



Agiles Curriculum Wirtschafts- ingenieurwesen

Projektvorstellung

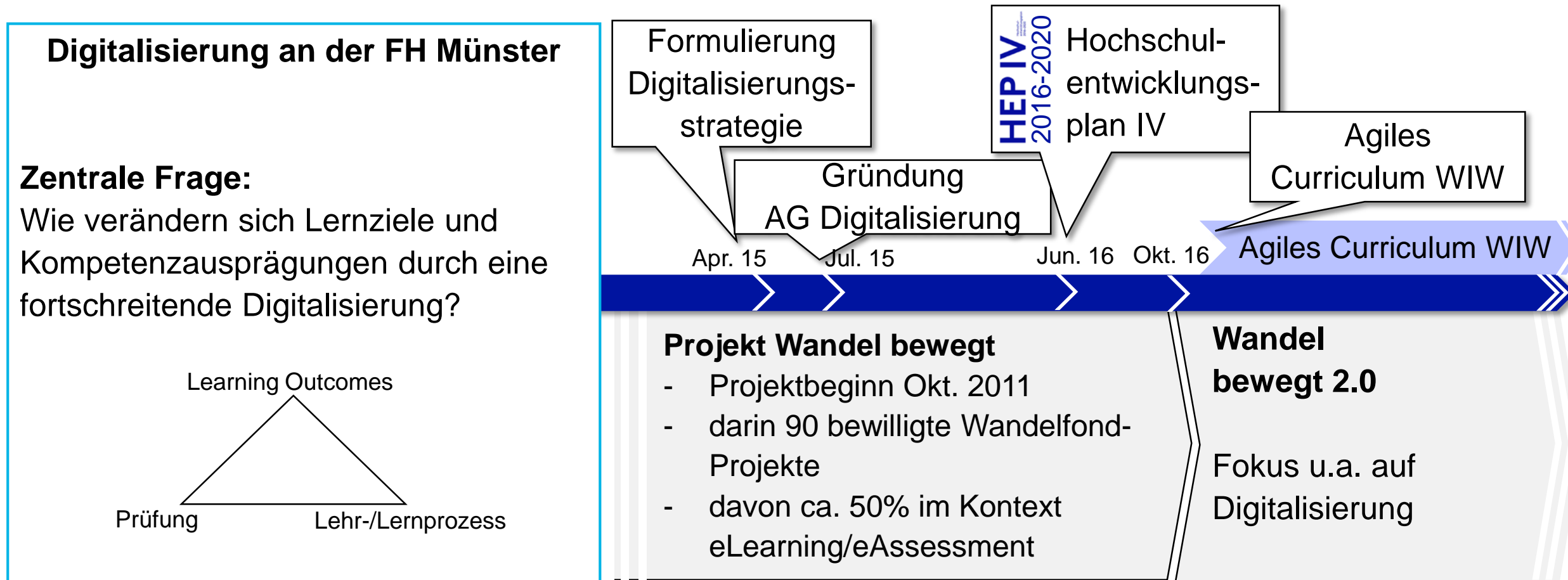
Prof. Dr. Tobias Rieke (Antragsteller)
Prof. Dr. Johannes Schwanitz
(Institutsleitung, Studiengangsleitung)
Birgitt Klugermann (Studiengangbetreuung)
Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Prof. Dr. Thilo Harth
(Wissenschaftliche Leitung Wandelwerk)
Wandelwerk. Zentrum für Qualitätsentwicklung



