# Schnellübersichten

## Windows 10 – Grundlagen

1	Windows 10 kenneniernen	2
2	Desktop und Apps	3
3	Fenster bedienen	4
4	Explorer kennenlernen	5
5	Explorer anpassen	6
6	Dateien und Ordner verwalten	7
7	Elemente und Informationen suchen	8
8	Startmenü und Sperrbildschirm anpassen	9
9	Desktopanpassung und Farbgestaltung	10
10	Apps installieren und deinstallieren	11
11	Apps effektiv nutzen	12
12	Internet und Cloud	13
13	Systemeinstellungen vornehmen	14
14	Energie sparen	15
15	Probleme beheben	16
16	Sichern, Wiederherstellen und Optimieren	17
17	Datenschutz und Sicherheit	12

#### 1 Windows 10 kennenlernen

ie möchten	
Windows starten	Den Einschaltknopf des Computers betätigen
sich am System anmelden	Klick auf den Benutzernamen, Kennwort eingeben und
den Benutzer wechseln	Auf den angemeldeten Benutzer klicken, Konto wechseln
Apps öffnen	Im Startmenü auf entsprechenden Eintrag klicken
Apps schließen	In der rechten oberen Ecke des App-Fensters auf Klicken
den Computer sperren/ abmelden	Auf den angemeldeten Benutzer klicken, Eintrag wählen
Windows reaktivieren	Beliebige Taste betätigen oder die Maus bewegen, eventuell Anmeldevorgang durchführen
den Computer in den Energiesparmodus versetzen, ausschalten oder neu starten	Im Startmenü auf <i>Ein/Aus</i> klicken und Eintrag wählen

### 2 Desktop und Apps

Sie möchten	
Apps suchen	Im Suchfeld die Anfangsbuchstaben einer App eintippen und auf den Namen der App klicken
Apps im Startmenü anzeigen	Auf klicken
zwischen Apps und Desktop wechseln	
Dateien speichern	Im Register <i>Datei</i> auf <i>Speichern</i> klicken

#### 3 Fenster bedienen

Sie möchten	
ein Fenster minimieren	_
ein Fenster verkleinern	Ō
ein Fenster maximieren	
Fenster schnell minimieren (Shake-Funktion)	Mit der Maus auf die Titelleiste zeigen, linke Maustaste gedrückt halten und Fenster auf dem Bildschirm hin und her schütteln
die Fenstergröße individuell ändern	Fensterrahmen mit der Maus ziehen
ein Fenster verschieben	Mit der Maus auf die Titelleiste zeigen, Fenster an eine andere Position ziehen
ein Fenster automatisch auf die maximale Größe vergrößern	Mit der Maus auf den oberen/unteren Fensterrahmen zeigen, Fensterrahmen an den oberen/unteren Bildschirmrand ziehen
mehrere Fenster anordnen lassen	Mit rechter Maustaste in freien Bereich der Taskleiste klicken, Ausrichtung auswählen
den Fensterinhalt verschieben	Auf den Bildlaufpfeil klicken oder das Bildlauffeld mit der Maus ziehen

### 4 Explorer kennenlernen

Sie möchten	
den Explorer öffnen	Im Suchfeld die Anfangsbuchstaben <i>exp</i> eingeben und auf <i>Explorer</i> klicken Alternative: Taskleiste,
einen Ordner öffnen	Im Navigationsbereich einen Ordner anklicken
den Inhalt eines Laufwerkes oder Ordners anzeigen	Im Navigationsbereich auf das entsprechende Laufwerk klicken, Ordner doppelt anklicken
zwischen aufgerufenen Ordnern wechseln	← oder →
mit der Adressleiste navigieren	Ordner in der Adressleiste anklicken

