

Programme unter Windows unbeaufsichtigt installieren

INSTALLATIONS- HELFER

Quasi wie von Geisterhand zaubert W.A.S.I. die auf der DVD enthaltene Software in einem Rutsch auf die Platte.

Roland Hirsch

Wer kennt es nicht: Nach dem Installieren eines Windows-Systems fängt die eigentliche Arbeit erst an. Microsoft liefert zwar einige grundlegende Programme mit, zum effektiven Arbeiten reichen diese aber bei weitem nicht aus. Daher gilt es, die benötigte Software auf diversen DVDs oder im Internet zusammensuchen und in einer nervenaufreibenden Installationsorgie einzurichten, während der Sie unzählige Dialoge bestätigen, Fragen beantworten und Lizenzinformationen eingeben.

Gestatten, W.A.S.I.

Genau dort setzt W.A.S.I. an. Die Abkürzung steht für **Windows Automatische Software Installation**. Dahinter verbirgt sich ein kleines Programm, das den Installationsaufwand auf ein Minimum verringert. Die Grundlage dafür liefert das Programm WIHU von Benjamin Kalytta [1]. Nach der Auswahl der gewünschten Programme erfolgt deren Installation automatisch und ohne weitere Abfragen. Was technisch hinter W.A.S.I. steckt, erklärt der Kasten „K(I)eine Magie“.

Kompatibel

Getestet wurde die DVD unter den Systemen Windows Vista, Windows 7

und Windows 8. Der Installer erkennt selbstständig, ob er auf einem ein 32- oder 64-Bit-System gestartet wurde und installiert entsprechend die jeweils passenden Programmversionen. Nach der Anwahl der gewünschten Programme können Sie getrost einen Kaffee trinken, solange die Installation läuft. Nach einigen Minuten finden Sie ein fertig installiertes, mit diversen Programmen bestücktes Windows vor, das Sie ohne diese DVD mitunter Stunden an Arbeit gekostet hätte. Wie von normalen Installationen gewohnt, hinterlassen viele Anwendungen ein Icon auf dem Desktop sowie einen Eintrag im Startmenü, mit dem Sie sie starten.

Hinweis: Durch die Vielzahl von verschiedenen Hard- und Softwarekombinationen kann im Einzelfall vorkommen, dass sich das eine oder andere Programm nicht ins-

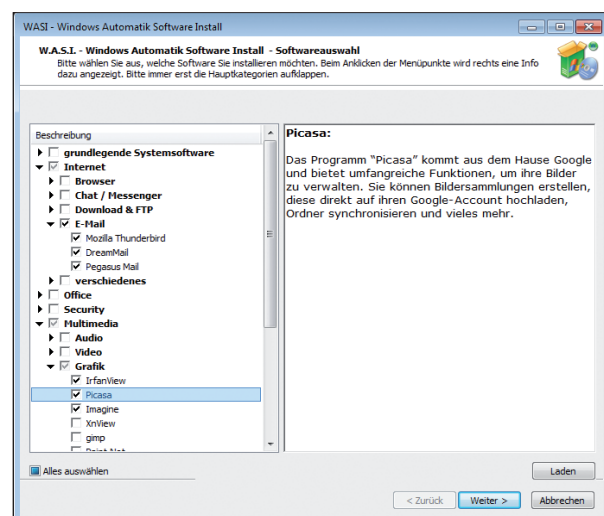


Abb. 1: Das übersichtliche Menü erlaubt Ihnen die bequeme Anwahl der gewünschten Programme.

tallieren lässt. Sollte das bei Ihnen der Fall sein, schreiben Sie uns bitte an cdredaktion@smart-software-magazin.de. Außerdem sind Konflikte vorprogrammiert, wenn Sie mehrere Virens Scanner auf einem System installieren oder sich bereit solche auf dem System befinden.

