017 5 weeks   6 hr/week   Level: Introductory	Course Details
Principles of Marketing	Starting Date: self-paced 10 weeks   15.6 hr/week   Level: Introductory	Course Details

MODULE	7 CP	Forum
<b>Microeconomics</b>		
Principles of Microeconomics	Starting Date: self-paced 10 weeks   10 hr/week   Level: Introductory	Course Details

Frequently Asked Questions





# Student Support: Kiron Forum

**kiron** | Study | Forum | Kiron Services | Info & Help | Account & Settings

all categories ▾ **Categories** Latest New (7) Unread (3) + New Topic

Category	Topics	Latest
<b>Kiron General</b> In this forum, you would be able to discuss about topics related to studying with Kiron, but also find extra-information and get to know the other Kiron students. <b>Important Updates</b> 1 new   <b>Feedback</b>   <b>Kiron Videos</b> 1 new <b>Study Advice</b>   <b>Student Questions</b>   <b>Programs and Activities</b> Other	30 / month 3 unread 2 new	<b>K</b> <b>Important Updates</b> New Mathematics category for all Kiron study tracks 8 1d <b>M</b> <b>Other</b> Introduce yourself to your fellow students & Kiron staff 243 3d <b>S</b> <b>Study Advice</b> Knowledge Base for Kiron Students 1 30d <b>S</b> This physics tutorial will be.. what you'll do with it •new 0 1h <b>Win nice prizes by completing Coursera for Refugees courses</b> <b>Important Updates</b> 91 5h <b>Introduction to python for data science •new</b> <b>Computer Science for Mechanical Engineering</b> 3 8h <b>F</b> <b>Important Updates</b> TestAS on May 10. Learn all you need to know in our Info Session! •new 1 9h
<b>Language School</b> In this channel you will find our complete and updated offer regarding language courses. Find out more about German, English and French online courses and register from all over the world, or have a look at our offline current offer in Berlin and Paris. You can also find information about extra mate... <b>English</b>   <b>German</b>   <b>French</b>   <b>Extra material and useful contents</b>	5 / month	
<b>Mathematics (All Study Tracks)</b> Use this channel for all discussions related to Mathematics modules from all study tracks. Get help with a difficult course, let everyone know about your awesome course outcome and get information on next month's changes in the study planner. We have experts in the field and other students taking Ma... <b>Mathematics Prep</b>   <b>Calculus</b>   <b>Linear Algebra</b>	2 / month	

What defines quality?

Qualitätssicherung und Anrechnung  
als Herausforderung von  
MOOC-basierten Lehr- und  
Lernformaten

## kiron MOOklet

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

**Kompetenzfeststellungsverfahren der FH Lübeck**

**Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**  
<https://www.edx.org/course/einfuehrung-die-betriebswirtschaftslehre-rwth-ebw101>

General			
<b>Platform</b>	<b>University</b>	<b>Department</b>	<b>Lecturer(s)</b>
edX	RWTH Aachen	Department of Economics	Prof. Dr. Daniel Wentzel

Workload		
<b>Length in weeks</b>	<b>Workload in hours</b>	<b>Session</b>
16	150	self-paced

Material		
<b>Number of lecture videos</b>	<b>Length of lecture videos (mins)</b>	<b>additional materials (readings, animations, videos, audios, etc.)</b>
65	750	Interactive quizzes

Examination			
<b>Course assignments</b>	<b>Type of Certificate</b>	<b>Final exam</b>	
Each session is concluded by 11-33 short interactive problem sets.	Certificate by RWTH Aachen	Yes	
<b>Proctored final exam (online / offline)</b>	<b>Codes and ID Verification</b>	<b>Possibility to retake examination</b>	<b>Minimum conditions to pass / earn certificate</b>
Offline exam	edX Honor Code Personal identification	3 times	70% success