### 5 Explorer anpassen

Sie möchten	
das Layout des Inhalts- bereichs ändern	Register Ansicht, Gruppe Layout
die Größe der Bereiche ändern	Begrenzungslinie (Mauszeiger ⇐➡) ziehen
die Spaltenbreite anpassen	Rechte Spaltentrennlinie anklicken, in gewünschte Richtung ziehen
die Spaltenanzahl bestimmen	Register Ansicht, Gruppe Aktuelle Ansicht, Spalten hinzufügen
die Spaltensortierung ändern	Spaltenkopf der jeweiligen Spalte an neue Position ziehen
Dateien und Ordner gruppieren	Register Ansicht, Gruppe Aktuelle Ansicht, Gruppieren nach
das Vorschaufenster einblenden	Register Ansicht, Gruppe Bereiche, Vorschaufenster
den Detailbereich einblenden	Register Ansicht, Gruppe Bereiche, Detailbereich
Dateinamenerweiterungen anzeigen	Register Ansicht, Gruppe Ein-/ausblenden, Feld Dateinamen- erweiterungen

#### 6 Dateien und Ordner verwalten

Sie möchten	
einen neuen Ordner erstellen	Im Navigationsbereich den Ort markieren, an dem ein neuer Ordner erstellt werden soll, Register <i>Start</i> , Gruppe <i>Neu</i> , <i>Neuer Ordner</i>
eine Datei oder einen Ordner umbenennen	Datei zweimal nacheinander anklicken, neuen Namen eingeben
Dateien oder Ordner markieren	Mit gedrückter linker Maustaste im Inhaltsbereich einen Markierungsrahmen um die entsprechenden Elemente ziehen
Dateien oder Ordner verschieben	Entsprechende Elemente markieren, mit gedrückter linker Maustaste an neuen Speicherort ziehen
Dateien oder Ordner kopieren	Entsprechende Elemente markieren, Strg gedrückt halten, mit gedrückter linker Maustaste an neuen Speicherort ziehen
Dateien über die Zwischenablage kopieren oder verschieben	Dateien kopieren: Strg C oder Kopieren  Dateien ausschneiden: Strg X oder Ausschneiden  Dateien einfügen: Strg V oder Einfügen
Dateien oder Ordner löschen	Dateien markieren, Entf betätigen
den Löschvorgang rückgängig machen	Strg Z
Dateien oder Ordner aus dem Papierkorb wiederherstellen	Doppelt auf das Symbol <i>Papierkorb</i> auf dem Desktop klicken, im Kontextregister <i>Verwalten</i> , Gruppe <i>Wiederherstellen</i> , Ausgewählte Elemente wiederherstellen oder Alle Elemente wiederherstellen
den Papierkorb leeren	Kontextregister Verwalten, Gruppe Verwalten, Papierkorb leeren
Dateien in ZIP-Ordnern ablegen	Dateien markieren, mit rechter Maustaste klicken, Senden an - ZIP-komprimierter Ordner
alle Dateien aus einem ZIP-Ordner extrahieren	ZIP-Ordner öffnen, Kontextregister Extrahieren, Alle extrahieren
Dateien oder Ordner auf CD/DVD brennen	CD/DVD einlegen, Dateien markieren, Register Freigeben, Gruppe Senden, Auf Datenträger brennen, Datenträgername eingeben und Format wählen, Rechtsklick auf CD/DVD-Laufwerk, Auf Datenträger brennen

#### 7 Elemente und Informationen suchen

Sie möchten	
gezielt Elemente im Suchfeld finden	Im Suchfeld einen Begriff eintragen und wählen, wo gesucht werden soll
den Sprachassistenten verwenden	In der Taskleiste auf klicken
das Info-Center nutzen	Im Infobereich der Taskleiste auf 🖵 klicken
Dateien und Ordner im Explorer suchen	Im Explorer Suchbegriff ins Suchfeld eingeben
im Explorer Suchfilter einsetzen	Im Explorer Suchbegriff ins Suchfeld eingeben, im Kontextregister Suchen, Gruppe Verfeinern, Schaltfläche auswählen
die Suchanfrage speichern	Kontextregister Suchen, Gruppe Optionen, Suche speichern
eine gespeicherte Suche nutzen	Eintrag für die Suche in den Favoriten anklicken
die Suche im Explorer weiter verfeinern	Kontextregister Suchen, Gruppe Optionen, Erweiterte Optionen
Ordner in den Suchindex aufnehmen oder einen neuen Index erstellen	Kontextregister Suchen, Gruppe Optionen, Erweiterte Optionen, Indizierte Orte ändern

