



SPEEDY

Study Programme Evaluation –
Portal for Effective Data Analysis

Projektidee Jan. 2025

Auftraggebende: Prof. Dr. Annika Boentert,
Lisa Rieger u. Andrea Rustemeyer – Wandelwerk

Projektbetreuung ETI: Prof. Dr. Thomas Weik



SPEEDY

Study Programme Evaluation – Effective Data Analysis

Die FH Münster evaluiert regelmäßig ihre Studiengänge. Hierzu gehören insbesondere:

- Erstsemester- und Studienabschlussbefragungen (jährliche Durchführung über Software **EvaSys**)
- Absolvent*innen-Verbleibstudie (zweijährig über einen externen Dienstleister)

Die Datensätze liegen u. a. als **csv-Datei** vor (**Zeitreihe: 2014 bis heute**)



Gefragt wird z. B. nach

- der Zufriedenheit von Studierenden mit verschiedenen Aspekten des Studiums (z. B. Prüfungsorganisation)
- personenbezogenen Aspekten (z. B. Umfang der Erwerbstätigkeit)

Die Ergebnisse bilden eine wesentliche Grundlage für die **Analyse und Weiterentwicklung aller Studiengänge** sowie ihre regelmäßige **(Re-)Akkreditierung**.



ABER: Bisher ist die Auswertung aufwändig.

Die Adressat*innen (z. B. Fachbereichs- oder Studiengangsleitungen) erhalten

- entweder einen automatisch erzeugten, aber statischen pdf-Report pro Befragung
- oder manuell in Excel-Tabellen, Word- oder PowerPoint-Dokumenten zusammengestellte Daten.

Das **begrenzt die Wahrnehmung, Nutzung und Wirksamkeit** des studentischen Feedbacks.



SPEEDY

Study Programme Evaluation – Effective Data Analysis

Was wir uns wünschen...

Wir möchten die Daten **automatisiert auswerten** und z. B. Studiengänge ohne großen Aufwand vergleichen oder Zeitreihen analysieren.

Dafür sollen ein **DataWarehouse** und **passende Ausgabeoptionen (bspw. html-Report/Dashboard)** konzipiert und pilotiert werden.

Das System soll möglichst **flexibel** sein:

- unabhängig von der genutzten Evaluationssoftware;
- spezifischer Output für unterschiedliche Nutzer*innen;
- anpassbar an (moderat) veränderte Fragebögen;

Ideal wäre zudem eine **KI-basierte** automatisierte **Zusammenfassung von Freitext-Antworten**.

Was wir Ihnen bieten...

Eine wirklich **SINNVOLLE** Aufgabe: Sie können dazu beitragen, dass studentische Evaluationen viel intensiver wahrgenommen und bei Entscheidungen berücksichtigt werden



Enge Zusammenarbeit mit dem netten Evaluationsteam im Wandelwerk 😊



Ggf. Option einer Beschäftigung als wissenschaftliche Hilfskraft