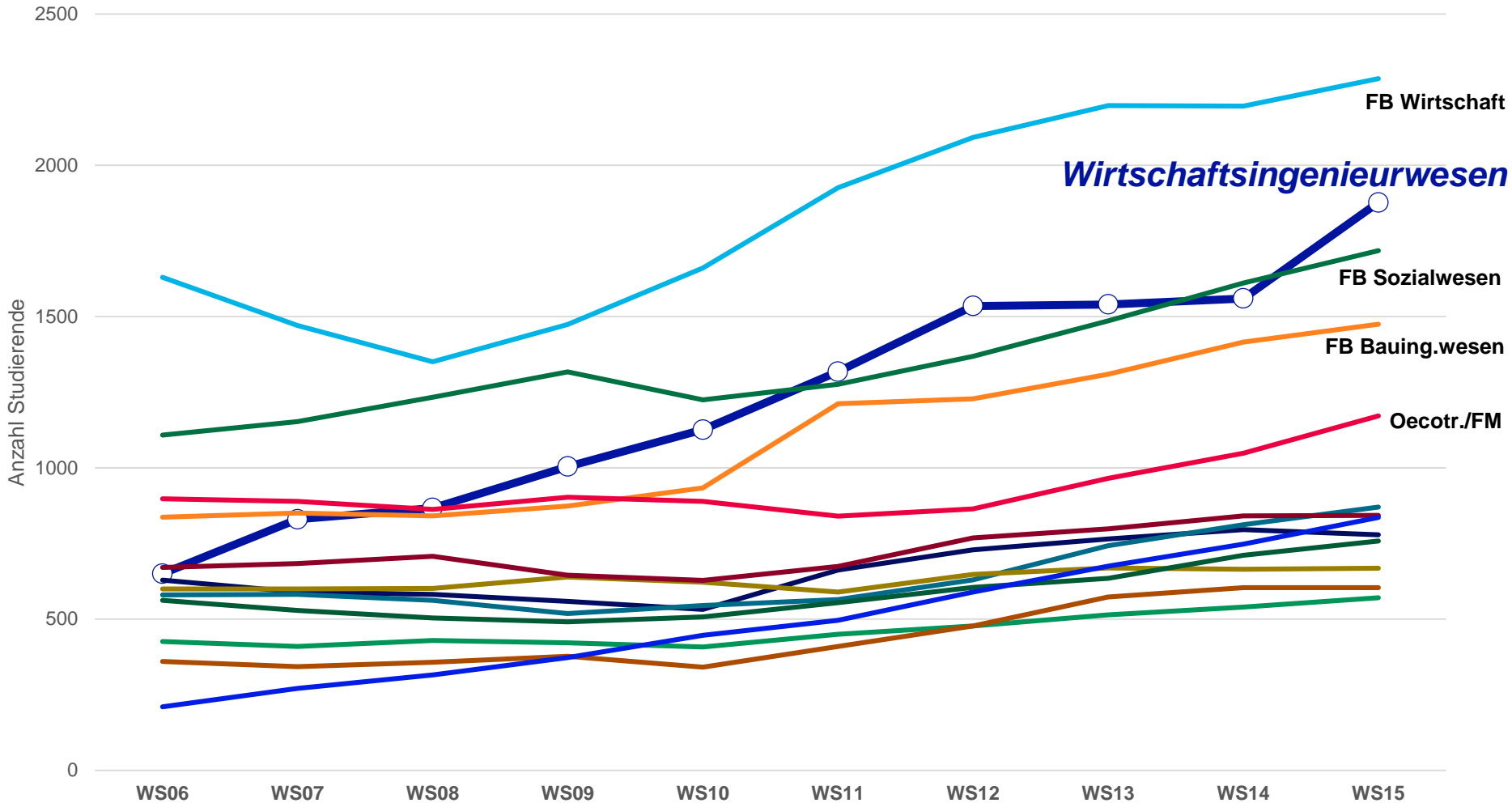
Das Vorhaben Agiles Curriculum Wirtschaftsingenieurwesen fügt sich nahtlos in eine Reihe von Bestrebungen der Digitalisierung der FH Münster ein.

