

Die Highlights der Download-DVD

Zu dieser Heftausgabe gehört eine Download-DVD auf unserer Website. Sie enthält rund 15 GB Programme und einsatzbereite virtuelle Maschinen zum Herunterladen.



VON CHRISTOPH HOFFMANN

Wie gewohnt unterfüttern wir auch die Artikel dieses Hefts mit zahlreichen Programmen, sodass Sie die Anleitungen gleich ausführen können. Allerdings verzichten wir dabei erneut auf den physischen Datenträger - Sie müssen also nicht mehr mit einer Scheibe hantieren, was vor allem PCs und Notebooks ohne DVD-Laufwerk zugutekommt -, sondern Sie laden die Software zum Heft direkt aus dem Web auf Ihren PC. Sie benötigen dafür lediglich eine Internetverbindung.

Download-DVD im Browser starten und Inhalte auswählen

Öffnen Sie Ihren Browser, und rufen Sie die Adresse www.pcwelt.de/sh-0423-vpcs auf. Unterstützt werden die Browser Edge, Firefox, Chrome und Opera sowie deren Ableger. Es ist keine Anmeldung erforderlich.



Zum Start der Download-DVD öffnen Sie Ihren Webbrowser. Rufen die Adresse www.pcwelt.de/sh-0423-vpcs auf - schon erscheint das Bedienmenü der DVD und Sie können die Inhalte durchstöbern.

Checkliste: Download-DVD

- 1 Auf www.pcwelt.de/sh-0423-vpcs gehen
- 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-Tools“ oder „Fertige virtuelle Maschinen“. 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, etwa im Downloadordner. Eventuell ist Ihr Browser so eingestellt, dass er beim Klick auf den „Download“-Button so-

fort 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 über 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 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.

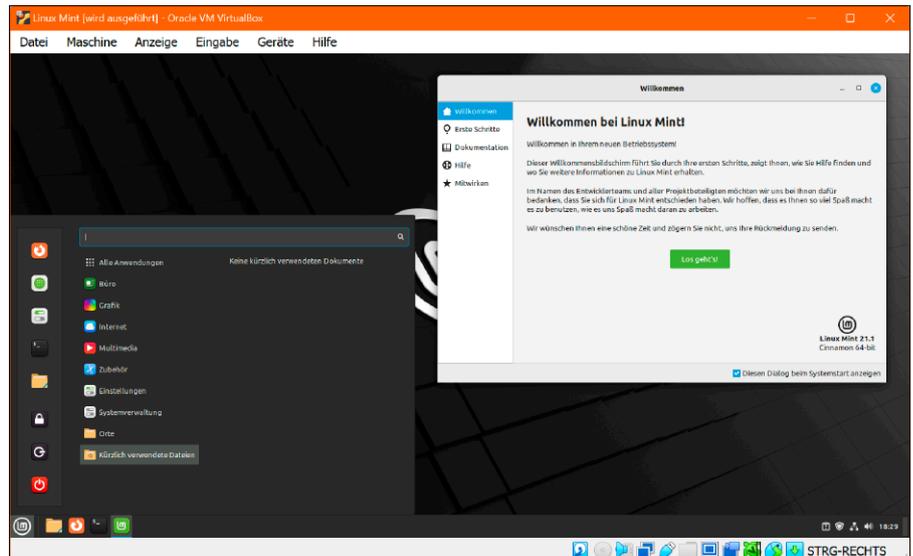
Die richtigen Tools nutzen

Die virtuelle Heft-DVD zu dieser Ausgabe enthält neben ausführbaren Programmen auch ZIP-Archive und 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 nach einem Doppelklick im Explorer auf die Datei an.

OVA-Datei: Mit OVA-Dateien kann Windows von Haus aus nicht umgehen. In diesem



Als vorkonfigurierte virtuelle Maschine auf der Download-DVD: Linux Mint 21.1 verfügt standardmäßig über das ansprechende Desktop-Environment Cinnamon und ist deshalb für Umsteiger von Windows gut geeignet.

gebräuchlichen Dateiformat liegen die vorkonfigurierten virtuellen Maschinen auf der Download-DVD vor. Bei OVA handelt es sich um ein Containerformat für virtuelle Komplett-PCs. Die Virtualisierungsprogramme Virtualbox und Vmware Workstation Player (kostenlos auf der Download-DVD) sowie Vmware Workstation Pro (Testversion 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?

