



# Sydney meets Berlin: Die gemeinsame Projektentwicklung Sommer School, 5. Semester

Abdelrahman Elsharkawi  
Aziz Haj

**htw.**

Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences

# Agenda

**Was ist der Summer School**

**Struktur**

**Workshops**

**Partners**

**Projekt 1**

**Projekt 2**

**Vorteile**

# Agenda

# Was ist der Summer School?

„Ist ein jährliche Austauschprojekt der HTW Berlin und der University of Technology Sydney.“

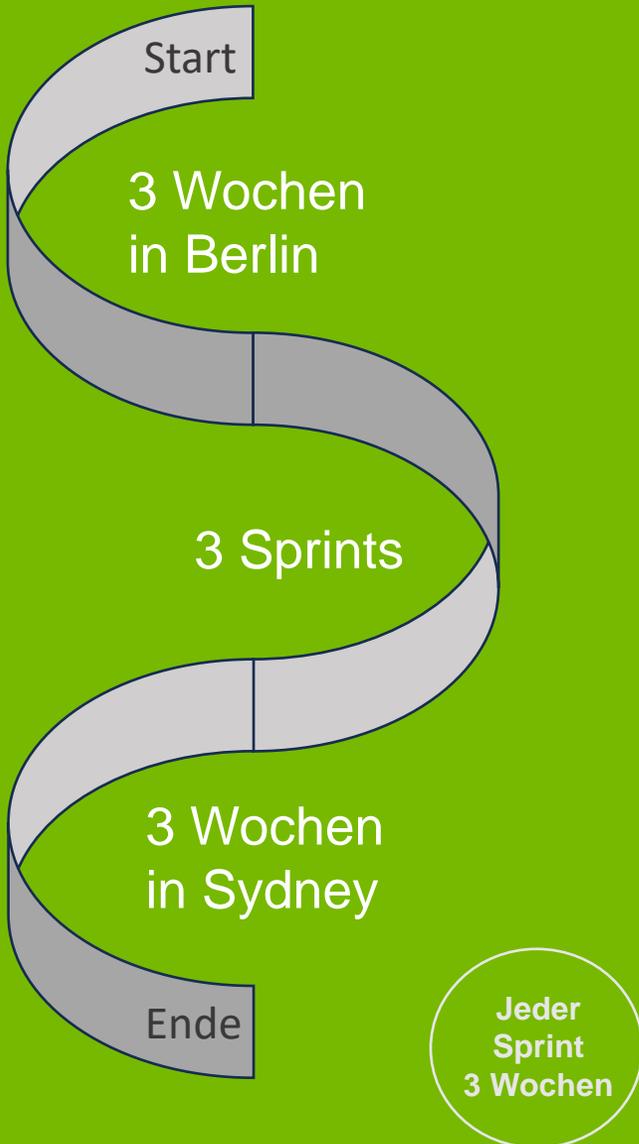
## Fakten

- Praxisorientiertes Lernen und Arbeiten in internationalen Teams
- Hochkompetente Professor\*innen von HTW und UTS
- Die Projektsprache ist Englisch
- Exzellente internationale Karriere- und Netzwerkmöglichkeiten
- Zugänglich für alle HTW-Student\*innen der Ingenieurwissenschaften und Informatik, ein Frauenanteil von mindestens 50% wird garantiert
- Kein strenger akademischer Zirkus, vielmehr selbstbestimmtes und interkulturelles Lernen

## Wer kann sich bewerben?

- Student\*innen der Fächer Ingenieurwissenschaften und Informatik im 4. und 5. Bachelor-Semester, die ihre Projektkurse absolvieren wollen
- Voraussetzung ist die Immatrikulation an der HTW Berlin
- Jede\*r ist willkommen, Frauen\* werden gezielt gefördert

# Struktur



## Sprint 1

3 Wochen in Berlin

- Team kennenlernen
- Partner treffen
- Projekt erhalten
- Workshops

## Sprint 2 & Sprint 3 & Sprint 4

Remote

- Agile arbeiten
- Selbst definierte Ziele und Arbeit
- Präsentation am Ende jeder Sprint