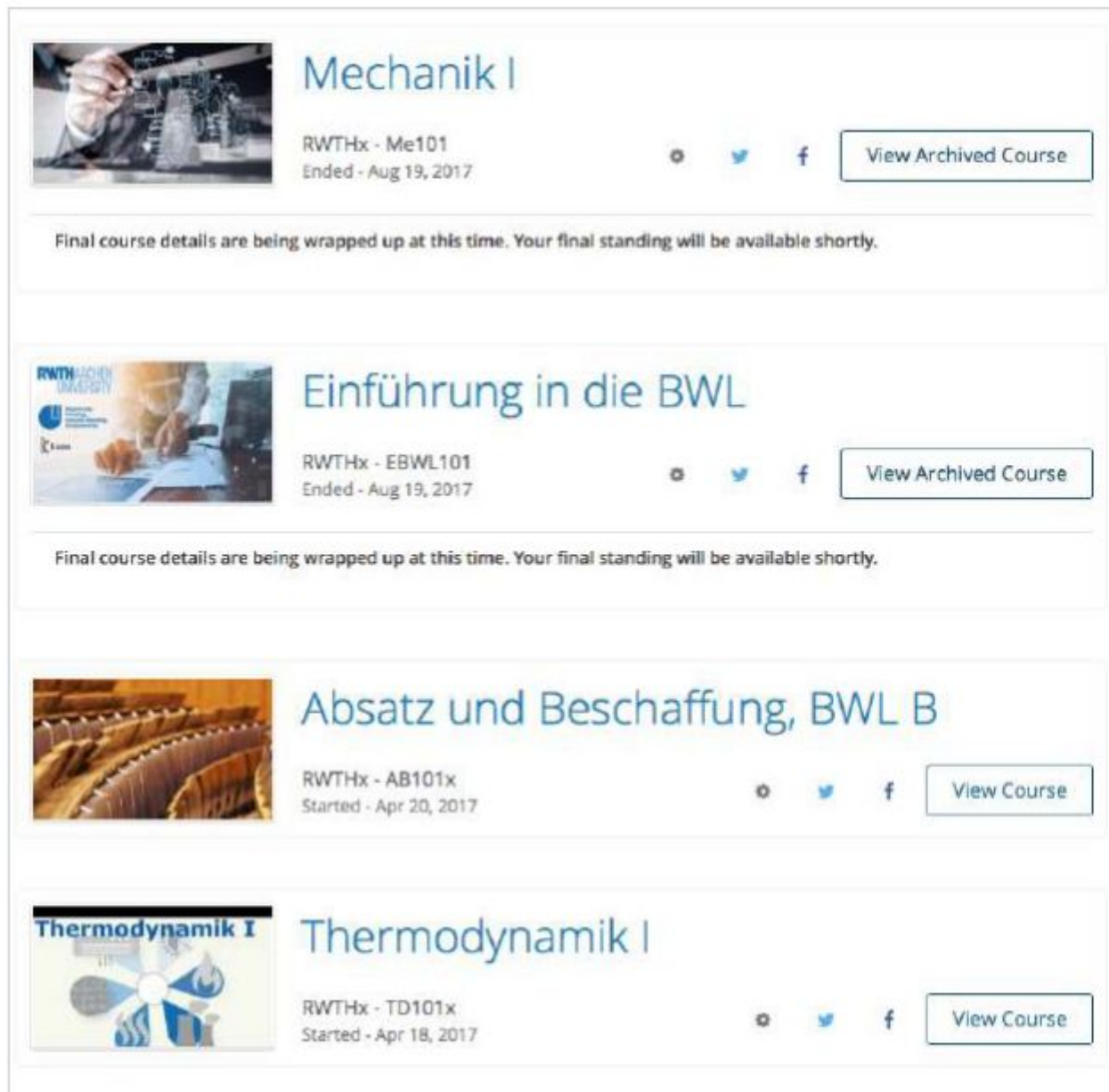
Accreditation and Recognition	
<b>Accreditation Status of University</b>	Since 2008, RWTH Aachen has committed itself to a guided, strategic development process to expand quality assurance in teaching. In its institutional strategy Excellent Teaching and in the Teaching Strategy funded by the federal-state program, RWTH set the particular goal of further developing quality assurance in studies and teaching. further information: <a href="http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Studium/Lehre/~bjmc/Lehre/?lidx=1">http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Studium/Lehre/~bjmc/Lehre/?lidx=1</a>  See also: <a href="http://www.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaa_aaaciluu&amp;download=1">http://www.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaa_aaaciluu&amp;download=1</a>
<b>QA support digital learning</b>	RWTH's understanding of good teaching goes beyond collecting data and discussing the results. It is significantly shaped by the dedicated work of all those involved in studies and teaching. This was confirmed in particular by the university-wide Teaching Quality Objectives, which RWTH Aachen developed and approved. A quality management system is being developed based on these goals in a process that involves all of the faculties and status groups.
<b>Recognizing Institutions / Programs</b>	RWTH Aachen
<b>Recognizing Kiron Partner Universities (based on Learning Agreements)</b>	Universität Rostock, Leuphana Universität Lüneburg, FH Bielefeld
<b>Memberships / Affiliations of the Producing University</b>	TU9



