



www.icdl.de



Digitale Kompetenzen zur Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität

Die meisten Berufe erfordern heutzutage Kompetenzen im Umgang mit Computeranwendungen. Daher ist es wichtig, dass Sie in der Lage sind, Office-Programme und Cloud-basierte Tools effektiv zu nutzen. Aber einfach nur digital zu sein, reicht bei weitem nicht aus. Viel wichtiger ist es, dass Sie heute über kritische digitale Kompetenzen verfügen. Sie müssen in der Lage sein, sicher, effektiv und kritisch mit den neuen Technologien umzugehen und zu arbeiten.

Der ICDL Workforce leistet dazu einen wesentlichen Beitrag, indem er Sie in den digitalen Fähigkeiten, die heute im modernen Arbeitsumfeld wichtig sind, fit macht.



In dem Modul **Computer & Online Essentials** werden grundlegende Konzepte und Fertigkeiten zu Dateiverwaltung, Netzwerken, Onlinekommunikation und -information sowie IT-Sicherheit vermittelt.

Die Office-Anwendungen werden in den Modulen **Textverarbeitung**, **Präsentationen** und **Tabellenkalkulation** vermittelt. Sie alle sind ein wesentlicher Bestandteil der Berufswelt.

Der Umgang mit Online-Anwendungen, die ein gemeinsames Arbeiten an Dokumenten und Projekten weltweit ermöglichen, ist heute nicht mehr wegzudenken. Das Modul **Online-Zusammenarbeit** vermittelt hier die entsprechenden Fähigkeiten.

Die Module **IT-Sicherheit** und **Datenschutz** bilden die grundlegenden Voraussetzungen, um im betrieblichen Umfeld Fragen des Urheberrechts und der IT-kritischen Sicherheitsund Infrastruktur einschätzen zu können.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Lernen mit dem Arbeitsheft	10
Lernfortschritt – Lernprotokoll	10
Was bedeuten die Symbole?	10
Übungsdateien	10
1 Erste Programmschritte	11
1.1 PowerPoint starten und eine neue Präsentation erstellen	12
PowerPoint über das Startmenü starten	12
PowerPoint-Dateien direkt öffnen	12
PowerPoint über eine Kachel öffnen	12
PowerPoint mit Cortana starten	12
Eine neue Präsentation erstellen	13
1.2 Eine Präsentation speichern	14
Auf dem Computer speichern	14
Online speichern	15
Unter neuem Namen speichern	15
1.3 Eine vorhandene Präsentation öffnen und schließen	16
Eine Präsentation schließen	16
1.4 Grundeinstellungen vornehmen	17
Benutzernamen und Initialen eingeben	17
Standardspeicherort auswählen	17
1.5 Ansichten in PowerPoint	18
Normalansicht	18
Foliensortieransicht	19
Gliederungsansicht	19
Bildschirmpräsentation	19
1.6 Menüband und Symbolleisten	20
Aufbau des Menübands	20
Menüband reduzieren und ausblenden	21
Symbolleiste für den Schnellzugriff	21
Ö Übungsaufgaben	24

2 Texte eingeben	25
2.1 Folienlayout	26
Auswahl an Folienlayouts	26
Eine neue Folie mit Folienlayout wählen	27
Eine Folie löschen	27
2.2 Einen Text eingeben	28
Einen Text über die Normalansicht einfügen	28
Einen Text über die Gliederungsansicht einfügen	29
2.3 Einen Text bearbeiten	30
Ein Textfeld verschieben und drehen	30
Ein Textfeld kopieren	32
Einen Text kopieren	32
Einen Text oder ein Textfeld löschen	33
Eine Aktion rückgängig machen und wiederherstellen	33
2.4 Einen Text formatieren	34
Einen Textbereich formatieren	34
Eine Schriftart und die Schriftgröße ändern	34
Den Schriftstil eines Textes ändern	35
Eine Textfarbe ändern	35
Einen Text in Groß- und Kleinschreibung formatieren	36
Das Dialogfeld Schriftart	36
Einen Text innerhalb eines Absatzes ausrichten	37
2.5 Aufzählung und Nummerierung	38
Aufzählungen und Nummerierungen erzeugen	38
Aufzählungszeichen oder Nummerierung ändern	38
Den Einzug eines Textes oder einer Liste ändern	39
Zeilenabstände zwischen Texten oder Listen ändern	39
Einen Hyperlink einfügen, bearbeiten oder entfernen	40
2.6 Die Rechtschreibprüfung	41
Die automatische Rechtschreibprüfung	41
Die manuelle Rechtschreibprüfung	41
Gefundene Rechtschreibfehler korrigieren	42
Wortwiederholungen löschen	42
2.7 Folienelemente animieren	43
Eine Animation hinzufügen und entfernen	43
Animation einer Liste	45
Übungsaufgaben	46