### 8 Startmenü und Sperrbildschirm anpassen

Sie möchten	
im Startmenü angezeigte Einträge anpassen	Im Suchfeld das Wort Start eintrage auf Starteinstellungen klicken
die Größe des Startmenüs ändern	Rand des Startmenüs in eine gewünschte Richtung ziehen
Apps an das Startmenü anheften	In der Liste aller Apps Rechtsklick auf eine App und <i>An "Start"</i> anheften auswählen
Ordner an das Startmenü anheften	Im Explorer Rechtsklick auf Ordner, An "Start" anheften
Apps und Ordner vom Startmenü entfernen	Rechtsklick auf Kachel, Von "Start" lösen
Kacheln im Startmenü anordnen	Kachel an gewünschte Position ziehen
die Kachelgröße anpassen	Rechtsklick auf Kachel, Größe ändern und Eintrag auswählen
Kachelgruppen erstellen	Kachel an eine Position ziehen, Trennbalken erscheint, Maustaste loslassen
Kachelgruppen benennen oder umbenennen	Auf klicken
das Hintergrundbild des Sperrbildschirms anpassen	Im Suchfeld das Wort <i>Sperrbildschirm</i> eintragen, auf <i>Bild auf dem Sperrbildschirm ändern</i> klicken
Sperrbildschirm-Apps einrichten	Im Suchfeld das Wort Sperrbildschirm eintragen, auf Einstellungen für den Sperrbildschirm klicken

### 9 Desktopanpassung und Farbgestaltung

Sie möchten	
eine Verknüpfung zu einer Datei oder einem Ordner erstellen	Im Explorer Rechtsklick auf Eintrag, Senden an - Desktop (Verknüpfung erstellen)
eine Verknüpfung zu einer App erstellen	Rechtsklick auf App, im Kontextmenü <i>Dateipfad öffnen</i> , im Explorer Rechtsklick auf Eintrag, <i>Senden an - Desktop</i> (Verknüpfung erstellen)
eine Verknüpfung löschen	Symbol anklicken, Entf
eine vorhandene Datei auf den Desktop verschieben	Im Explorer Datei auf den Desktop ziehen
die Symbole beliebig anordnen	Mit rechter Maustaste freie Desktopstelle anklicken,  Ansicht - Symbole am Raster ausrichten deaktivieren,  Symbol an beliebige Stelle ziehen
die Symbole automatisch anordnen lassen	Mit rechter Maustaste freie Desktopstelle anklicken, Ansicht - Symbole automatisch anordnen
die Symbole sortieren	Mit rechter Maustaste freie Desktopstelle anklicken, Ansicht - Sortieren nach
das Hintergrundbild ändern	Im Suchfeld das Wort Hintergrund eintragen und auf Hintergrundeinstellungen klicken
eine Diashow als Hintergrund erstellen	Im Suchfeld das Wort Hintergrund eintragen und auf Hintergrundeinstellungen klicken, unter Hintergrund auf Diashow klicken
ein eigenes Hintergrundbild verwenden	Im Suchfeld das Wort Hintergrund eintragen und auf Hintergrundeinstellungen klicken, Durchsuchen
die Anzeige der Taskleiste und der Schaltflächen ändern	Mit der rechten Maustaste auf die Taskleiste klicken, Eigenschaften
Apps an die Taskleiste anheften	Rechtsklick auf App, im Kontextmenü Mehr - An Taskleiste anheften
Apps von der Taskleiste entfernen	Schaltfläche mit der rechten Maustaste anklicken, Mehr - Programm von Taskleiste lösen
Sprunglisten in der Taskleiste verwenden	Rechtsklick auf die entsprechende App-Schaltfläche in der Taskleiste, Datei anklicken, die geöffnet werden soll
den Infobereich der Taskleiste anpassen	Im Infobereich der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf eine freie Stelle und klicken, <i>Eigenschaften</i> .
einen neuen Desktop nutzen	In der Taskleiste auf 🛱 klicken, Neuer Desktop
zwischen verschiedenen Desktops wechseln	In der Taskleiste auf 茸 klicken, auf anderen Desktop klicken
einen hinzugefügten Desktop entfernen	In der Taskleiste auf <mark>♯ klicken, </mark> Klicken,    Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klicken,   Klick

