# Fachcurriculum Informations- und Kommunikationstechnologie – 2. Biennium und 5. Klasse



#### 3. KLASSEN

### Kompetenzen am Ende der 5. Klasse laut Rahmenrichtlinien

#### Die Schülerin, der Schüler kann

- Informationssysteme im Betrieb unter Berücksichtigung verschiedener Unternehmensformen interpretieren
- unterschiedliche betriebliche Organisationsmodelle erfassen, standardisierte Vorgehensweisen dokumentieren und situationsgerechte informationstechnische Lösungen aufzeigen
- betriebliche Daten mit Hilfe von Anwenderprogrammen und informationstechnischen Instrumenten verarbeiten und interpretieren
- die betrieblichen Aufzeichnungen mit Hilfe von Software durchführen
- die Vorgehensweisen und informationstechnischen Werkzeuge der Planung und Betriebsführung anwenden und die Ergebnisse analysieren
- die Marketing-Aktivität an die Betriebssituation anpassen und spezifische informationstechnische Anwendungen für unterschiedliche Marktstrategien erstellen
- die betrieblichen Informationssysteme und die Werkzeuge der internen Unternehmenskommunikation verwenden, um kontextbezogene kommunikative Aktivitäten zu realisieren

Da die ECDL-Prüfungen **integrierender Bestandteil des Unterrichts** sind und in der 3. Klasse die Module Präsentation und Online-Zusammenarbeit vorbereitet werden, müssen die Inhalte dementsprechend aufbereitet und schwerpunktmäßig angepasst werden.

Zudem sollen die Schüler/innen dazu angehalten werden, die verschiedenen Anwenderprogramme durch praxisorientierte Beispiele anzuwenden und Inhalte zu verknüpfen.

#### Modul: Grundwissen in PRÄSENTATIONSPROGRAMMEN (ECDL) Methodisch/didaktische Medien-**Fertigkeiten** Kenntnisse Inhalte 3. Klasse Bewertung Hinweise Materialeinsatz Multimediale Darstel-Multimediale Präsen-Folien erstellen und gestalten • praktische Umsetzung Installiertes Arbeitsaufträge lungsmethoden tationsmöglichkeiten Präsentationen erstellen • Vorzeigen über Bea-Office-Paket MC-Test Arbeitsblätter benutzen Utilities und Anwen-Formen/Fülleffekt/Formkontur mer Internet Tests dungssoftware Grafiken • Durcharbeiten theore-• Korrekte Ausfüh-Präsentation Folienlayout/Folienmaster tischer Unterlagen rung der Arbeits-Folienübergänge Anschauungsunteraufträge Folienanimationen richt Druckoptionen Animationen Audio einfügen Als Video exportieren

Fachcurriculum aus IKT – 3. Klasse WFO
Seite 2

## Modul: Grundwissen in Online-Zusammenarbeit (ECDL)

	Fertigkeiten	Kenntnisse	Inhalte 3. Klasse	Methodisch/didaktische Hinweise	Medien- Materialeinsatz	Bewertung
Informationstechnologie	Grundlagen der Online- Zusammenarbeit (Online Collaboration) und des Cloud- Computing verstehen  Konten zur Vorbereitung von Online-Zusammenarbeit einrichten können  Online-Speichermedien und web-basierte Office- Anwendungen zur Zusammenarbeit nutzen können  Online-Kalender und mobile Kalender nutzen können, um Tätigkeiten zu planen und zu verwalten  in sozialen Netzwerken, Blogs und Wikis zusammenarbeiten und interagieren können  Online-Meetings planen und abhalten sowie Online- Lernplattformen nutzen können  Grundlagen der Anwendung von mobilen Geräten verstehen und Funktionen wie z.B. E-Mail, Office-Anwendungen und Synchronisation verwenden können	Utilities und Anwendungssoftware	Drahtlose Internetverbindung Cloud Computing Online-Speicher Office Programme im WEB Online-Kalender Online-Meetings Soziale Netzwerke Online-Lernplattformen Smartphone, Tablet und Apps Daten synchronisieren	<ul> <li>Lehrer- /Schülergespräch</li> <li>Einzel- u. Partnerar- beit</li> <li>Anschauungsunter- richt</li> <li>praktische Umset- zung</li> </ul>	• Internet • Beamer	<ul> <li>MC-Tests</li> <li>mündliche Kontrollfragen</li> <li>Schülerbeobachtung</li> </ul>

Fachcurriculum aus IKT – 3. Klasse WFO Seite 3

Kompetenzstufen						
Kompetenzstufe 1	Kompetenzstufe 2	Kompetenzstufe 3				
Der Schüler kann eine Präsentation erstellen und kennt die Regeln der Präsentationstechnik.	Der Schüler kann Präsentationen mit Bildern, Tönen und Effekten erstellen.	Der Schüler kann individuell komplexere Präsentationen erstellen und sie der jeweiligen Situation anpassen. Er beherrscht die Regeln der Präsentationstechnik.				
Der Schüler hat genügende Kenntnisse und Fertigkeiten, die für die Einrichtung und Nutzung von Werkzeugen für die Online-Zusammenarbeit erforderlich sind.	Der Schüler hat gute Kenntnisse und Fertigkeiten, die für die Einrichtung und Nutzung von Werkzeugen für die Online-Zusammenarbeit erforderlich sind.	Der Schüler hat sehr gute Kenntnisse und Fertigkeiten, die für die Einrichtung und Nutzung von Werkzeugen für die Online-Zusammenarbeit erforderlich sind.				

Fachcurriculum aus IKT – 3. Klasse WFO
Seite 4