

EUROPÄISCHER COMPUTER FÜHRERSCHEIN



Syllabus Advanced Version 1.0d Modul AM6, Präsentationen

DLGI mbH
Ahrstr. 45
53175 Bonn
Deutschland
Tel.: 0228 – 302 157
Fax.: 0228 - 302 161
E-Mail: info@dlgi.de
URL: <http://www.ecdl.de>

Copyright © 2001 The ECDL Foundation Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne Genehmigung der ECDL Foundation in irgendeiner Form reproduziert werden. Anfragen zur Genehmigung von Vervielfältigungen des Materials sind direkt an den Herausgeber zu stellen.

In Zweifelsfällen gilt die Version der ECDL Foundation, veröffentlicht auf www.ecdl.com. Dieser Syllabus darf nur in Zusammenhang mit der ECDL Initiative verwendet werden. Im Zusammenhang mit der ECDL Initiative ist dieser Syllabus zur Verwendung und Vervielfältigung freigegeben.

Advanced Modul 6 – Präsentationen für Fortgeschrittene

Dieser Syllabus für das ECDL™ Advanced Modul Präsentationen für Fortgeschrittene (als eines von vier Modulen zum ECDL™ Expert), baut auf den Inhalten des ECDL Syllabus auf. Es wird vorausgesetzt, dass der Prüfling die entsprechenden Fertigkeiten und Kenntnisse bereits beherrscht. Die Anforderungen dieses ECDL™ Advanced Syllabus AM6 liegen deutlich über denen des ECDL™ Syllabus M6.

Ziel

Das Modul AM6 verlangt vom Prüfling, Fertigkeiten und Kenntnisse in folgenden Bereichen bei der Erstellung von Präsentationen:

- die wichtigsten Regeln bei der Erstellung professioneller Präsentationen,
- die wichtigsten Funktionen für die Planung und Erstellung von Präsentationen,
- das Arbeiten mit Vorlagen, programmübergreifendes Arbeiten, die vielfältigen Möglichkeiten erweiterter Effekte,
- fortgeschrittene Aufgaben mit Diagrammen und Flussdiagrammen, multimediale Präsentationen mit Ton oder Videos,
- das Bearbeiten von Grafiken mit einem geeigneten Grafikprogramm,
- und fortgeschrittene Bildschirmpräsentationen wie z.B. automatische oder zielgruppenorientierte Präsentationen.

Lehrstoffgebiet	Teilgebiet	Referenz-Nr.	Lernziel
AM6.1 Grundlagen der Präsentation	AM6.1.1 Publikum und Umgebung	AM6.1.1.1	Den Einfluss von Zuschauerzahl, Raumgröße und -beleuchtung auf die Planung einer Präsentation kennen, z.B.: Einsatz von Mikrofon bzw. Projektor, Anpassen des Textlayouts und des Hintergrundes um gute Lesbarkeit zu erreichen
		AM6.1.1.2	Den Einfluss der Zusammensetzung und des Wissensstandes des Publikums auf die Planung einer Präsentation kennen, z.B.: Berücksichtigung des Alters, der Ausbildung und des kulturellen Hintergrundes.
	AM6.1.2 Gestaltung	AM6.1.2.1	Wissen, dass das Publikum am meisten durch Bilder, Fotos bzw. Diagramme lernt, dass Text die Informationsvermittlung durch Grafiken unterstützen soll. Wissen, dass in Grafiken oder Texten nicht zu viele Detailinformationen dargestellt werden sollten und dass die Verwendung eines einheitlichen Designs die Übersichtlichkeit steigert.