Einordnung in die Digitalisierungs-Bestrebungen der FH Münster



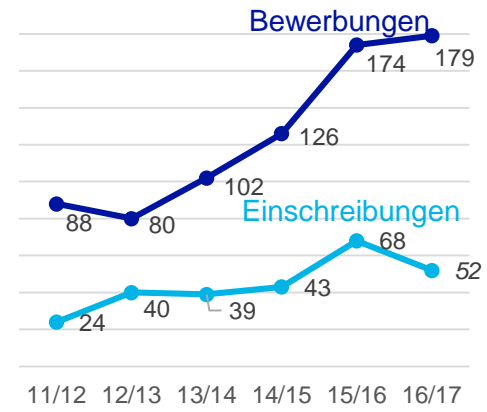
Die Studiengänge im Wirtschaftsingenieurwesen haben sich bis zum WS 15/16 zum zweitstärksten Studienbereich an der FH entwickelt . . .

Der Studiengang



Im Projektfokus: Masterstudiengang WIW (Vollzeit)

Anzahl Studierende: 223

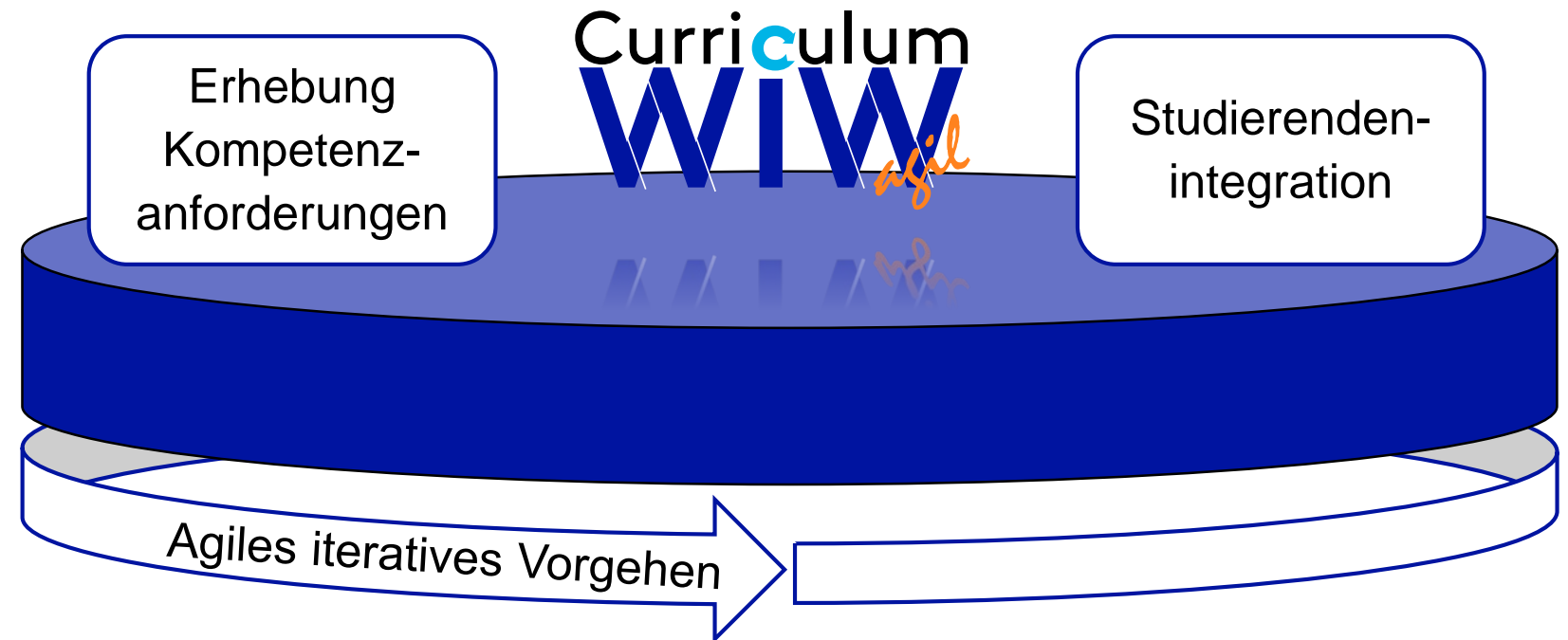


Das Projekt Agiles Curriculum WIW besteht aus drei Kernkomponenten.

