

Die Highlights der Download-DVD



Zu dieser Heftausgabe gehört eine Download-DVD auf unserer Website. Sie enthält Programme und einsatzbereite virtuelle Maschinen zum Herunterladen.

VON CHRISTOPH HOFFMANN

Wie gewohnt, unterfüttern wir die Artikel dieses Hefts 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 Software zum Heft 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/dvdsh424 auf. Als Benutzernamen tippen Sie **dvdsh425** und als Passwort **4gahd37v** ein.



Zum Start der Download-DVD öffnen Sie Ihren Webbrowser. Rufen die Adresse www.pcwelt-dvd.de/dvdsh425 auf – schon erscheint das Bedienmenü der DVD, und Sie können die Inhalte durchstöbern.

Checkliste: Download-DVD

- 1 Auf www.pcwelt-dvd.de/dvdsh425 gehen und anmelden
- 2 Software auswählen
- 3 Download starten



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 Workshops im Heft verwenden.

In der linken Spalte entscheiden Sie sich für „Virtualisierungs- und System-Tools“, „Fertige virtuelle Maschinen/ISOs“ oder „Portable Systemtools“. Rechts sehen Sie die in der gewählten Rubrik verfügbaren Inhalte. Infos zu den Inhalten auf der 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 wiederholtes Drücken der Tastenkombination Strg+ (Plustaste) vergrößert die Ansicht.

Programme herunterladen

Zum Herunterladen eines Tools oder einer virtuellen Maschine 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 „Down-

load“-Button sofort mit dem Laden beginnt. Möchten Sie einen Zielordner auswählen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Download“ und dann auf „Ziel speichern unter“ oder „Link speichern unter“.

Vorkonfigurierte virtuelle Maschinen wie Linux Mint Cinnamon oder Ubuntu Linux sind rund 4 GB groß. Bei einer langsamen Internetverbindung dauert der Download entsprechend lang. Das Herunterladen erfolgt automatisch im Hintergrund – lassen Sie Ihren Browser einfach geöffnet. Sie können sich währenddessen über die weiteren Inhalte der Download-DVD informieren.

Software-Archiv inklusiv

Pluspunkt der Download-DVD ist ihr Archivcharakter: Mit Erscheinen dieser Ausgabe stehen die Inhalte mindestens ein Jahr lang für 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 später ausprobieren wollen, können Sie dann immer noch laden.

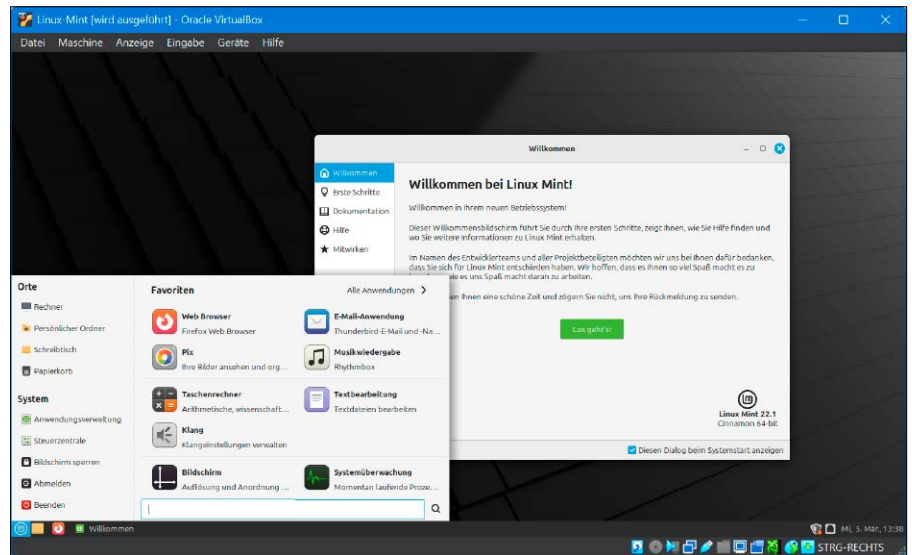
Die richtigen Tools nutzen

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

OVA-Datei: Mit OVA-Dateien kann Windows von Haus aus nicht umgehen. In diesem gebräuchlichen Dateiformat liegen die vor-



Als vorkonfigurierte virtuelle Maschine auf der Download-DVD: Linux Mint 22.1 verfügt standardmäßig über das ansprechende Desktop-Environment Cinnamon und ist deshalb für Umsteiger von Windows gut geeignet.

konfigurierten virtuellen Maschinen auf der Download-DVD vor. Bei OVA handelt es sich um ein Containerformat für virtuelle Komplett-PCs. Die Virtualisierungsprogramme Virtualbox, Vmware Workstation Player sowie Vmware Workstation Pro (alle kostenlos auf der Download-DVD) importieren Dateien des Typs OVA. Zur Nutzung der virtuellen Systeme auf der Download-DVD installieren Sie eines der genannten Programme – wir empfehlen Ihnen dafür Virtualbox.

