

**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](http://www.kohlverlag.de)

# Der Computerführerschein

## Erstes Grundwissen & Umgang mit dem Computer

1. Digitalauflage 2023

© Kohl-Verlag, Kerpen 2023  
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Melanie Schnurr  
Coverbild: © vovan - AdobeStock.com  
Redaktion: Kohl-Verlag  
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

**Bestell-Nr. P12 885**

**ISBN: 978-3-98841-476-2**

### Bildquellen:

AdobeStock.com:

S.2: Africa Studio; S. 5: Spencer; S. 6+56: singmuang; S. 7: strichfiguren; S. 9: Gloria, WinWin; S. 10: euthymia; S. 11: euthymia, vectorsanta, ONYXprj, oxinoxi; S. 12: Spectral-Design, Lukas Meierheinrich, SMUX, Melanie Schnurr; S. 13: Comauthor, hidamari; S. 14: Coprid; S. 15-17: Melanie Schnurr; S. 18: Melanie Schnurr, sundatoon; S. 20: vectorplus, mahod84, suriyapong, 楠 英浩; S. 21: vectorplus, sergojg; S. 22: vectorplus, 愛愛 黃; S. 23-26: Melanie Schnurr; S. 27: vectorplus; S. 28: vectorplus, 愛愛 黃; S. 29: eMIL, Melanie Schnurr; S. 30/31+35: Melanie Schnurr; S. 36: vectorplus, infinity; S. 37: vectorplus, 愛愛 黃; S. 39: YUKI MURATA; S. 40: YUKI MURATA, toricheks, YUMI TAKAKI; S. 41: qopoo, Melanie Schnurr; S. 42: Анна Тоцева; S. 43+44: Melanie Schnurr; S. 45: Kudryashka, ONYXprj, Hans-Jürgen Krahl; S. 46: Tupungato, PiXXart Photography, 1000pixels, o\_a, local\_doctor; S. 47: Arafat Uddin, Mariia; S. 48: Maksim, icon gate; S. 49: vectorplus; S. 50: vectorplus, yan4ik, fotoscool, lettett; S. 51: vectorplus, 愛愛 黃; S. 53: grgroup, Oliviart, Premium Icons; S. 54: Eugene B-sov, martialred; S. 56: icons gate

Clipart.com: S. 3-56; S. 19

Icon8: S. 24, 27

© Kohl-Verlag, Kerpen 2023. Alle Rechte vorbehalten.

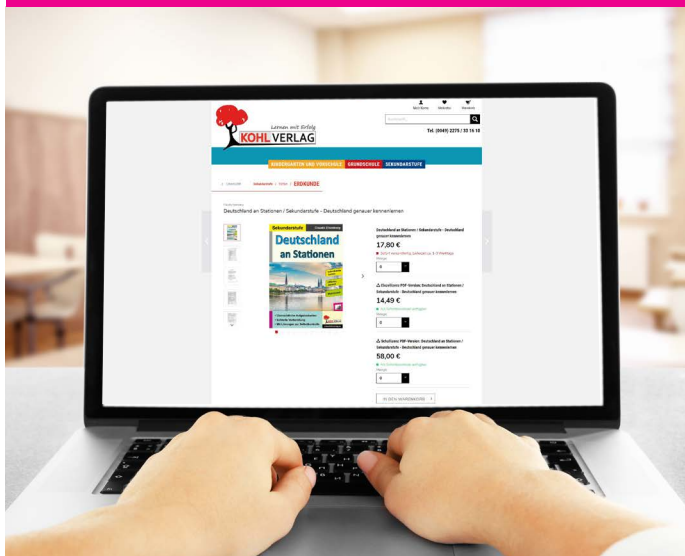
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2023

## Unsere Lizenzmodelle



## Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



|   | Print-Version | PDF-Einzellizenz | PDF-Schullizenz | Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz | Kombipaket Print & PDF-Schullizenz |
|---|---------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unbefristete Nutzung der Materialien  | X             | X                | X               | X                                   | X                                  |
| Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht          | X             | X                | X               | X                                   | X                                  |
| Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule |               |                  | X               |                                     | X                                  |
| Einstellen des Materials im Intranet oder Schulservers der Institution                  |               |                  | X               |                                     | X                                  |

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter [www.kohlverlag.de](http://www.kohlverlag.de) erhältlich.



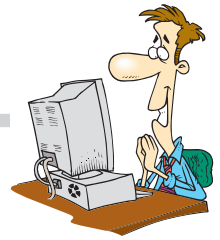
|   |           |
|---|-----------|
| Vorwort   | 5         |
| Wichtige Regeln im Umgang mit dem Computer                  | 5         |
| Finde die Fehler  | 6         |
| <b>Kapitel 1: Erste Schritte im Umgang mit dem Computer</b> | <b>7</b>  |
| Einsatzgebiete Computer                                     | 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        |
| <b>Kapitel 2: Erste Schritte in Paint</b>                   | <b>23</b> |
| Was ist Paint?  | 23        |
| Die wichtigsten Funktionen im Überblick                     | 24        |
| Zeichnen in Paint   | 25        |
| Bilder bearbeiten mit Paint                                 | 26        |
| Quiz Kapitel 2  | 27        |
| <b>Kapitel 3: Erste Schritte in Word</b>                    | <b>29</b> |
| 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 |

# Vorwort



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.