## Sprint 5

3 Wochen in Berlin

- Vorträge
- Workshops
- Präsentation
- Projekt Abgabe

# Workshops

**Design Thinking**

**SCRUM**

**Digital Factory**

**Agile Projekt  
Management**

**Industire 4.0**

**Digital Twin**

# Partners



**SIEMENS**

**/thoughtworks**

**Mtec**  
DIGITAL SOLUTIONS

 **Concept**

**Tischlerei**  
Mario Gießelbach GmbH & Co. KG 

# Projekt 1

## Feedback System

### Aufgabenstellung an das Student\*innenteam:

Der Aufbau eines Systems zur Überprüfung der Kursqualität und zum Management von Trainer\*innen und Teilnehmer\*innen, damit

1. Die Qualität des Produkts, also der Kurse, sichergestellt wird
2. Begeisterung und Motivation bei den Teilnehmer\*innen hervorgerufen werden

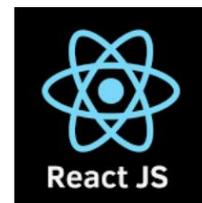
### Team:



### Partner:



### Technology Stack:



# Feedback System

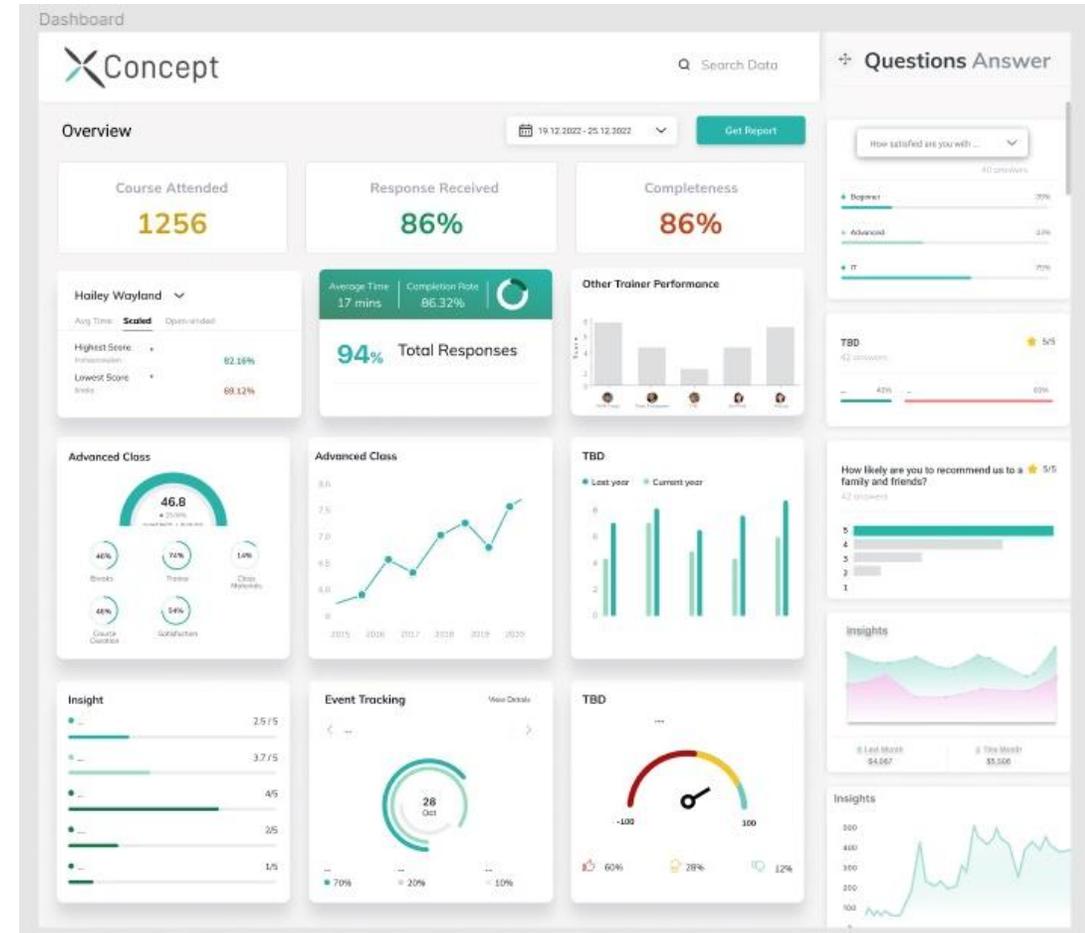


Willkommen!

