



# BI-Reports

## Informationszettel

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.

## Inhalt

Die BI-Reports nutzen eine Vielzahl an Kennzahlen und bereiten diese themenspezifisch für das Monitoring und die Qualitätssicherung von Fachbereichen und Studiengängen auf. Die Kennzahlen werden in den BI-Reports dahingehend zusammengestellt und ausgewertet, dass sie einen Erkenntnisgewinn für unterschiedliche Themenfelder und Fragestellungen der Weiterentwicklung der Studienprogramme erzielen. Aktuell stehen folgende BI-Reports für die unterschiedlichen Auswertungsebenen des Studiums zur Verfügung, in vielen Fällen sind höhere Aggregationen, z.B. von Studiengangs- auf Fachbereichsebene, möglich:

- Fact Sheet Studium und Lehre: (Teil-)Studiengänge
- Fächerkombinationen Kombi-Bachelor: Teilstudiengänge und UMR gesamt
- SVS Themenauswertung – Soziodemografie: (Teil-)Studiengänge
- SVS Themenauswertung – Studienverlauf: (Teil-)Studiengänge
- SVS Themenauswertung – Studienabschluss: (Teil-)Studiengänge
- Auslastungen: Fachbereiche und Lehreinheiten
- Prüfungsmonitoring: Module und (Teil-)Studiengänge (in Konzeption)

## 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. Mithilfe von Business Intelligence (kurz BI) Software greifen wir auf diese zentrale Datenbank (Data Warehouse) 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. Die BI-Reports können in Abstimmung mit dem Team der Qualitätssicherung in Studiengängen fragestellungsbezogen erstellt und ausgewertet werden.