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

Ja, das Herunterladen ist möglich: Die Download-DVD zu dieser Ausgabe enthält alles in allem rund 2,5 GB Software und Daten – allerdings keine Live-Systeme und

fertigen VMs. Die sind extern zum Download verlinkt. Sie können die ISO-Datei auch auf einen DVD-Rohling brennen. Alternativ lässt sich die ISO-Datei bequem im Windows-Datei-Explorer als virtuelles Laufwerk einbinden. Sie greifen dann auf die Inhalte zu, so als wäre es ein USB-Stick oder eine externe Festplatte.

So gehen Sie vor: Öffnen Sie das Verzeichnis, in dem sich die zuvor heruntergeladene ISO-Datei befindet. Klicken Sie jetzt doppelt auf die Datei, um sie als virtuelles Laufwerk einzubinden, welches Sie einen kurzen Moment später auch im linken Seitenmenü des Datei-Explorers zu sehen bekommen. Alternativ wählen Sie die ISO-Datei per Rechtsklick aus und drücken im aufpoppenden Menü auf „Bereitstellen“. ■

AUF DOWNLOAD-DVD: DIE INHALTE IM ÜBERBLICK

Software

.NET (32 & 64 Bit) 9.0.2
AMD RVi Hyper V Compatibility Utility 6.1
Aomei Backupper Standard 7.4.2
Avira Antivir Rescue System 2025
Backbox 9
Balena Etcher 1.19.25
Batocera Linux 41
Bootice (32 Bit) 1.3.4.0
Bootice (64 Bit) 1.3.4.0
Clone VDI 4.01
Clonezilla (32 Bit) 3.2.0
Clonezilla (64 Bit) 3.2.0
Deploy-Windows 1.1.1
Dropbox (32 Bit) 217.4
Dropbox (64 Bit) 217.4
Easy BCD 2.4
ESD File Converter 3.0
Fatdog64 9.03

Glary Utilities Free 6.21.0
Google Drive 103.0.3.0
Gparted Live (32 Bit) 1.6.0
Gparted Live (64 Bit) 1.7.0
Hardware Detection Tool 0.5.2
Hasleo Backup Suite Free 5.0
Intel Processor Identification Utility 7.1.8
ISO to USB 1.6
Knoppix 9.1
Lubuntu 24.04.1
Malwarebytes Adwcleaner 8.4.2
Memtest86+ 7.20
Minitool Partition Wizard Free Portable (32 Bit) 12.9
Minitool Partition Wizard Free Portable (64 Bit) 12.9
MX Linux (32 Bit) 23.5
MX Linux (64 Bit) 23.5
MX Workbench 23.5

OSF Mount (64 Bit) 3.1
PC-WELT Rettungssystem 10.2
Portable-Apps-Paket 2025
Porteus Desktop 5.01
Q4OS Windows Installer (64 Bit) 5.7
Qemu (64 Bit) 9.2.50
Rescatux 0.74
Rescuezilla 2.5.1
Rufus (32 Bit) 4.6
Rufus (64 Bit) 4.6
Starwind V2V Converter 9.0.1
Super Grub 2 Disk 2.06
System Rescue CD 11.03
Tails 6.12
Unetbootin 7.02
Universal USB Installer 2.0.2.6
Ventoy 1.1.02
Virtualbox 7.1.6
Virtualbox Extension Pack 7.1.6

Vmdk2Vhd 1.0.13.0
Vmware Vcenter Converter 6.4.0
Vmware Workstation Player 17.6.2
Vmware Workstation Pro 17.6.2
Win NT Setup (32 Bit) 5.4.1
Win NT Setup (64 Bit) 5.4.1
Win USB 3.7.0.1
Windows ISO Downloader 8.46
Xubuntu (64 Bit) 24.04.1
Yumi exFAT 1.0.2.9

Fertige VMs

Bitnami Drupal 11.1.2
Bitnami Joomla 5.2.3
Bitnami LAMP 8.4.3
Bitnami Mediawiki 1.43.0
Bitnami Wordpress 6.7.2
Linux Mint Cinnamon 22.1 (64 Bit)
Ubuntu 24.10 (64 Bit)