Das Projekt

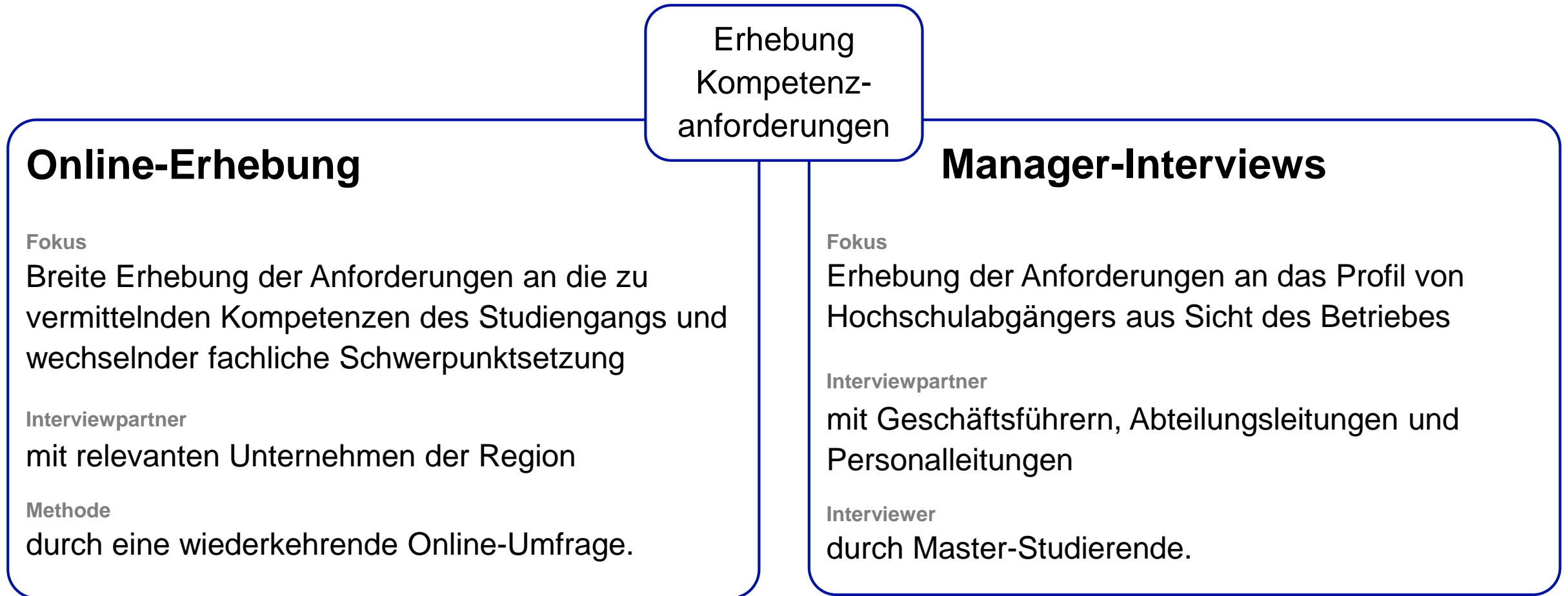
Digitaler Wandel findet in immer schnelleren Innovationszyklen statt.

→ Klassische Curriculum-entwicklung ist zu träge.