### 10 Apps installieren und deinstallieren

Sie möchten	
neue Apps aus dem Store beziehen	Im Startmenü die App Microsoft Store auswählen, auf App klicken, Herunterladen/Installieren bzw. auf Kaufen klicken
Apps außerhalb des Stores installieren	Im Explorer das Laufwerk und klicken, doppelt auf die Installationsdatei (z. B. Setup oder Install) klicken
Apps deinstallieren	Rechtsklick auf die App im Startmenü, Deinstallieren

### 11 Apps effektiv nutzen

Sie möchten	
im Kalender einen Termin erfassen	im Startmenü auf <i>Kalender</i> klicken, im linken Fensterbereich
Kontakte anlegen	Im Suchfeld das Wort <i>Kontakte</i> eintragen und auf <i>Kontakte</i> klicken, + anklicken, um einen neuen Kontakt anzulegen
die App <i>Wetter</i> nutzen	Im Startmenü auf die Kachel <i>Wetter</i> klicken
die App <i>Groove-Musik</i> nutzen	Im Startmenü auf die Kachel <i>Groove-Musik</i> klicken
die App <i>Filme &amp; TV</i> nutzen	Im Startmenü auf die Kachel <i>Filme &amp; TV</i> klicken
die App Fotos nutzen	Im Startmenü auf die Kachel <i>Fotos</i> klicken
Screenshots erfassen	Im Suchfeld die Anfangsbuchstaben <i>snip</i> eintragen, <i>Snipping Tool, Neu</i>

#### 12 Internet und Cloud

Sie möchten	
mit dem Browser Microsoft Edge im Internet surfen	In der Taskleiste auf  klicken
im Browser navigieren	$\leftarrow$ , $\rightarrow$ , $\times$ , $\circ$
im Browser Tabs nutzen	Neben dem geöffneten Tab auf + klicken
im Browser Favoriten anlegen	Auf 💢 klicken
OneDrive im Explorer nutzen	Im linken Navigationsbereich auf <i>OneDrive</i> klicken
OneDrive im Browser starten	Webseite www.onedrive.com
Microsoft Office Online nutzen	In OneDrive auf iii klicken und App auswählen
Skype nutzen	Skype öffnen, Kontakte hinzufügen

### 13 Systemeinstellungen vornehmen

Sie möchten	
Informationen über den Computer erhalten	Im Suchfeld das Wort System eintragen, System
die Systemlautstärke regeln	Infobereich der Taskleiste, 🐠
die Bildschirmauflösung ändern	Im Suchfeld das Wort Auflösung eintragen, Bildschirmauflösung ändern
die Mauseinstellungen ändern	Im Suchfeld das Wort Maus eintragen, Mauseinstellungen ändern
das WLAN aktivieren	Im Suchfeld das Wort WLAN eintragen, auf WLAN-Einstellungen ändern klicken
eine WLAN-Verbindung herstellen	Im Infobereich der Taskleiste auf klicken
eine Bluetooth-Verbindung herstellen	Im Suchfeld das Wort <i>blue</i> eintragen und auf <i>Bluetooth-Einstellungen</i> klicken
den Flugzeugmodus aktivieren	Im Infobereich der Taskleiste auf 🔲 klicken, Flugzeugmodus
die Eigenschaften des Papierkorbs festlegen	Rechtsklick auf das Papierkorbsymbol, Eigenschaften
die Systemsteuerung öffnen	Im Suchfeld die Anfangsbuchstaben sys eintragen, Systemsteuerung
die Standard-Apps ändern	Im Suchfeld das Wort <i>Standard</i> eintragen und auf <i>Einstellungen</i> für <i>Standard-Apps</i> klicken