Lehrstoffgebiet	Teilgebiet	Referenz-Nr.	Lernziel
		AM6.1.2.2	Bei der Wahl der Schriftfarben und der Anzahl der Farben die möglichen gefühlsmäßigen Reaktionen berücksichtigen. Wissen, dass die übertriebene Verwendung von Farben ablenken kann. Farbenblindheit berücksichtigen.
	AM6.1.3 Vermittlung	AM6.1.3.1	Die wichtigsten Regeln für die Planung und Erstellung einer Präsentation kennen, z.B.: logische Abfolge der Folien, Anpassen des Inhalts an die verfügbare Zeit, Berücksichtigung der Aufmerksamkeits-spanne des Publikums, für jede Folie genügend Zeit einplanen.
AM6.2 Folien	AM6.2.1 Einrichtung	AM6.2.1.1	Eine neue Präsentationsvorlage mit Elementen wie benutzerdefinierter Hintergrund, Logos, Abstand zwischen den Absätzen einer Aufzählung erstellen und speichern können.
		AM6.2.1.2	Folien bzw. Präsentationen mit einer weiteren Präsentation zusammenführen können.
		AM6.2.1.3	Eine mit einem Textverarbeitungsprogramm erstellte Gliederung in eine Präsentation einfügen können.
		AM6.2.1.4	Hintergrundfülleffekte wie Farben, Strukturen, Muster und Grafiken für eine oder mehrere Folien einer Präsentation übernehmen können.
	AM6.2.2 Exportieren	AM6.2.2.1	Eine Folie im GIF-, JPEG- oder BMP-Format in einem Ordner speichern können.
AM6.3 Grafiken, Bilder, und Zeichnungs- objekte	AM6.3.1 Bearbeiten	AM6.3.1.1	Eine Grafik in ein Zeichnungsobjekt umwandeln können.
		AM6.3.1.2	Zeichnungsobjekte gruppieren und die Gruppierung von Zeichnungsobjekten aufheben können.
		AM6.3.1.3	Grafiken, Bilder und Zeichnungsobjekte in den Vordergrund bzw. Hintergrund bringen können.
		AM6.3.1.4	Grafiken, Bilder und Zeichnungsobjekte auf einer Folie nach vorgegebenen horizontalen und vertikalen Koordinaten positionieren können.

Lehrstoffgebiet	Teilgebiet	Referenz-Nr.	Lernziel
		AM6.3.1.5	Grafiken, Bilder und Zeichnungsobjekte horizontal, vertikal bzw. relativ zur Folie positionieren können.
		AM6.3.1.6	Hintergrundgrafiken auf einer oder mehreren Folien ausblenden können.
	AM6.3.2 Effekte	AM6.3.2.1	Transparenz von Grafiken, Bildern und Zeichnungsobjekten ändern können.
		AM6.3.2.2	Zeichnungsobjekten 3D-Effekte zuweisen können.
		AM6.3.2.3	Einer Grafik, einem Bild oder einem Zeichnungsobjekt einen Schatten mit einer bestimmten Farbe zuweisen und die Position präzisieren können.
		AM6.3.2.4	Fülleffekte wie Farben, Strukturen, Muster und Grafiken auf Zeichnungsobjekte anwenden können.
		AM6.3.2.5	Das Format von einem Objekt auf ein anderes übertragen können.
	AM6.3.3 Bildbearbeitung1	AM6.3.3.1	Die Farbtiefe von Bildern z.B.: 4 Bit, 8 Bit, 24 Bit, ändern können.
		AM6.3.3.2	Bilder zuschneiden und skalieren können.
		AM6.3.3.3	Bilder drehen, kippen und spiegeln können.
		AM6.3.3.4	Bildern verschiedene Effekte zuweisen können, z.B. negativ, verschwommen, Schärfe, buntes Glas, Relief.
		AM6.3.3.5	Bilder in ein Graustufen- oder Schwarzweißbild umwandeln können.
		AM6.3.3.6	Bilder in ein anderes Dateiformat umwandeln können, z.B.: BMP, GIF, JPEG
AM6.4 Diagramme	AM6.4.1 Bearbeiten	AM6.4.1.1	Ein gemischtes Diagramm bzw. ein Linien bzw. Säulendiagramm mit zwei Größenachsen erstellen können.
		AM6.4.1.2	Den Diagrammtyp ändern können, z.B. Säulendiagramm in ein gemischtes Diagramm mit zwei Größenachsen.
		AM6.4.1.3	Die Formatierung eines Diagrammtyps nach einer Vorgabe und den Diagrammtyp für eine Datenreihe ändern können.