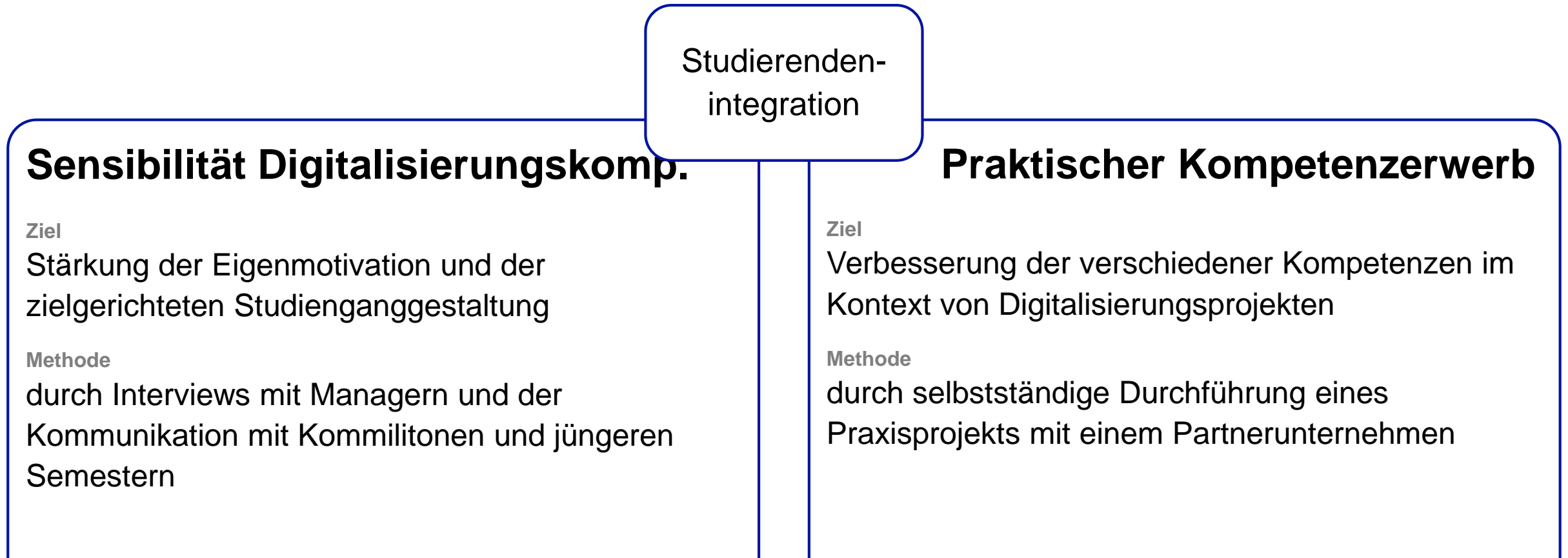
Die Erhebung der Kompetenzanforderungen erfolgt sowohl quantitativ über Umfragen als auch qualitativ über Interviews.

Das Projekt



Durch die Integration der Studierenden sollen diese für die Digitalisierung sensibilisiert werden und ihre Digitalisierungskompetenzen erweitern.

Das Projekt



Eingebettet in Modul „Digitalisierung“

Durch das agile iterative Vorgehen werden kürzere Anpassungszyklen ermöglicht und die Abstimmung zwischen den Modulen erhöht.

Das Projekt

RETROSPECTIVE

Workshop mit Lehrenden des Studienganges zum Austausch und Identifizierung von erforderlichen Änderungen

REVIEW

Erhebung der Anforderungen durch Online-Umfrage und Interviews
Rückspiegelung der Ergebnisse

Agiles iteratives Vorgehen

PLAN

Semesterplanung
Ggf. Anpassung Modulhandbücher/Curriculum

unterstützt durch **Wandelwerk**

DO

Durchführung der Lehrveranstaltungen
Begleitende Unterstützung der Lehrenden

unterstützt durch **Wandelwerk**



Wir freuen uns auf die Realisierung des Projektes!

Kontakt

Prof. Dr. Tobias Rieke

FH Münster

Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Bismarckstr. 11, 48565 Steinfurt

tobias.rieke@fh-muenster.de

