

Loslegen mit der Heft-DVD



Zu dieser PC-WELT-Ausgabe gehört eine Heft-DVD zum Herunterladen von unserer Website. Sie enthält die wichtigsten Programme rund ums Thema Künstliche Intelligenz.

VON MICHAEL RUPP

Wie gewohnt, unterfüttern wir die Artikel dieses Heftes mit zahlreichen Programmen, sodass Sie die Anleitungen gleich nachvollziehen können. Allerdings verzichten wir dabei auf den physischen Datenträger – Sie müssen also nicht mehr mit einer Scheibe hantieren, was vor allem Desktop-PCs und Notebooks ohne DVD-Laufwerk zugutekommt –, sondern Sie laden die benötigte Software von der Heft-DVD aus dem Internet auf Ihren PC.

Download-DVD im Browser starten und Inhalte auswählen

Starten Sie Ihren bevorzugten Webbrowser – etwa Edge, Firefox, Chrome oder Opera sowie deren Ableger –, und rufen Sie die Adresse www.pcwelt-dvd.de/dvdsh724 auf. Als Benutzernamen tippen Sie *dvdsh724* und als Passwort *wk4bhx65* ein.



Zum Start der Download-DVD öffnen Sie Ihren Webbrowser, rufen die Adresse www.pcwelt-dvd.de/dvdsh724 auf, geben Ihre Zugangsdaten ein – schon können Sie über das Bedienmenü die Heft-DVD durchstöbern.

Zugangsdaten zur Heft-DVD

- Gehen Sie mit Ihrem Browser auf: www.pcwelt-dvd.de/dvdsh724
- Benutzername: *dvdsh724*
- Passwort: *wk4bhx65*



Die Download-DVD begrüßt Sie mit unserer selbsterklärenden Bedienoberfläche. Über das Menü greifen Sie auf genau die Programmversionen zu, die wir als Grundlage für die Artikel im Heft verwenden. In der linken Spalte entscheiden Sie sich für das „AI-Toolpaket“. Rechts sehen Sie die im Toolpaket verfügbaren Inhalte. Infos zu den Inhalten auf der Heft-DVD liefern die Beschreibung, der Lizenztyp und ein Screenshot, die zu jedem Eintrag erscheinen. Zum Vergrößern des Menüs halten Sie die Strg-Taste gedrückt und betätigen das Scrollrad Ihrer Maus. Auch wieder-

holtes Drücken der Tastenkombination Strg-Plustaste vergrößert die Ansicht.

Programme herunterladen

Zum Herunterladen eines Tools auf Ihren Rechner klicken Sie bei der gewünschten Software auf „Download“. Nun öffnet sich das Downloadfenster des Browsers oder ein installierter Downloadmanager zum Speichern der Datei auf Ihrem Rechner. Eventuell ist Ihr Browser so eingestellt, dass er beim Klick auf den „Download“-Button sofort mit dem Laden beginnt. Möchten Sie einen Zielordner auswählen, klicken Sie mit

der rechten Maustaste auf „Download“ und anschließend auf „Ziel speichern unter“ oder „Link speichern unter“.

Bei einer langsamen Internetverbindung kann der Download größerer Installationspakete entsprechend lange dauern. Die Übertragung erfolgt automatisch im Hintergrund – lassen Sie einfach Ihren Browser geöffnet und warten Sie, bis der Download abgeschlossen ist. Sie können sich währenddessen über die weiteren Inhalte der Download-DVD informieren oder Ihren PC für andere Aufgaben nutzen.

Software-Archiv inklusiv

Pluspunkt der Download-DVD ist ihr Archivcharakter: Mit Erscheinen dieser Ausgabe stehen die Inhalte mindestens ein Jahr lang für Sie im Web online. Sie brauchen also nicht alles auf einmal zu laden. Holen Sie sich nur die Programme und virtuellen Maschinen auf den Rechner, die Sie gerade benutzen möchten. Software, die Sie erst später ausprobieren wollen, können Sie dann immer noch bequem runterladen.

Die richtigen Tools nutzen

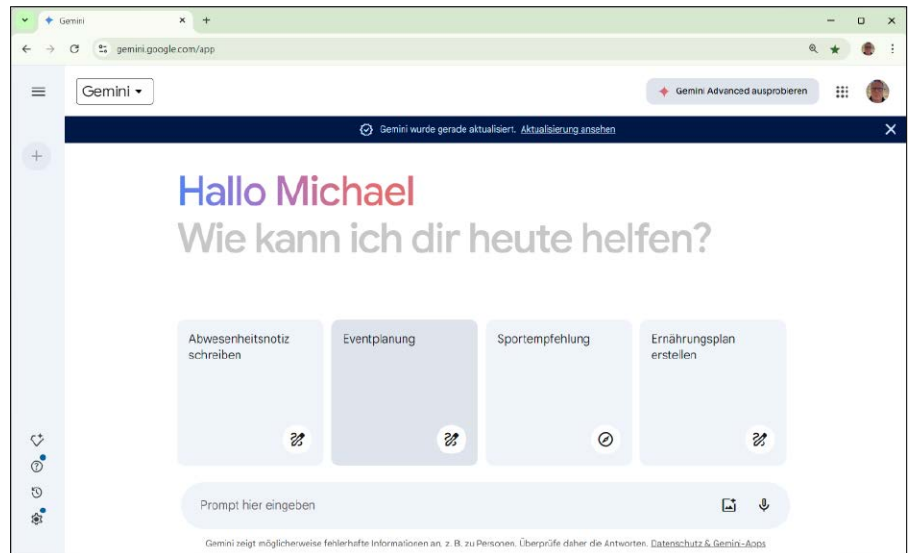
Die virtuelle Heft-DVD zu dieser Ausgabe enthält neben ausführbaren Programmen auch ZIP-Archive und MSI-Dateien.