Lehrstoffgebiet	Teilgebiet	Referenz-Nr.	Lernziel		
	AM6.4.2 Flussdiagramme	AM6.4.1.4	Die Skalierung der Größenachse (Y-Achse) ändern können, z.B. Minimum, Maximum und Hauptintervall.		
		AM6.4.1.5	Die Anzeigeeinheiten der Größenachse ändern können, z.B. in Hunderte, Tausende, Millionen.		
		AM6.4.2.1	Ein Flussdiagramm unter Verwendung der Flussdiagrammformen und anderer Zeichnungsobjekte zeichnen können.		
		AM6.4.2.2	Objekte in einem Flussdiagramm ändern bzw. löschen können.		
		AM6.4.2.3	Die Verbindungen in einem Flussdiagramm ändern können.		
		AM6.5 Multimedia	AM6.5.1 Ton, Video	AM6.5.1.1	Eine Tonsequenz mit Effekt- und Wiedergabeoptionen einfügen können.
				AM6.5.1.2	Eine Videosequenz mit Effekt- und Wiedergabeoptionen einfügen können.
AM6.5.2 Animation	AM6.5.2.1		Eine Animation mit Mausclick oder automatisch nach einer bestimmten Zeitspanne starten		
	AM6.5.2.2		Die Animations-Reihenfolge ändern können.		
	AM6.5.2.3		Ein Objekt nach der Animation ausblenden bzw. dessen Farbe ändern können.		
	AM6.5.2.4		Diagrammelemente nach Serie, nach Kategorie bzw. nach Elementen in der Serie animieren können.		
AM6.6 Arbeiten mit Präsentationen	AM6.6.1 Steuerung einer Bildschirmpräsentation	AM6.6.1.1	Hyperlinks zur Navigation zu anderen Folien, zu anderen Präsentationen, Dateien bzw. URLs einfügen können.		
		AM6.6.1.2	Eigenschaften von Hyperlinks ändern können.		
		AM6.6.1.3	Geschwindigkeit des Übergangs zwischen Folien bestimmen können.		
		AM6.6.1.4	Eine Präsentation als Endlos-Präsentation einrichten; diese Einstellung aufheben können.		

Lehrstoffgebiet	Teilgebiet	Referenz-Nr.	Lernziel
		AM6.6.1.5	Eine Präsentation als manuelle oder automatische Präsentation mit Zeitvorgaben, mit oder ohne Animationen einrichten können.
	AM6.6.2 Benutzerdefinierte/ zielgruppenorientierte Präsentationen	AM6.6.2.1	Eine benutzerdefinierte/zielgruppenorientierte Bildschirmpräsentation erstellen können.
		AM6.6.2.2	Eine benutzerdefinierte/zielgruppenorientierte Bildschirmpräsentation bearbeiten können.
		AM6.6.2.3	Eine benutzerdefinierte/zielgruppenorientierten Bildschirmpräsentation starten können.
AM6.7 Informationen verbinden	AM6.7.1 Verknüpfen	AM6.7.1.1	Den Text eines Dokuments, einen Tabellenkalkulationsbereich bzw. ein Tabellenkalkulationsdiagramm mit einer Folie verknüpfen können.
		AM6.7.1.2	Verknüpfte Daten aktualisieren bzw. ändern können.
		AM6.7.1.3	Ein verknüpftes Objekt in ein eingebettetes Objekt umwandeln können.
		AM6.7.1.4	Eine Grafik als Verknüpfung einfügen können.
AM 6.8 Makros	AM6.8.1 Aufzeichnen, zuweisen	AM6.8.1.1	Ein einfaches Makro aufzeichnen können, z.B. Animationseffekte für eine Grafik, Skalieren eines Zeichnungsobjektes, Formatieren von Text.
		AM6.8.1.2	Ein Makro ausführen können.
		AM6.8.1.3	Einem Symbol in der Symbolleiste ein Makro zuweisen können.