Zutaten

Die Heft-DVD enthält im Ganzen 113 Programme aus so gut wie allen Kategorien, die Sie kostenfrei nutzen dürfen. Die meisten davon sind Freeware, bei ein paar wenigen Tools handelt es sich auch um Shareware, die jedoch weder zeitlich noch funktional beschränkt ist. Neben der Office-Suite LibreOffice 4.0.1 enthält die DVD auch das auf OpenOffice basierende OxygenOffice in Version 3.2.1, das viele zusätzliche Templates und Cliparts enthält. Zum Schutz vor Viren und anderen unliebsamen Schadprogrammen finden Sie neben den Microsoft Security Essentials und ClamAV auch den Malwarescanner Spybot Search & Destroy sowie Malwarebytes Anti-Malware.

K(L)EINE MAGIE

In der Regel muss ein Programm vor dem Benutzen auf dem Rechner installiert werden. Dafür benötigt es eine Installationsroutine, die meistens Setup oder Install heißt. Viele dieser Installer lassen sich über spezielle Parameter – sogenannte Switches oder Schalter – individuell steuern. Das ermöglicht es, eine Installation skriptgesteuert ohne Benutzerinteraktion zu erledigen. Diese Installationstypen nennen sich auch „silent“ (still) oder „unattended“ (unbeaufsichtigt). Da es viele unterschiedliche Installations-Routinen gibt, existieren auch verschiedenste Schalter. Der wohl bekannteste ist `/S`. Er bewirkt beispielsweise, dass das Firefox-Setup ohne weitere Abfragen durchläuft.

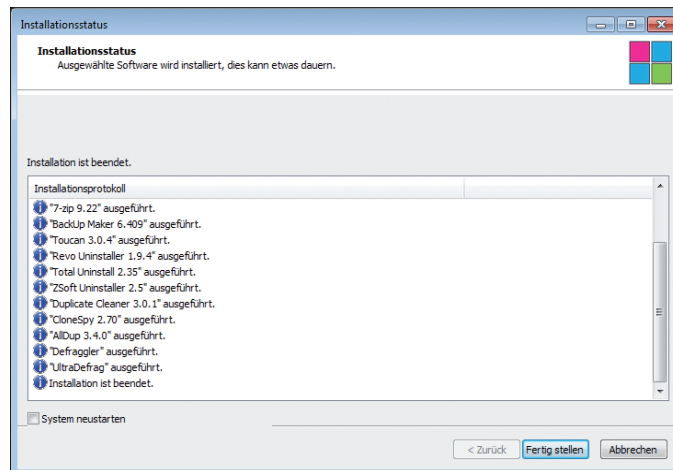


Abb. 2: Nach Abschluss der Installation zeigt W.A.S.I. eine Übersicht aller eingerichteten Programme.

Unter *Internet* stehen mehrere Browser wie Mozilla Firefox, Google Chrome und Opera sowie diverse Mail-Programme zur Installation bereit. Zum Verwalten Ihrer Daten enthält die DVD mehrere Dateimanager, darunter den TotalCommander und der bekannte Packer 7zip.

Zur Datensicherung stehen Ihnen drei Backup-Programme zur Verfügung. Weiterhin finden sie in WASI eine ganze Reihe hochkarätiger Multimedia-Programme, etwa den VLC-Player, Audacity, AIMP3, Blender, GIMP, IrfanView oder Hugin. Zum Abspielen seltenerer Media-Formate enthält das K-Lite Code-Pack die passende Software. Auch aktuelle Brenn-Programme fehlen auf der DVD natürlich nicht. So finden Sie darauf unter anderem CDBurnerXP, DeepBurner, InfraRecorder sowie IMGBurn.

Auch zum Wiederherstellen gelöschter Dateien finden Sie auf der DVD die passenden Tools. Für Nutzer von Windows 8 enthält der Datenträger ein paar kleine Tools, die Funktionen zurückbringen, die Sie von älteren Windows-Versionen kennen. So erlaubt es die ClassicShell, den Startbutton und das klassische Startmenü zu reaktivieren. Damit alle Programme korrekt funktionieren, stellt die DVD auch gleich die nötige grundlegende Systemsoftware wie Microsofts .NET-Framework, den Adobe Flash Player oder Sun Java bereit. Für Programme, die unter Windows 8

das .NET-Framework 3.5 benötigen, enthält die Heft-DVD einen speziellen Feature-On-Demand-Installer.

