

## THEMENBEREICHE für die RDP, HAK Landeck

Fach: Wirtschaftsinformatik

RDP-Termin: 2022/23

| Nr. | Themenbereich  | Mögliche Inhalte, Details, Schwerpunktsetzungen, u.ä.   |
|-----|--|---|
| 1   | <b>Tabellenkalkulation kalkulieren und visualisieren</b> | Grundlagen, Berechnungen, Formatierungen, Funktionen, Druck und grafische Darstellung mit einem Tabellenkalkulationsprogramm            |
| 2   | <b>Tabellenkalkulation auswerten und analysieren</b>     | Funktionen, Daten mit Pivot-Tabellen und Pivot-Charts auswerten, Daten absichern und austauschen mit einem Tabellenkalkulationsprogramm |
| 3   | <b>Datenbank</b>   | Datenauswertung, Daten in Abfragen zusammenstellen, in Berichten und in Formularen organisieren   |
| 4   | <b>Datenbankmanagement</b>                               | Daten in Tabellen organisieren, Daten austauschen und Tabellendaten in Abfragen ändern  |
| 5   | <b>Hard- und Software</b>                                | Anschaffung PC, Komponenten und Treiber, Systemanpassung im Betriebssystem, Speicher- und Datenmanagement                               |
| 6   | <b>Netzwerk</b>  | Komponenten im Netzwerk, Computer vernetzen, Erstellen von Freigaben (Ordner, Drucker), IP-Adressierung, Benutzer und Benutzergruppen   |
| 7   | <b>Informationsverarbeitung und Recht</b>                | Datenschutz, Schutz geistigen Eigentums, Authentifizierung, Kryptografie, E-Commerce und E-Government                                   |
| 8   | <b>IT-Sicherheit</b>                                     | Hardwareschutz, Datensicherung, Systemwiederherstellung, Virenschutz, Firewall, Bedrohungsszenarien und Sicherungssysteme               |