

Themen für die mündliche Reife- und Diplomprüfung aus dem Gegenstand Wirtschaftsinformatik

Nr.	Themenbereiche	Mögliche Aufgabenstellungen aus
1.	Berechnungen und Funktionen in der Tabellenkalkulation	Berechnungen und Funktionen auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung
2.	Automatisierung mit einem Tabellenkalkulationsprogramm, IT-Sicherheit	Makros, Steuerelemente auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung, Bedrohungsszenarien für digital gespeicherte Daten
3.	Visualisierung von Daten in der Tabellenkalkulation, Hardware	Diagramme auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung, Analyse und Bewertung von Hardwareangeboten, Einbau (bzw. Anschließen) und Konfiguration von gängigen Hardwarekomponenten und Peripheriegeräten
4.	Auswertung in der Tabellenkalkulation, Datensicherung	Auswertung von großen Datenmengen mit Funktionen, Pivottabellen, Filter, Spezialfilter auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung, Sicherheits- und Sicherungssysteme in Unternehmen
5.	Datenmanagement mit einem Datenbanksystem, Netzwerke	Import/Export von Daten auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung, Aktionsabfragen, Netzwerkkomponenten, Erstellung eines Netzwerkplans, Verwalten von Ressourcen und Benutzern im Netzwerk
6.	Abfragen und Formulare in einer Datenbankanwendung	Abfragen mit komplexen Kriterien, berechneten Feldern und Funktionen, Parameterabfragen, Kreuztabellenabfragen auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung
7.	Berichte aus einer Datenbankanwendung, IT-Recht	komplexe Berichte auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung, Datenschutz, Urheberrecht, rechtl. Besonderheiten von E-Business-Anwendungen
8.	Datenmodellierung, Erstellung und Implementierung einer Datenbank, Verwaltung von Dateien	Datenmodell, Tabellen, Beziehungen auf Basis einer betriebswirtschaftlichen Problemstellung, Dateien optimal im Netzwerk bzw. im Internet organisieren

21.11.2016