How-to

Nach dem Start von W.A.S.I. öffnet sich dessen Oberfläche mit einer Übersicht der verschiedenen Kategorien (Abbildung 1). Hinter diesen verbergen sich weitere Unterkategorien mitsamt einer Auswahl an dazu passenden Programmen. Mit einem Klick auf die kleinen Dreieck-Symbole links neben dem Namen klappen Sie

die jeweilige Kategorie aus.

Wählen Sie daraus die gewünschten Programme, indem Sie die Checkbox davor aktivieren. Ein kurzer Infotext rechts im Fenster gibt beim Klicken auf den Programmnamen Aufschluss darüber, wofür die Software gut ist. Nach der Auswahl starten Sie die Installation mit einem Klick auf *weiter*. Achten Sie darauf, die Checkbox *Alles auswählen* nicht zu aktivieren, da das zu Fehlern bei der Installation führen kann. Gehen Sie deshalb alle Kategorien einzeln durch und aktivieren Sie nur die Programme, die Sie auch benötigen.

Nach dem Start der Installation sehen Sie einen Fortschrittsbalken und darunter die Liste der installierten Programme. Während des Installationsprozesses öffnen sich eine Menge Fenster, die Sie über das Setup des jeweils aktuellen Programms informieren. Nach Abschluss des Setups zeigt W.A.S.I. das Installationsprotokoll (Abbildung 2), ein Klick auf *Fertig stellen* beendet den Installer.

W.A.S.I installiert alle Programme in die Standardpfade, etwa *Programme* oder *Program Files (x86)*. Ein Anpassen der Pfade ist nicht möglich. Alle von W.A.S.I. installierten Programme verhalten sich wie nach einer manuellen Installation. (tle) ■

INFOS

[1] WIHU:
<http://www.kalytta.com/wihu.php>



SERVICE

W.A.S.I-Installer



Quasi wie von Geisterhand zaubert W.A.S.I. die auf der DVD enthaltene Software in einem Rutsch auf die Platte.

DER MACHER

Roland Hirsch, Baujahr 1971, kommt aus der beschaulichen Kleinstadt Neustrelitz im Herzen Mecklenburgs. Schon in seiner Jugend interessierte er sich für Technik, Mechanik und Elektronik. Als Schüler besuchte er bereits eine Elektronik-AG, in der er seine ersten kleinen Projekte mit elektronischen Schaltungen realisierte. Dort hatte er das erste Mal Kontakt mit Computern, etwa dem Robotron KC85/3. Während und nach der Berufsausbildung zum Schuhmacher – was nun so gar nichts mit Computern zu tun hatte – konnte er seine Kenntnisse im Selbststudium erweitern und fing schon früh mit ersten Programmieraufgaben an. Während einer zweiten Berufsausbildung zum Kommunikationselektroniker im Jahr

1993 kam er dann erstmals mit den moderneren Computern der 486er-Serie in Kontakt. Durch intensives Selbststudium konnte er sich innerhalb nur eines Jahres vielseitige Fähigkeiten in MS-DOS und der damaligen Hardware aneignen. Bereits in dieser Zeit nahm er kleinere Administrationsaufträge für PCs an und setzte die Wünsche seiner Kunden professionell um. Nach Abschluss der zweiten Berufsausbildung arbeitete er in verschiedenen mittelständischen Firmen und war dort als Administrator und im Kundenkontakt tätig. 2002

bestand er die Prüfung zum MCSE, die ihn als Windows-Experten ausweist.

Durch seine vielseitigen Interessen widmet er sich immer neuen Herausforderungen und erstellt verschiedenste Projekte rund um administrative Aufgaben, die da-

bei helfen, alltägliche Arbeiten einfacher zu gestalten. Das Ergebnis eines seiner engagiertesten Projekte ist die vorliegende W.A.S.I.-DVD, die genau diese Aufgaben beinahe in Perfektion meistert.



Mehr Infos finden Sie auf seiner Website www.rolandhirsch.de.