EXE-Datei: Ausführbare Programme starten Sie nach Abschluss des Downloads im Explorer per Doppelklick auf die EXE-Datei.

ZIP-Datei: Den Inhalt von ZIP-Archiven zeigt Windows im Explorer nach einem Doppelklick auf die Datei an.

MSI-Datei: Installationsarchive für Programme liegen häufig nicht als EXE-Datei, sondern als MSI-Datei vor, wobei MSI für „Microsoft Installer“ steht. Sie lassen sich genauso einfach wie EXE-Dateien per Doppelklick im Datei-Explorer starten.

Einige Programme auf der Download-DVD stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung: Als 32- und als 64-Bit-Programm (siehe



Google Chrome auf der Download-DVD ist die optimale Arbeitsplattform für die Web-App der Gemini-KI unter gemini.google.com. Sie benötigen lediglich ein kostenloses Google-Konto, um die KI befragen zu können.

he Tabelle auf dieser Seite). Dabei handelt es sich um unterschiedliche Ausführungen ein- und desselben Programms. Haben Sie die 64-Bit-Version von Windows, sollten Sie darauf achten, nach Möglichkeit auch 64-Bit-Programme zu installieren. Sie sind in vielen Fällen schneller und können auch mehr Arbeitsspeicher nutzen als 32-Bit-Software. Die 32-Bit-Versionen sind für ältere Windows-Rechner gedacht, die mit der 32-Bit-Version des Microsoft-Betriebssystems ausgestattet sind.

Kann ich die Heft-DVD als ISO-Datei laden und brennen?

Ja, Sie können die Heft-DVD zu dieser Ausgabe leicht auf Ihren Computer laden und bei Bedarf auch auf einen Rohling brennen. Dafür bieten wir beim Aufrufen der Heft-DVD die kostenlose ISO-Datei an.

ISO-Datei im Explorer öffnen: Windows 11 und 10 binden die ISO-Datei als virtuelles Laufwerk ein. Sie greifen dann auf die Inhalte zu, so als wäre es ein USB-Stick oder

eine externe Festplatte. Damit sparen Sie sich den Rohling für die DVD-Inhalte.

Öffnen Sie den Ordner, in dem sich die heruntergeladene ISO-Datei befindet. Klicken Sie doppelt auf die Datei, um diese als virtuelles Laufwerk einzubinden, das Sie einen kurzen Moment später auch im linken Seitenmenü des Datei-Explorers sehen. Alternativ können Sie die ISO-Datei per Rechtsklick auswählen und im aufpoppenden Menü auf „Bereitstellen“ drücken.

ISO-Datei brennen: Um die ISO-Datei zu brennen, legen Sie zunächst eine leere DVD in Ihr Brennerlaufwerk ein. Öffnen Sie den Datei-Explorer, navigieren Sie zu Ihrem Download-Ordner und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ISO-Datei der Download-DVD. Wählen Sie „Weitere Optionen anzeigen“ und „Datenträgerabbild brennen“ oder direkt „Datenträgerabbild brennen“. Wählen Sie Ihr Brennerlaufwerk aus. Markieren Sie „Datenträger nach dem Brennen überprüfen“ und bestätigen Sie mit „Brennen“.



AUF HEFT-DVD: DIE INHALTE IM ÜBERBLICK

Software

.NET (32 Bit) 8.0.8
.NET (64 Bit) 8.0.8
7-Zip (32 Bit) 24.08
7-Zip (64 Bit) 24.08
Avast Free Antivirus 24.8
AVG Antivirus Free 24.8
Avira Free Security 1.1.103
Blender 4.2.1
Blender Portable 4.2.1

Deepl 24.8.1
Digikam (64 Bit) 8.4.0
Em Client 10.0
Ffmpeg Essentials 7.0.2
Final 2x 1.3.0
Firefox (32 Bit) 129.0.2
Firefox (64 Bit) 129.0.2
Free Firewall 2.6.2
Google Chrome (32 Bit) 129.0
Google Chrome (64 Bit) 129.0

GPT4All 3.2.1
Hugin 2023.0.0
Kdenlive 24.05.2
LM Studio 0.3.2
Meshroom 2023.2.0
Mini Orca (Small)
NMKD Stable Diffusion GUI 1.11.0
Paint.Net 5.0.13
Photopad 13.38
Python (32 Bit) 3.12.5

Python (64 Bit) 3.12.5
Rufus (32 Bit) 4.5
Rufus (64 Bit) 4.5
Subsync 0.17.0
Subsync Portable 0.17.0
Vivaldi (32 Bit) 6.8
Vivaldi (64 Bit) 6.8
VLC Media Player (32 Bit) 3.0.21
VLC Media Player (64 Bit) 3.0.21
Word-to-Chat-GPT 1.0.1.0