**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

## MOOCs mit e-Assessment der RWTH Aachen



**Mechanik I**  
RWTHx - Me101  
Ended - Aug 19, 2017  
View Archived Course

**Einführung in die BWL**  
RWTHx - EBWL101  
Ended - Aug 19, 2017  
View Archived Course

**Absatz und Beschaffung, BWL B**  
RWTHx - AB101x  
Started - Apr 20, 2017  
View Course

**Thermodynamik I**  
RWTHx - TD101x  
Started - Apr 18, 2017  
View Course

### Wintersemester 2016/2017

Mechanik I →  
(100 TeilnehmerInnen)

### Wintersemester 2016/2017

EBWL →  
(400 TeilnehmerInnen)

### Sommersemester 2017

Absatz und Beschaffung →  
(50 TeilnehmerInnen)

### Sommersemester 2017

Thermodynamik I →  
(200 TeilnehmerInnen)

- ✓ Prüfungen an der RWTH Aachen und bei Bedarf weiteren Standorten (im Rahmen von INTEGRAL<sup>2</sup> z.B. Berlin)
  - ✓ Prüfungen gemeinsam mit Offline-Studierenden
- der schrittweise Aufbau von größeren Netzwerken ist notwendig, um Möglichkeiten und Reichweite voll auszuschöpfen

# Am Ende sind unsere Studierenden die eigentlichen Expert/-innen!

A aa184  
October 7

the first week is gone



how amazing is to Start my study again , to rejoin the study groups and to live the uni's life.  
the feeling is really unable to explain , in the previous study preparing i did the Most of it online.  
the differents are alot , that is the reason why i am sharing this Topic.

- the flexibility 😊  
during the online studying i was able to participate in the classes when ever i want and from where ever i want.  
never the less the Pressure and the stress to plan every thing , but it's able to achieve.
- the MOOCs Features 🤖  
i miss the MOOCs , i was able to have a subtitle due the lessons , to rebeat it and to skip some points.
- the creativity 🙌  
in MOOCs the Feedbacks and comments are separated from the lessons , in the uni everything are Mixed , to learn and ask or to do some Small Tests during the lesen or to have some fun 😊.
- working as groups 🤝  
Most of students prefer to create groups to coordinate the Tasks and Homeworks , that was missed in the MOOCs.
- the commitment 🤝  
the biggest Problem which i faced it to learn continuously , i taked a Lot of Breaks 😊 during the online sessions , at the uni , there is no Chance to have Breaks 😊.
- learning in a forigen language 🇩🇪  
to study or learn in a forigen language are not easy task , especially German 🤖  
and especially when the teachers have some Accent or the sound not to clear.  
but it also able to skip , it's not important to Understand word by word , the main thing is to Understand the General meaning.

the MOOCs helped me really especially at the first entrance.

Thanks for all kironstans and good luck

- Digitale Lehrangebote können Flexibilität erhöhen
- Digitale Lehrangebote können zusätzliche Features & Möglichkeiten (Übersetzung, Wiederholung, Überspringen) mit sich bringen
- Digitale Lehrangebote können Sprachbarrieren reduzieren
- Digitale Lehrangebote können Lernen in (sozialen) Gruppen erschweren
- Digitale Lehrangebote erfordern eine besondere Motivation

# kiron

Open Higher Education  
for Refugees