

Lernmodul 9 -Datenanalyse und Business Intelligence

Einführung

Dieses Modul führt Sie in Techniken und Konzepten ein, die mit Business-Intelligence-Systemen verbunden sind, und erklärt, wie verfügbare Daten genutzt und in verwertbare Informationen umgewandelt werden können. Solche Informationen sind die Gelegenheit für Insiderwissen in Bezug auf Veränderungen der finanziellen Bedingungen, Kundenpräferenzen und Lieferkettenaktivitäten.

Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt, und es werden Schritt für Schritt Anweisungen mit audiovisueller Demonstration der Schlüsselkonzepte gegeben.

Das Ziel dieses Moduls ist es, dass Sie in der Lage sind ...

1. Datenmanipulation, Datenanalyse und Datenvisualisierung verstehen und
2. Analysen zu verwenden, um sie bei der Lösung von Geschäftsproblemen zu unterstützen und diese Analysen an die wichtigsten Interessengruppen zu kommunizieren.

Erwartete Lernergebnisse

Wissen

Nach Abschluss dieses Moduls werden Sie Wissen, wie Sie ...

1. die am besten geeigneten BI-Lösungen für Ihre kleines Unternehmen identifizieren können,
2. verstehen, wie Business-Intelligence-Systeme Sie dabei unterstützen können, zeitnahe und fundierte Entscheidungen zur Leistungsverbesserung zu treffen und
3. verstehen, wie der Einsatz eines Business-Intelligence-Systems Sie dabei unterstützen kann, Ihr Unternehmen und Ihre Probleme frühzeitig genug zu identifizieren und zu diagnostizieren, um die richtigen Korrekturmaßnahmen zu ergreifen.

Kompetenzen und Fähigkeiten

Nach Abschluss dieses Moduls werden Sie

1. die Wertschöpfung in Ihrem Unternehmen steigern und frei verfügbare Ressourcen nutzen,



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

2. in der Lage sein, relevante Geschäftsanforderungen für die Entwicklung einer Business Intelligence-Lösung für Ihr Unternehmen zu definieren und
3. in der Lage sein, aus analysierten und visualisierten Daten nützliche Informationen für die Entscheidungsfindung zu extrahieren.

Curriculum

Modul 9 ist in 2 Einheiten unterteilt.

Einheit 1: Einführung in Business Intelligence

Einheit 2: Business Intelligence Dashboards

Dauer des Moduls: Ca. 120 Minuten.