3 Objekte einfügen und bearbeiten	47
3.1 Objektarten	48
3.2 Objekte einfügen	49
Bilder von Ihrem Computer oder Gerät einfügen	49
Bilder aus dem Web einfügen	50
3.3 Objekte bearbeiten	51
Fin Objekt auswählen	51
Die Position eines Obiektes ändern	51
Ein Objekt löschen	52
Die Größe eines Obiektes ändern	52
Objekte zuschneiden	52
Seitenverhältnis eines Obiektes beibehalten	53
Ein Objekt drehen und kippen	54
3.4 Zoom-Funktion	55
Vergrößern und Verkleinern der Folie	56
3.5 Zeichnungsobjekte erstellen	57
Formen exakt erzeugen	58
Textfelder einfügen	58
3.6 Zeichnungsobjekte bearbeiten	59
Farb- und Formeffekte ändern	59
Zeichnungsobjekten Schatten zuweisen	60
Texte in Zeichenobjekte eingeben	61
Formen verändern	61
Linien und Pfeilenden ändern	62
3.7 Objekte anordnen	63
Objekte gruppieren	63
Ein Objekt auf der Folie ausrichten	64
Die Ebene ändern	66
3.8 Objekte kopieren	67
Kopieren duplizieren und verschieben	67
Zwischen offenen Präsentationen wechseln	68
Objekte in eine andere Präsentation kopieren	69
3.9 Objekten Animationseffekte zuweisen	70
Animationen hinzufügen	70
Vorschau von Animationen	71
Animationseffekte entfernen	71
Übungsaufgaben	72

4	Organigramme und Tabellen	73
	4.1 Organigramme erstellen	74
	SmartArt einfügen	74
	SmartArt mit Inhalt füllen	75
	SmartArt-Tools verwenden	75
	4.2 Organigramme bearbeiten	76
	Löschen einer Form in einem Organigramm	76
	Erweitern eines Organigramms	76
	Hierarchische Struktur eines Organigramms ändern	77
	4.3 Tabellen einfügen	78
	Daten eingeben	79
	4.4. Tabellen bearbeiten	80
	Tabellenbereiche auswählen	81
	Tabelleninhalte löschen und die Tabelle beibehalten	82
	Tabellenhereiche löschen	82
	Zeilen und Snalten hinzufügen	82
	Spaltenbreite und Zeilenböhe verändern	83
	Ühungsaufgahen	84
		04
5	Diagramme	85
	5.1 Diagramme erstellen	86
	Geeigneten Diagrammtyp festlegen	86
	Diagramm auswählen und Daten eingeben	87
	Daten verändern	88
	Datenreihen auswählen	88
	Diagrammtyp ändern	89
	5.2 Diagrammbeschriftung bearbeiten	90
	Diagrammtitel hinzufügen	90
	Diagrammtitel bearbeiten	90
	Diagrammtitel entfernen	91
	Datenbeschriftung hinzufügen	91
200	5.3 Diagramme formatieren	92
	Hintergrundfarbe verändern	92
	Farben eines Diagramms verändern	93
- CX	Übunasaufaaben	94
5		5.
\mathbf{V}		

6 Folien gestalten und Masterfolie verwenden	95
6.1 Vorlagen und Design	96
Verschiedene Gestaltungselemente	96
Vorlagen und Designs anwenden	97
6.2 Folienmaster	98
Design eines Folienmasters ändern	100
6.3 Folienhintergründe ändern	101
Hintergrund einer Folie ändern	101
Hintergrund mehrerer Folien ändern	102
6.4 Foliengröße und Folienorientierung ändern	103
Die Foliengröße ändern	103
Die Folienorientierung ändern	103
6.5 Folien kopieren und verschieben	104
Folien kopieren	104
Folien duplizieren	104
Folien verschieben	104
Folien zwischen verschiedenen Präsentationen kopieren und verschieben	105
Folien importieren	105
6.6 Folienübergänge	106
Einen Folienübergang hinzufügen	106
Einen Folienübergang löschen	106
6.7 Die Fußzeile	107
Informationen in die Eußzeile einfügen	107
Ühunasaufaahen	108
	100
7 Präsentieren	109
7.1 Übersicht Ausgabeformate	110
Bildschirmpräsentation	110
Overhead-Folien	110
Handzettel	110
Digitale Kopie im pdf-Format	110
7.2 Präsentationsnotizen hinzufügen	111
9.3 Bildschirmpräsentation	112
Durch die Präsentation navigieren	112
Die Navigationsleiste nutzen	112
Folien aus- und einblenden	113
Zu einer bestimmten Folie springen	113

	7.4 Referentenansicht verwenden	114
	7.5 Drucken	115
	Druckeinstellungen anpassen	116
	7.6 Präsentation in anderen Dateiformaten speichern	117
	Übungsaufgaben	118
		2
	CO.	
	× C	
	×O`	
	<u>`</u> \O`	
	\mathbf{N}	
50		
O		
0		
S		
0 ⁻		

Vorwort

Hallo Welt!

r'asentationer Der technologische Wandel, getragen durch die Digitalisierung der Arbeits- und Berufswelt, führt zu qualitativ neuen Anforderungen an die Beschäftigten in allen Wirtschaftsbereichen. Neben beruflicher Handlungskompetenz zählt grundlegendes und kritisches Computeranwendungswissen inzwischen mit zu den zentralen Voraussetzungen zur Sicherung der Beschäftigungsfähigkeit der Fachkräfte in Industrie, in Handwerk und Mittelstand und in dienstleistenden Berufen.

