WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE WIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG BETRIEBSWIRTSCHAFT UND UNTERNEHMENSMANAGEMENT

Lernmodul FSWB-507: Business Intelligence und Entscheidungen durch Künstliche Intelligenz unterstützen	Zeitrichtwert: 80 Stunden

Kompetenzen:

Werkzeuge der Business Intelligence (z. B. Microsoft Power BI, Tableau) gezielt einsetzen, um betriebliche Daten zu analysieren und visuell aufzubereiten.

Interaktive Dashboards zur Entscheidungsunterstützung entwickeln, die relevante Kennzahlen (KPIs) adressatengerecht und dynamisch darstellen.

KPI-Management durch datenbasierte Berichte optimieren, indem relevante Kennzahlen definiert, analysiert und zur strategischen Steuerung verwendet werden.

Künstliche Intelligenz in BI-Prozesse integrieren, z. B. durch den Einsatz automatisierter Analysen, Prognosen oder Clustering-Verfahren innerhalb von BI-Plattformen.

Daten aus heterogenen Quellen (z. B. Datenbanken, Excel, Cloud-Dienste) konsolidieren, transformieren und in Dashboards oder Reports anschaulich visualisieren.

Dieses Wahlpflichtlernmodul wurde von Lehrkräften der
Theobald-Simon-Schule BBS Bitburg
entworfen.