## QUALITÄTSSICHERUNG IN STUDIENGÄNGEN

# Informationszettel: BI-Reports

BI-Reports sind ein wichtiges Instrument beim Monitoring und der Qualitätssicherung der (Teil-)Studiengänge der Philipps Universität Marburg. Sie bieten eine prägnante und verständliche Aufbereitung wesentlicher steuerungsrelevanter Daten und Kennzahlen und unterstützen Studiengangsverantwortliche dabei, einen fundierten Überblick über die Trendentwicklung und den aktuellen Stand im Bereich Studium und Lehre zu bekommen. Die BI-Reports bilden häufig den Ausgangspunkt für weitere Qualitätssicherungsvorhaben und Evaluationen.

#### Inhalt

Die Inhalte der BI-Reports umfassen eine Vielzahl an Kennzahlen, die für das Monitoring und die Qualitätssicherung sowie die Weiterentwicklung und Steuerung von (Teil-)Studiengängen von Bedeutung sind. Die themenspezifisch konzentrierten und aufbereiteten Informationen werden in den folgenden BI-Reports/Berichten gebündelt:

- Fact Sheet Studium und Lehre
- Einschreibereport Hauptfach/Nebenfach im Kombi-Bachelor
- Einschreibereport Kombi-Bachelor UMR
- Kohortenzusammensetzung
- Studienerfolg
- Studienverlauf
- Bachelor-Master-Übergang
- Auslastungsreport

# Datengrundlage

Die BI-Reports basieren auf verschiedenen Datengrundlagen, darunter Einschreibezahlen, Abschlussdaten und Kapazitätsdaten. Die Hauptdatenquelle hierfür ist Marvin (Campus-Managementsystem der Philipps Universität Marburg) sowie eigene Kapazitäts- und Auslastungsdaten. Ein Großteil dieser Daten wird in regelmäßigen Abständen teilautomatisiert in routinierten Datenverarbeitungsverfahren aus Marvin anonymisiert und datenschutzkonform in eine zentrale Datenbank übertragen, wodurch eine hohe Aktualität und Verlässlichkeit der Informationen sichergestellt wird. Auf diese zentrale Datenbank / Data Warehouse greift dann die Spezialsoftware / Business Intelligence (kurz BI) Software zurück, um daraus Reports und grafisch aufbereitete Berichte zu erstellen.

### Zielsetzung

Die Zielsetzung der BI-Reports ist es, Studiengangsverantwortlichen je nach BI-Report entweder einen ersten Überblick (Fact Sheet & Einschreibereport) oder einen detaillierten und umfassenden Einblick mithilfe ansprechender und verständlicher Grafiken zu unterschiedlichen Themen von Studium und Lehre zu bieten. Dies ermöglicht eine schnelle Identifikation von Problemfeldern und eine gezielte Analyse dieser Themenbereiche. Mit Hilfe der BI-Reports können die (Teil-)Studiengänge kennzahlenbasiert gemonitort werden und zugleich bedeutende Handlungsfelder und zukünftige Evaluationsbereiche identifiziert werden. Sie bilden damit häufig den Ausgangspunkt für umfassende Qualitätssicherungsvorhaben und die gezielte Weiterentwicklung von Maßnahmen zur Verbesserung der Studienqualität

Das Team der Qualitätssicherung in Studiengängen stellt die BI-Reports im Rahmen der regulären stetigen Qualitätssicherungsbemühungen den Studiengangsverantwortlichen und den Dekanaten der Fachbereiche zur Verfügung.