Die internationale Geltung des ICDL Workforce

In über 100 Ländern weltweit wird der ICDL erfolgreich eingesetzt. Mit dem Fokus auf digitale, international geprägte Arbeitsumgebungen stärkt er die Mobilität im Beruf. Arbeitnehmer von Singapur bis Helsinki bereiten sich mit dem ICDL Zertifizierungsprogramm auf die aktuellen technologischen Anforderungen vor und sichern so ihre Beschäftigungsfähigkeit in der digitalen Welt.

Die Lernreihe zum ICDL

Die Trainingsbücher der ICDL-Reihe der DLGI sind gekennzeichnet durch Anschaulichkeit, Aktualität und die Konzentration auf das Wesentliche. Klar gegliederte Arbeitsschritte je Thema führen die Lernenden schnell zum Erfolg und ermöglichen so nachhaltiges Lernen.

Anhand von kontextorientierten Aufgaben (die Übungsdateien stehen als Download bereit) erarbeiten Sie sich die ICDL-Inhalte, stärken Ihre Digitale Kompetenz und bereiten sich so effektiv auf die Zertifikatsprüfung vor.



Direktor ICDL Germany



Lernen mit dem Arbeitsheft

Mit diesem Arbeitsheft zum ICDL-Modul Tabellenkalkulation lernen Sie die zentralen Inhalte zum Einsatz eines Tabellenkalkulationsprogramms am Beispiel von Windows 10 und Microsoft Excel 2019 kennen. tioner

Lernfortschritt – Lernprotokoll

Am Seitenrand finden Sie Checkboxen. Die Zahlen unter der jeweiligen Box verweisen auf das Lernziel im ICDL-Syllabus. Machen Sie einen Haken in die Checkbox, sobald Sie den Inhalt gelernt haben. So bereiten Sie sich effektiv auf die Zertifikatsprüfung vor-

Was bedeuten die Symbole?

Arbeitsschritt: Das Dreieck symbolisiert immer einen Arbeitsschritt. Führen Sie die jeweilige Anweisung aus.

Achtung: Hier finden Sie einen besonders wertvollen Tipp

Checkbox ohne Eintrag: Hier finden Sie wichtige Inhalte, die nicht direkt Inhalt des ICDL-Syllabus sind, die Ihnen aber wertvolle Zusatzinformationen geben.

Wissen: Lesen Sie hier genau – dieses Symbol hilft Ihnen, zentrale Informationen wie Definitionen etc. schnell zu finden.

\rightarrow
3.2
~
3.2

6.1.3

Verweis vor: Lesen Sie mehr zum Thema im dort angegebenen Kapitel.

Verweis zurück: Lesen Sie mehr zum Thema im dort angegebenen Kapitel.

Aufgaben: Lösen Sie die Aufgaben. Viel Spaß beim Arbeiten!

Uebungsdatei.xlsx



Alle Übungsdateien finden Sie unter dem angegebenen Namen hier:

www.icdl.de/uebungsdateien.

Übungsdateien

DLGI-Autorenteam 2020

Das Arbeitsheft wurde von einem erfahrenen Autorenteam aus Lehrkräften, Aus- und Fortbildnern entwickelt.

Erste Programmschritte

Übersicht_.

- ▷ Wie startet und schließt man PowerPoint?
- ▷ Wie öffnet und schließt man eine Präsentation?
- ▷ Wie erstellt man eine neue Präsentation?
- Wie speichert man eine Präsentation unter einem bestimmten Namen und an einem bestimmten Ort?
- Wie ändert man Grundeinstellungen wie Benutzernamen oder Standardspeicherort?
 - Wie blendet man das Menüband ein und aus?
 - Wie verwendet man die Hilfe-Funktion?
- ▷ Wie setzt man die verschiedenen Ansichten ein?
- ▷ Wie wechselt man zwischen den verschiedenen Ansichten?
- ▷ Wie startet man die Bildschirmpräsentation?

1.1 PowerPoint starten und eine neue Präsentation erstellen

Das Präsentationsprogramm **PowerPoint 2019** ist Bestandteil des Office-Pakets von **Microsoft**. Zum Starten dieser Programme gibt es unterschiedliche Wege. Welcher für Sie der Richtige ist, hängt von Ihrer Arbeitsweise ab. Am Anfang nehmen Sie den Weg über das **Startmenü**.