Nein, das Herunterladen ist nicht möglich, und das ist der Grund dafür: Die Download-DVD zu dieser Ausgabe enthält alles in al-

lem rund 15 GB Software und Daten. Die Datenmenge überschreitet somit die maximale Speicherkapazität eines einfachen DVD-Rohlings (4,7 GB) – und auch die eines Double-Layer-DVD-Rohlings mit zwei beschreibbaren Schichten, die rund 8,5 GB Speicherplatz bietet.

Weshalb ändert mein Browser die Adresse zur Download-DVD?

Nach Aufruf der Start-URL zur Download-DVD – www.pcwelt.de/sh-0423-vpcs – leitet unser Server Ihren Webbrowser automatisch zu einem geschützten DVD-Server um. Seine Adresse beginnt mit „https://virtuelle-dvd...“ und wird in der Adresszeile Ihres Browsers angezeigt. Die Weiterleitung ist technisch bedingt, hat ihre Richtigkeit und ist in Ordnung. ■



AUF DOWNLOAD-DVD: DIE INHALTE IM ÜBERBLICK

Software

.NET 7.0.2
7-Zip (32 Bit) 22.01
7-Zip (64 Bit) 22.01
AMD RVl Hyper V Compatibility Utility 3.0
Aomei Backupper Standard 7.1.2
Bootice (32 Bit) 1.3.4.0
Bootice (64 Bit) 1.3.4.0
CD Burner XP (32 Bit) 4.5.8
CD Burner XP (64 Bit) 4.5.8
Clone VDI 4.01
Clonezilla (32 Bit) 3.0.2-21
Clonezilla (64 Bit) 3.0.2-21
Free DOS 1.3
Gparted Live (32 Bit) 1.4.0-6
Gparted Live (64 Bit) 1.4.0-6
Hirens Boot CD PE 1.0.2

Icons Extract 1.47
Icons Extract, deutsche Sprachdatei 1.47
Intel Processor Identification Utility 6.9.27
Kali Linux Netinstaller (32 Bit) 2022.4
Kali Linux Netinstaller (64 Bit) 2022.4
Macrium Reflect Free 8.0.7279
Minitool Partition Wizard Free 12.7
Notepad++ (32 Bit) 8.4.9
Notepad++ (64 Bit) 8.4.9
OSF Mount (32 Bit) 2.0.1001
OSF Mount (64 Bit) 3.1.1001
PC-WELT-Rettungssystem 9.3
Qemu (32 Bit) 7.2.0
Qemu (64 Bit) 7.2.0
Qtemu 1.0.5
React OS 0.4.14

Rescuezilla 2.4.1
Rufus 3.17
Rufus 3.21
Rufus Portable 3.21
Slax (32 Bit) 15.0.1
Slax (64 Bit) 15.0.1
Starwind V2V Converter 9.0.1
Super Grub 2 Disk 2.04
VBox Headless Tray 7.00
Ventoy 1.0.88
Virtualbox 7.0.6
Virtualbox Extension Pack 7.0.6
Virtualbox Portable 5.1.22
Vmdk2Vhd 1.0.13.0
Vmware Vcenter Converter 6.2.0
Vmware Workstation Player 17.0
Vmware Workstation Pro 17.0

Wimlib (32 Bit) 1.13.6
Wimlib (64 Bit) 1.13.6
Win NT Setup 5.26
Win UAE (32 Bit) 4.10.1
Win UAE (64 Bit) 4.10.1
Yumi 2.0.9.4

Fertige VMs

Bitnami Doku Wiki 20220731.1.0-25
Bitnami Drupal 10.0.3-5
Bitnami Joomla 4.2.7-7
Bitnami LAMP 8.2.2-1
Bitnami MediaWiki 1.39.1-12
Bitnami Openfire 4.7.4-14
Bitnami Wordpress 6.1.1
Linux Mint Cinnamon (64 Bit) 21.1
Ubuntu (64 Bit) 22.10