

Grundschule

Melanie Schnurr

Der **COMPUTERFÜHRERSCHEIN**

Erstes Grundwissen & Umgang mit dem Computer



**Erwirb die ersten Grundlagen
zum Thema Computer und mache
deinen Computerführerschein!**



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de



Vorwort	5
Wichtige Regeln im Umgang mit dem Computer	5
Finde die Fehler	6
Kapitel 1: Erste Schritte im Umgang mit dem Computer	7
Einsatzgebiete Computer	7
Der Aufbau eines Computers	9
Die Tastatur	10
Ein- und Ausschalten des Computers	12
Bedienung mit der Maus und dem Touchpad	13
Der Explorer: Ordner und Dateien verwalten	16
Quiz Kapitel 1	20
Kapitel 2: Erste Schritte in Paint	23
Was ist Paint?	23
Die wichtigsten Funktionen im Überblick	24
Zeichnen in Paint	25
Bilder bearbeiten mit Paint	26
Quiz Kapitel 2	27
Kapitel 3: Erste Schritte in Word	29
Der Aufbau von Microsoft Word	29
Schrift formatieren in Word	31
1. Schriftarten festlegen	31
2. Schriftgröße verändern	31
3. Schrift hervorheben / weitere Schrifteffekte	32
4. Schriftfarbe festlegen	33
5. Farbliche Text hervorhebungen festlegen	33
Text formatieren in Word	34
1. Aufzählungszeichen einfügen	34
2. Textausrichtung	34



Inhalt

Weitere Funktionen in Word	35
1. Wörter kopieren und einfügen	35
2. Formen und Bilder einfügen	35
3. Dokument speichern	35
Quiz Kapitel 3	36
Zusammenfassung: Nützliche Tipps für den Umgang mit der Maus und der Tastatur	38
Kapitel 4: Unterwegs im Internet	40
Der Aufbau des Internets	40
Der Browser	41
Aufbau einer Webseite	42
Links	43
Suchmaschinen verwenden	44
Pop-Up Fenster	46
E-Mails	47
Messenger und Chats	48
Quiz Kapitel 4	49
Zusammenfassung: Nützliche Tipps für den Umgang im Internet	52
Lösungen	55



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Computer, Smartphones und Tablets sind heutzutage nicht mehr aus unserem Alltag wegzudenken. Umso wichtiger ist es, früh genug zu lernen, wie ein Computer überhaupt funktioniert. Mit diesem Heft erfahren Grundschüler beispielsweise, wie eine Tastatur aufgebaut ist, aber auch, wie ein Computer oder Tablet ein- und ausgeschaltet wird, wie Dateien gespeichert werden.

Neben diesen ersten grundlegenden Schritten im Umgang mit einem Computer wird in den weiteren Kapiteln erklärt, wie ein Textdokument oder ein eigenes Bild erstellt wird. Auch erste Schritte für das Surfen im Internet werden einfach und mit bildhaften Beispielen erklärt.

Am Ende von jedem übergeordneten Kapitel befindet sich ein kleines Quiz und Aufgaben, um zu prüfen, ob der Inhalt verstanden wurde. Dabei können die Aufgaben je nach Klassenstufe ausgewählt werden.

Zum Abschluss kann dann der Computer Führerschein ausgefüllt werden.

Viel Freude und viel Spaß mit dem Heft und den Aufgaben wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Melanie Schnurr

Wichtige Regeln im Umgang mit dem Computer



Ich gehe sorgfältig mit allen Geräten und Gegenständen um.

Ich renne nicht im Computerraum.

Ich stelle kein offenes Getränk neben den Computer.

Ich frage meinen Lehrer, wenn ich etwas nicht weiß oder unsicher bin.

Ich schalte den Computer ordnungsgemäß aus.

Ich verlasse den Computer-Arbeitsplatz ordentlich und sauber.

1 Erste Schritte im Umgang mit dem Computer



Einsatzgebiete Computer

Computer begleiten uns durch den Alltag

Computer sind inzwischen nicht mehr aus unserem Arbeits- und Alltagsleben wegzudenken. Sie sind fast überall und begleiten uns im Alltag. Schon morgens können wir uns durch ein _____ wecken lassen. Die elektrische Zahnbürste informiert uns, ob wir die Zähne richtig putzen und nebenbei können wir einen _____ hören.

Mit dem Computer zu Hause können wir _____ schreiben, im Internet surfen oder Computerspiele spielen. Auch bei der Arbeit erleichtern Computer viele Abläufe.

Viele Anwendungen, die einen Computer nutzen, sehen wir überhaupt nicht. Sobald zum Beispiel das Auto gestartet wird, überprüft der _____ im Hintergrund, ob alles ordnungsgemäß funktioniert. Auch Ampeln oder die Straßenbeleuchtung werden mit Hilfe von Computern gesteuert.

Wie sehr wir auf Computer angewiesen sind, merken wir meistens erst dann, wenn diese _____ und dadurch viele Dinge plötzlich nicht mehr wie gewohnt funktionieren.

Aufgabe 1: Fülle die Lücken und ergänze den Text mit den folgenden Wörtern:

Smartphone

Bordcomputer

ausfallen

Podcast

Emails