- Klicken Sie auf die -Schaltfläche links unten oder auf die Taste mit dem Windows-Logo
 auf Ihrer Tastatur.
- Suchen Sie in der alphabetisch sortierten Liste nach PowerPoint oder tippen Sie den Begriff PowerPoint auf Ihrer Tastatur, um es im Startmenü zu finden.
- Klicken Sie auf PowerPoint.

PowerPoint-Dateien direkt öffnen

- PowerPoint-Dateien erkennen Sie an diesem Symbol oder an der Dateienendung .pptx.
- Klicken Sie auf eine bereits vorhandene PowerPoint-Datei doppelt. Danach startet PowerPoint mit dieser Datei.

PowerPoint über eine Kachel öffnen

Um schneller auf **PowerPoint** zuzugreifen, können Sie eine Kachel im Startmenü erstellen:

- Finden Sie PowerPoint im Startmenü und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf.
- Rechts neben der Liste der Programme erscheint nun das PowerPoint-Symbol auf einer großen Kachel.
- ▶ Wählen Sie im Kontextmenü 📇 An "Start" anheften



PowerPoint mit Cortana starten

Sofern Sie den Windows-10-Sprachassistenten Cortana aktiviert haben, starten Sie PowerPoint über den Sprachbefehl "Hey Cortana starte PowerPoint".



PowerPoint

ziloner

1.1.1

Eine neue Präsentation erstellen

Nachdem Sie PowerPoint gestartet haben, wird die Startseite angezeigt.



Hier können Sie:

- Eine leere Präsentation basierend auf der Standardvorlage erstellen: Klicken Sie dazu auf Leere Präsentation.
- Eine neue Präsentation auf Basis einer vorgefertigten PowerPoint-Vorlage erstellen: Vorlagen heißen in PowerPoint Designs. Klicken Sie auf das gewünschte Design, um es als Vorlage zu verwenden. Ein Klick auf Weitere Designs \rightarrow leitet Sie zu einer Übersicht der lokal vorhandenen Designs und einer Suchfunktion für weitere, online verfügbare Designs.
- Eine bereits vorhandene Präsentation öffnen: Klicken Sie dazu auf eine der Präsentationen, die Ihnen in der linken Spalte unter Zuletzt verwendet angezeigt werden.

Oder:

Klicken Sie auf Öffnen.

Daraufhin öffnet sich der Backstage-Bereich Öffnen.



13

Das **Speichern** einer Präsentation am Ende der Bearbeitung ist notwendig, um sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder öffnen zu können. Den Namen und den Speicherort können Sie dabei frei wählen. Um den Speichervorgang einzuleiten, klicken Sie im Register **Datei** auf **Speichern unter**.

Startraita	Speichern unter
🗋 Neu	C Zuletzt verwendet Dokumente
🗁 Öffnen	Persönlich
Informationen	OneDrive - Persönlich
Speichern	Andere Speicherorte
Speichern unter	Dieser PC
Verlauf	Ort hinzufügen
Drucken	Durchsuchen
Freigeben	
Exportieren	

Wählen Sie zunächst, an welchem Ort gespeichert werden soll. In PowerPoint 2019 voreingestellt sind Microsofts Onlinespeicher OneDrive (Cloud) und Dieser PC, zu dem auch Wechseldatenträger wie USB-Sticks zählen. Zusätzlich können Sie einen Ort hinzufügen. Damit sind Online-Speicherorte (Clouds) gemeint, die es ermöglichen, Ihre Präsentationen an jedem internetfähigen Gerät zu öffnen und gemeinsam mit anderen Nutzern zu bearbeiten.

Auf dem Computer speichern

- Wenn der Ordner, in dem Sie Ihre Präsentation speichern möchten, bereits unter Zuletzt verwendete Ordner angezeigt wird, wählen Sie ihn hier aus.
- Wenn der gewünschte Ordner nicht angezeigt wird oder Sie noch gar keinen Ordner erstellt haben, wählen Sie Durchsuchen.
- Danach öffnet sich der Explorer. Wählen Sie einen passenden Speicherort, der sich auch auf einem Wechseldatenträger befinden kann.
- Geben Sie einen geeigneten Dateinamen an und klicken Sie auf Speichern.

Es ist sehr ratsam, während der Bearbeitung regelmäßig zwischenzuspeichern. Wenn Sie Ihre Präsentation bereits einmal gespeichert haben, reicht dafür ein Klick auf das **Diskettensymbol**



Schnelles Zwischenspeichern funktioniert auch mit der Tastenkombination

Eine weitere Möglichkeit ist der Weg über das Register Datei und einen Klick auf Speichern.

Online speichern

- Wählen Sie entweder OneDrive, oder, falls Sie eine weitere Cloud hinzugefügt haben, einen anderen Onlinespeicherort.
- iasentationer Um einen Ordner und den Dateinamen auszuwählen, gehen Sie wie im vorherigen Kapitel beschrieben vor.

Unter neuem Namen speichern

Bei der Überarbeitung oder Weiterbearbeitung von Präsentationen kann es sinnvoll sein, dass die alte Präsentation nicht überschrieben wird, sondern die neue Version unter einem neuen Namen gespeichert wird.

- Klicken Sie dazu im Register Datei auf Speichern unter.
- Wählen Sie den gewünschten Ort unter den Zuletzt verwendeten Orten, den Online-Speicherorten oder über die Schaltfläche Durchsuchen.
- Geben Sie der Datei einen neuen, geeigneten Namen oder ändern Sie den angezeigten Namen sinnvoll ab.
- Schließen Sie den Vorgang mit einem Klick auf Speichern ab.



Starten Sie PowerPoint und erstellen Sie eine neue Präsentation basierend auf der Standardvorlage. Schreiben Sie Ihren Namen in den Text-Platzhalter auf der ersten Folie und schließen Sie die Präsentation. Speichern Sie die Präsentation auf Rückfrage unter dem Dateinamen Namen.pptx ab.

Übungsaufgabe

1.1.3

1.3 Eine vorhandene Präsentation öffnen und schließen

Klicken Sie im Register Datei auf Öffnen, um in den Backstage-Bereich Öffnen zu gelangen.

©	Öffnen						Ċ
分 Startseite							
🕒 Neu	L Zuletzt verwen	det	Präsent	ationen O	rdner	all of the)
🗁 Öffnen	Persönlich		Sie haben	in letzter Zeit kei	ne Präsentat		
Informationen	OneDrive - Pers	sönlich				S	
Speichern	Andere Speicherorte				:0.		
Speichern unter	Dieser PC			Q	(0		
Madant	Ort hinzufügen			0.			
 Wählen Sie die Klicken Sie and 	e Präsentation unter Iernfalls auf einen C	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero	idet, falls si rt oder auf	e dort aufg Durchsuc	geführt hen .	ist.	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer . V e Datei befindet. gewünschte Datei	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a	idet, falls sig rt oder auf Ier linken Se anschließen	e dort auf Durchsuc ite den Or d auf Öffr	geführt hen . rdner, i nen .	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer . V e Datei befindet. e gewünschte Datei	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a	ndet, falls sig rt oder auf er linken Se anschließen	e dort aufg Durchsuc ite den Or d auf Öffr	geführt hen. rdner, i nen. ×	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die Wählen Sie die 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer . V e Datei befindet. gewünschte Datei	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a	ndet, falls sig rt oder auf er linken Se anschließen	e dort auf Durchsuc ite den Or d auf Öffr gsdateien" durchsuc	geführt hen. rdner, i nen.	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die Wählen Sie die 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer. V e Datei befindet. e gewünschte Datei eser PC > Dokumente > Übungsdate r Ordner	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a	ndet, falls sig rt oder auf er linken Se anschließen	e dort auf Durchsuc ite den Ou d auf Öffr gsdateien" durchsuc IIII - III	geführt hen. rdner, i nen.	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die Wählen Sie die Organisieren v Neue Videos ^ 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer. V e Datei befindet. e gewünschte Datei eser PC > Dokumente > Übungsdate r Ordner	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a	ndet, falls sig rt oder auf er linken Se anschließen v o "Obun	e dort auf Durchsuc tite den Or d auf Öffr gsdateien" durchsuc BEE • 0 Große	geführt hen. rdner, i nen.	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die Wählen Sie die Organisieren Neue Videos Microsoft PowerP 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer. V e Datei befindet. e gewünschte Datei eser PC > Dokumente > Übungsdate r Ordner Name Berlin	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a ien Änderungsdatum 11.08.2016 09:22	ndet, falls sig rt oder auf er linken Se anschließen v o "Obun Typ Microsoft PowerP	e dort auf Durchsuc ite den Or d auf Öffr gsdateien" durchsuc EE Größe 1.261 KB	geführt hen. rdner, i nen.	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die Wählen Sie die Organisieren Videos Microsoft PowerP OneDrive 	e Präsentation unter dernfalls auf einen C sich der Explorer. V e Datei befindet. e gewünschte Datei eser PC > Dokumente > Obungsdate r Ordner Name Berlin Ohm	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a ien Änderungsdatum 11.08,2016 09:22 06.08.2016 11:11	ndet, falls sig rt oder auf er linken Se anschließen vor "Obun Typ Microsoft PowerP	e dort auf Durchsuc ite den Or d auf Öffr gsdateien" durchsuc EE Größe 1.261 KB 772 KB	geführt hen. rdner, i nen.	ist. n dem sich	
 Wählen Sie die Klicken Sie and Danach öffnet die zu öffnend Wählen Sie die Wählen Sie die Organisieren Neue Videos Microsoft PowerP OneDrive Bilder 	e Präsentation unter dernfalls auf einen (sich der Explorer. V e Datei befindet. e gewünschte Datei eserPC > Dokumente > Übungsdate r Ordner Name Berlin Ohm Romantik	r Zuletzt verwen Dnlinespeichero Wählen Sie auf d und klicken Sie a ien Anderungsdatum 11.08.2016 09-22 06.08.2016 11:11 05.08.2016 13:31	adet, falls sid rt oder auf er linken Se anschließen vor "Obun Typ Microsoft PowerP Microsoft PowerP	e dort auf Durchsuc tite den Or d auf Öffr gsdateien" durchsuc EE Große 1.261 KB 772 KB 6.461 KB 772 KB	geführt hen. rdner, i nen.	ist. n dem sich	



1.1.1



Eine Präsentation schließen

Dateiname: Berlin

3D-Objekte
 Bilder
 Desktop

Um **PowerPoint** zu schließen, klicken Sie auf das X-Symbol in der rechten oberen Ecke.



Eine weitere Möglichkeit eine Präsentation zu schließen, ist der Weg über das Register **Datei**. Klicken Sie dort auf **Schließen**.

Falls Sie eine Änderung in der Präsentation vorgenommen haben, werden Sie im folgenden Dialogfenster gefragt, ob die Änderungen gespeichert werden sollen.

Microsoft PowerP	pint	×
Möchten "Präsentat	Sie die Änderungen an ion1.pptx* speichern?	
	Minish an sister and	Abbrachan

Alle PowerPoint-Präsentationer

Öffnen 🗢 Abbrechen

Tools

-

Grundeinstellungen vornehmen 1.4

PowerPoint-Optionen

Allge	mein
Doku	mentprüfung
Speic	hern
Sprac	he
Erleic	hterte Bedienung
Erwei	tert
Meni	iband anpassen
Symb	oolleiste für den Schnellzugriff
Add-	Ins
Trust	Center

Um Grundeinstellungen wie den Benutzernamen oder den Standardspeicherort für Ihre Präsentationen einzustellen, klicken Sie im Register Datei auf Optionen.

Prasentationer Durch das Auswahlmenü auf der linken Seite sind die umfangreichen Einstellungsmöglichkeiten gegliedert. Die meisten Einstellungen in diesem Bereich brauchen Sie aber nicht zu ändern, weil sie vom Programm sinnvoll vorgegeben sind.

Benutzernamen und Initialen eingeben

Der Benutzername und die Initialen werden verwendet, wenn Sie gemeinsam mit mehreren Personen an einer Präsentation arbeiten. Außerdem wird der Benutzername als Autor für Ihre Präsentationen eingetragen.

Die Eingabemaske für Benutzername und Initialen finden Sie unter Allgemein.

Microsoft Office	-Kopie personalisieren
<u>B</u> enutzername:	Benutzername
Initialen:	В
✓ Immer diese	Werte verwenden, unabhängig von der Anmeldung bei Office
Office- <u>D</u> esign:	WeiB

Standardspeicherort auswählen

. 5

Unter Speichern können Sie in den Optionen bei Bedarf das Verzeichnis auswählen, das Ihnen zukünftig zuerst als Speicherort für Ihre Präsentation vorgeschlagen wird. Den Ort, an dem Sie tatsächlich speichern möchten, können Sie weiterhin frei wählen. In den meisten Fällen ist eine Änderung der Einstellungen hier aber nicht notwendig.

Präsentationen speiche	m		
D <u>a</u> teien in diesem Form	hat speichern: Pow	owerPoint-Präsentation	
AutoWiederherste <u>l</u> l	en-Informationen speichern a	rn alle 10 🛉 <u>M</u> inuten	
🗹 Beim Schließen	ohne Speichern die letzte aut	automatisch gespeicherte Version beibehalten	
Dateispeicherort für Au	to <u>W</u> iederherstellen: C:\l	$\label{eq:label} \end{tabular} \label{eq:label} \end{tabular} \label{eq:label} \end{tabular} $	۷
🖸 Backstage beim Öff	nen oder Speichern von Date	ateien nicht <u>a</u> nzeigen	
Zusätzliche Speiche	rorte anzeigen, auch wenn ei	eine <u>A</u> nmeldung erforderlich ist	
Standardmäßig auf	Computer speichern		
Lokaler Standardspeich	erort für Datei: C:\U	C:\Users\Benutzername\Documents\	
<u>Standardspeicherort fü</u>	r persönliche Vorlagen:		

Übungsaufgabe

Öffnen Sie die PowerPoint-Optionen und geben Sie Ihren Namen und Ihre Initialen im Bereich Allgemein ein.

1.2.1

1.5 Ansichten in PowerPoint

Für die Darstellung Ihrer Präsentation stehen Ihnen in PowerPoint verschiedene Arten der Ansicht zur Verfügung, die für unterschiedliche Einsatzzwecke geeignet sind. Sie finden Sie an drei Stellen: oner

- in der Symbolleiste für den Schnellstart
- im Register Ansicht



Entwur Datei Start Übergänge Animationer Bildschirmpräsentation 1 Jormal Gliederur insicht Foliensortierung Notizenseite Leseansicht Folienmaster Handzettelmaster Notizenmaster Präsentationsansichten Masteransichten

• in der Statusleiste am unteren Rand des Programmfensters

🚔 Notizen	🗭 Kommentare		Ø	9	-	+ 114 %	+++++
				NF.			

Normalansicht

Beim Starten von PowerPoint wird Ihnen die Präsentation in der Normalansicht angezeigt. Um aus einer anderen Ansicht zur Normalansicht zu wechseln, wählen Sie Normal im Register Ansicht oder klicken Sie auf das 🔲 -Symbol in der Statusleiste.



Ansicht

Lineal

Gitternetzlinien

Führungslinien Anzeigen

Notizer

Überprüfen

Auf der linken Seite werden die einzelnen Folien als Miniaturvorschau zur Übersicht angezeigt. Die dort ausgewählte Folie wird dann im großen Fenster in der Mitte zur Bearbeitung angezeigt.

Die Normalansicht eignet sich zur Erstellung und Bearbeitung der einzelnen Folien.

eseprob

Ansichten in PowerPoint | 1.5

Foliensortieransicht

Zur Foliensortieransicht gelangen Sie über Foliensortierung im Register Ansicht und über das B-Symbol in der Statusleiste.



Foliensortierung

Ein Doppelklick auf eine

Folie öffnet diese in der Normalansicht.

Alle Folien Ihrer Präsentation werden horizontal angeordnet dargestellt. Diese Ansicht ist nützlich, wenn Sie die Reihenfolge der Folien innerhalb Ihrer Präsentation verändern möchten. Klicken Sie dazu auf eine Folie und ziehen Sie diese an eine beliebige andere Stelle.



Gliederungsansicht

Sie erhalten die Gliederungsansie	ht üb	er das en	tsprechende	Symbol im
Register Ansicht.		0		



Gliederungsansicht

Die **Gliederung** ähnelt der **Normalansicht**. Anstelle der **Miniaturvorschau** wird am linken Rand aber der Text der Folien dargestellt.

Bildschirmpräsentation

Um Ihre Präsentation einem Publikum vorzuführen, nutzen Sie die Bildschirmpräsentation. Die Folien werden dann im Vollbild auf dem gesamten Bildschirm dargestellt.

Aktuelle Folie

Klicken Sie auf das - Symbol in der Statusleiste am unteren Rand um die Präsentation ab der aktuell ausgewählten Folie zu starten.

• Von Anfang an

- Klicken Sie auf das Präsentation von Anfang an zu starten.
- Noch schneller starten Sie die Präsentation durch Drücken der Taste 5.

6.2.4

1.6 Menüband und Symbolleisten

Nahezu alle in **PowerPoint** benötigten Werkzeuge zum Erstellen Ihrer Präsentation erreichen Sie über die Symbole im **Menüband**.



• Registerkarten:

Das **Menüband** ist in verschiedene Bereiche unterteilt, von denen immer nur das von Ihnen ausgewählte angezeigt wird. Um einen anderen Bereich zu öffnen, klicken Sie auf die **Registerkarten (Start, Einfügen, Entwurf, Übergänge**, usw.). Manche Registerkarten erscheinen nur kontextbezogen.

• Gruppen:

Unter den jeweiligen **Registerkarten** sind die Symbole in Gruppen sortiert. In der Gruppe **Schriftart** finden Sie beispielsweise auch die Einstellungen **fett**, *kursiv*, <u>unterstrichen</u>, Schriftgröße und weitere.



Symbole:

Je nach Breite des Programmfensters werden die Symbole in ihrer normalen Größe oder verkleinert dargestellt.

Um zu erfahren, welche Funktion sich hinter einem Symbol verbirgt, fahren Sie mit dem Mauszeiger über das Symbol. Nach etwa zwei Sekunden erscheint ein Infofenster mit einer kurzen Beschreibung.

Übungsaufgabe

Verringern Sie die Fensterbreite und beobachten Sie, wie sich die Darstellung des Menübands verändert.

Suchen Sie den Befehl **Spracheinstellungen** im Menüband. In welchem Register und in welcher Gruppe befindet er sich?

eserio

Ŧ

oberen Rand der Anwendung, um es anzuzeigen

Zeigt nur die Registerkarten an. Tippen Sie auf

eine Registerkarte, um die Befehle anzuzeig Registerkarten und Befehle anzeigen Zeigt die Registerkarten und Befehle des

Menüband automatisch ausblenden Menüband ausblenden. Klicken Sie an den

Registerkarten anzeigen

Menübands ständig an

Menüband reduzieren und ausblenden

• Menüband reduzieren:

Das **Menüband** können Sie mit einem Doppelklick auf die gerade ausgewählte **Registerkarte** reduzieren. Es werden dann nur noch die **Registerkarten** angezeigt. Um das **Menüband** wieder sichtbar zu machen, klicken Sie einfach auf eine **Registerkarte**.

Einmal reduziert, blendet **PowerPoint** das **Menüband** fortan automatisch aus, sobald sie wieder in Ihre **Präsentation** klicken.

- Menüband dauerhaft anzeigen:
 - Öffnen Sie die Menüband-Anzeigeoptionen über das -Symbol in der rechten oberen Ecke.
 - Wählen Sie Registerkarten und Befehle anzeigen.

• Menüband dauerhaft ausblenden:

Hierdurch werden nicht nur die Symbole, sondern auch die **Registerkarten** automatisch ausgeblendet.

- Wählen Sie in den Anzeigeoptionen Menüband automatisch ausblenden.
- Um das Menüband wieder einzublenden, klicken Sie auf die drei Punkte … in der rechten oberen Ecke.

Symbolleiste für den Schnellzugriff

Symbole, die Sie besonders häufig benötigen, werden in der **Symbolleiste für den Schnellzugriff** angezeigt. Diese befindet sich standardmäßig in der linken oberen Ecke über dem **Menüband** und enthält die vier Symbole für **Speichern**, **Rückgängig, Wiederherstellen** und **Von Anfang an beginnen**.



• Symbolleiste verschieben:

Die Symbolleiste für den Schnellzugriff kann entweder über oder unter dem Menüband angezeigt werden.

Um die Position zu ändern, klicken Sie wieder auf das 😎-Symbol.

Wählen Sie anschließend den Punkt Unter dem Menüband anzeigen.

antationer

1 | Erste Programmschritte

- Symbolleiste anpassen:
 - Klicken Sie auf das -Symbol. Weitere häufig genutzte Funktionen werden vorgeschlagen.
 - Klicken Sie auf eine der vorgeschlagenen, häufig genutzten Funktionen, um sie der Symbolleiste hinzuzufügen.
 - Mit einem Klick auf Weitere Befehle... gelangen Sie in die PowerPoint-Optionen.



Dort haben Sie die freie Auswahl an Befehlen, um sie der Symbolleiste für den Schnellzugriff hinzuzufügen oder von dort zu entfernen.



Übungsaufgabe

Blenden Sie das Menüband aus und anschließend wieder ein. Fügen Sie der **Symbolleiste für den Schnellzugriff** die Befehle **Neu** und **Öffnen** hinzu.

Hilfefunktion verwenden 1.7

PowerPoint verfügt über eine umfangreiche Online-Hilfefunktion. Um sie zu nutzen, muss Ihr Computer mit dem Internet verbunden sein. Sie erreichen das Überblickfenster der Hilfefunktion durch Drücken der 🖭 - Taste oder durch einen Klick auf die Schaltfläche Hilfe in der Registerkarte Hilfe im Menüband.



eser

Übungsaufgaben

- 1 Richten Sie **PowerPoint** für Ihre Arbeit ein.
 - a. Öffnen Sie die PowerPoint-Optionen.
 - b. Geben Sie ihren vollen Namen und ihre Initialen im Bereich **Allgemein** ein.
 - c. Setzen Sie das Speicher-Intervall für die Auto-Wiederherstellung auf fünf Minuten im Bereich **Speichern**.



- Wählen Sie den Bereich
 Symbolleiste für den Schnellzugriff und fügen Sie die beiden Befehle Kopieren und Einfügen hinzu.
- e. Bestätigen Sie die Änderungen mit **OK**.

Durcheinander.pptx

2

Öffnen Sie die Datei Durcheinander.pptx.

- Die Folien sind in der falschen Reihenfolge.
 Wählen Sie die passende Ansicht, um die Folien zu sortieren und bringen Sie alle Folien in die richtige Reihenfolge.
- b. Starten Sie die Bildschirmpräsentation von Anfang und klicken Sie sich durch die Präsentation.
- d. Schließen Sie die Präsentation.

3 Nutzen Sie die Hilfefunktion, um sich über das Thema Verwenden von Tastenkombinationen zum Erstellen Ihrer Präsentation zu informieren. Welche nützliche Funktion verbirgt sich hinter der Tastenkombination Strg + Z ?





Verwenden von Tastenkombinationen zum Erstellen von ... Wenn Sie mit Tastenkombinationen auf Ihrem Windows-Computer vertraut sind, funktionieren die gleichen Tastenkombinationen auch mit PowerPoint für Android mit einer externen Tastatur. Die in

Tastenkombinationen für das Menü "Datei" in Office für ... Aktion. Tastenkombination. Öffnen Sie das Menü Datei. ALT+F. Verwenden Sie im Menü Datei die folgenden Tastenkombinationen: Öffnen Sie die Homepage. um auf Ihre zuletzt verwendeten.

eseprobe