### 14 Energie sparen

Sie möchten		
die Einstellungen des Netzbetriebs anpassen	Im Suchfeld das Wort Energie eintragen, Energiesparmodus ändern	
einen Energiesparplan erstellen	Im Suchfeld das Wort Energie eintragen, Energiesparplan auswählen, auf Energiesparplan erstellen klicken	
den Ruhezustand einrichten	Im Suchfeld das Wort <i>Energie</i> eintragen, <i>Energiesparplan</i> auswählen, im linken Fensterbereich auf den Link <i>Auswählen,</i> was beim Drücken von Netzschaltern geschehen soll klicken	
den Computer in den Ruhezustand versetzen	Im Startmenü auf <i>Ein/Aus</i> klicken	

#### 15 Probleme beheben

Sie möchten	
Problembehandlung	Im Suchfeld das Wort <i>Problem</i> eingeben, auf <i>Problembehand-lungseinstellungen</i> klicken.
	Im Bereich <i>Empfohlene Problembehandlung</i> einstellen, wie Windows mit erkannten Problemen umgehen soll
	Bei spezifischen Problemen auf <i>Zusätzliche Problembehand-lungen</i> klicken
Kompatibilitätseinstellungen für ältere Apps festlegen	Im Suchfeld das Wort <i>vorherige</i> eingeben, <i>Programme ausführen,</i> die für vorherige Versionen von Windows entwickelt, dem Assistenten folgen
den Task-Manager aufrufen	Strg û Esc
eine nicht reagierende App beenden	Task-Manager öffnen, App markieren, Task beenden

### 16 Sichern, Wiederherstellen und Optimieren

Sie möchten	
den Wiederherstellungs- punkt manuell erzeugen	Im Suchfeld das Wort Wiederherstellungspunkt eintragen, Wiederherstellungspunkt erstellen
den Computer in einen früheren Zustand versetzen	Im Suchfeld die Anfangsbuchstaben <i>Wiederher</i> eintragen, <i>Wiederherstellung</i>
PC auffrischen oder Windows neu installieren	Installations- oder Wiederherstellungs-DVD in das DVD-Laufwerk einlegen, im Suchfeld die Anfangsbuchstaben <i>Wiederher</i> eintragen, <i>Wiederherstellungsoptionen</i>
Elemente sichern	USB-Stick oder USB-Festplatte anschließen, im Suchfeld die Anfangsbuchstaben <i>Dateiv</i> eintragen, <i>Einstellungen für den</i> <i>Dateiversionsverlauf</i>
Elemente wiederherstellen	Im Suchfeld die Anfangsbuchstaben <i>Dateiv</i> eintragen, Stellt Dateien mit dem Dateiversionsverlauf wieder her
die Festplatte auf Fehler prüfen	Im Explorer Rechtsklick auf das zu prüfende Laufwerk, Eigen- schaften, im Register Tools auf Prüfen klicken, Laufwerk scannen
lokale Laufwerke von nicht benötigten Dateien befreien	Im geöffneten Explorer Rechtsklick auf das zu prüfende Laufwerk, Eigenschaften, im Register Allgemein auf Bereinigen klicken

#### 17 Datenschutz und Sicherheit

Sie möchten	
die Benutzerkonten- steuerung einstellen	Im Suchfeld das Wort Benutzerkonten eintragen, Einstellungen der Benutzerkontensteuerung ändern
das Benutzerkennwort ändern	Strg Alt Entf drücken, Kennwort ändern
Windows aktualisieren	Im Suchfeld das Wort <i>Update</i> eintragen, <i>Nach Updates suchen</i>
die Datenschutzoptionen verwalten	Im Suchfeld das Wort Datenschutz eintragen, Datenschutz- einstellungen
die Datenschutz- einstellungen für die Suche ändern	Windows-Einstellungen über das Zahnrad im Startmenü öffnen, Bereich <i>Suche</i> öffnen.