Vielen Dank für die Teilnahme am heutigen Kurs! Bitte füllen Sie dieses Umfrageformular aus, um uns bei der Verbesserung unserer zukünftigen Kurse zu helfen.

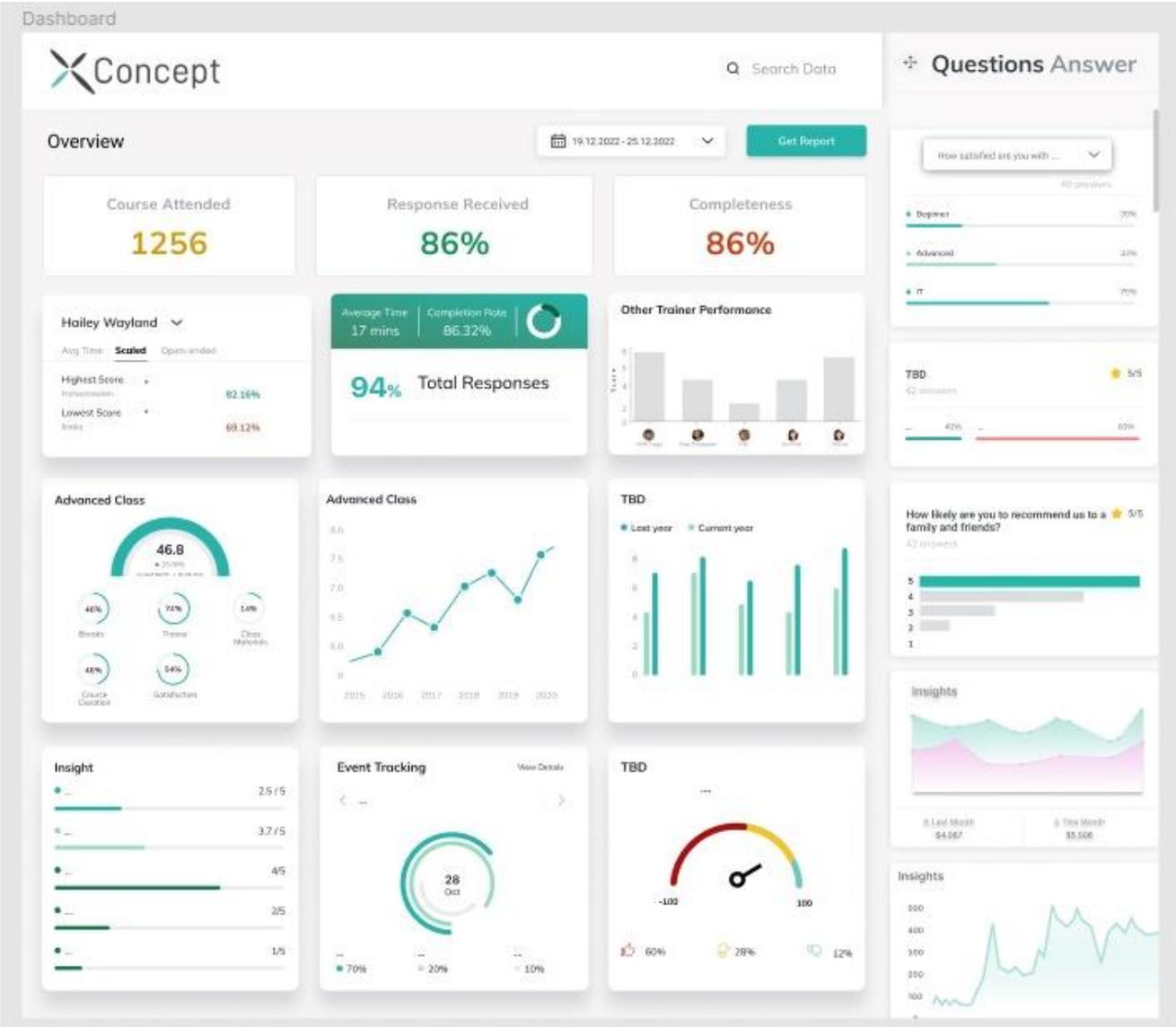
Bitte geben Sie Ihre Formularnummer ein

UMFRAGE FORTSETZEN!



# Projekt 1

# Feedback System



# Projekt 2

## Virtual Coffee Kitchen



Vielen Dank.

Abdelrahman Elsharkawi

Aziz Haj

**htw**

Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences