

# Top 10 des Monats

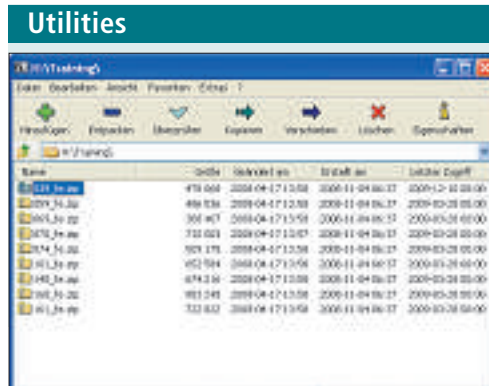


Wählen Sie aus den Open-Source-Programmen des Monats die Tools aus, die Ihnen zusagen. Mit dabei sind unter anderem ein Passwortgenerator, ein FTP-Client und ein Packprogramm.

**A**uch in diesem Monat stehen wieder zehn Open-Source-Programme zur Wahl. In der Rubrik *Open Source, Top 10* auf der Heft-DVD finden Sie die Programme. Installieren Sie die von Ihnen gewählten Tools auf Ihrem Rechner und nutzen Sie deren Funktionen.

7-Zip 9.10 Beta komprimiert Ihre Daten und Areca Backup 7.1.5 erstellt Sicherungen. A Timer 0.32.01 weckt Ihren PC auf. Lesen Sie E-Books mit Calibre 0.6.32 und nutzen Sie Double Commander 0.4.0 als alternativen Dateimanager. Filezilla 3.3.1 greift auf FTP-Server zu. Free OTFE 5.20 schützt Ihre Daten und KeePass 2.09 Ihre Passwörter vor unbefugten Zugriffen. Route Converter 1.31 bearbeitet Ihre Reiserouten. XBMC Media Center 9.11 spielt nahezu alle Multimedia-Dateien ab. ■

Achim Beiermann, Volker Hinzen/jb



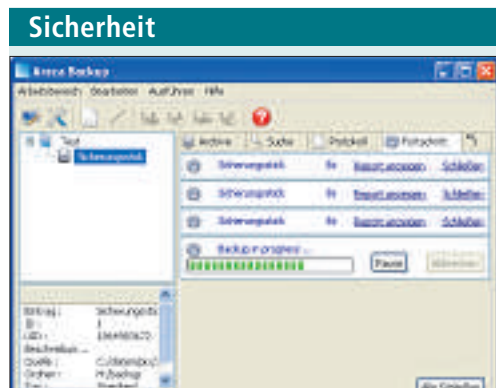
**UTILITIES**  
**DATEN KOMPRIMIEREN**  
**7-Zip 9.10 Beta**

Das schlanke und schnelle Packprogramm 7-Zip 9.10 Beta bietet sehr gute Kompressionsraten und unterstützt mehr Formate als das

Kaufprogramm Winzip. Damit erstellen Sie Archive in den Formaten 7Z, GZIP, BZIP2, TAR und ZIP. Das eigene Format 7Z soll anderen Formaten im Bereich Kompressionsrate weit überlegen sein. Zudem kann die Software ARJ-, RAR- und CAB-Dateien auspacken.

In Version 9, die sich derzeit noch in der Entwicklungsphase befindet, unterstützt 7-Zip erstmals den Algorithmus LZMA2 sowie den Archivtyp XZ. Ausserdem kann die Software jetzt \*.7z-Archive aktualisieren und so genannte APM-Dateien entpacken (Apple Partition Map). Für einige Intel-Prozessoren wurde darüber hinaus die Performance erhöht.

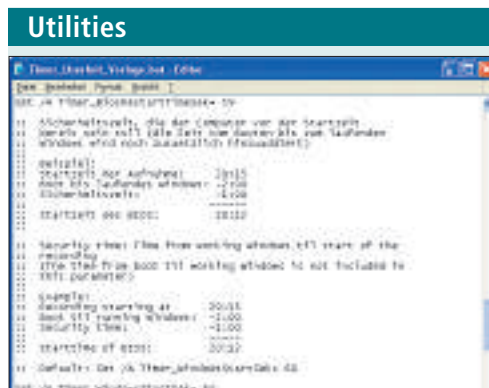
Für XP/Vista/7  
Kostenlos, deutsch  
[www.7-zip.org](http://www.7-zip.org) (967 KByte)



**SICHERHEIT**  
**DATEN SICHERN**  
**Areca Backup 7.1.5**

Areca Backup 7.1.5 erstellt Sicherungen einzelner Verzeichnisse oder eines kompletten Datenträgers. Die Kopien lassen sich komprimieren und zum Schutz gegen unbefugte Zugriffe verschlüsseln. Je nach Sicherungslauf beziehen Sie nur die letzten Änderungen in das Backup ein (inkrementelles Backup) oder erstellen eine Vollsicherung sämtlicher Daten (vollständiges Backup).

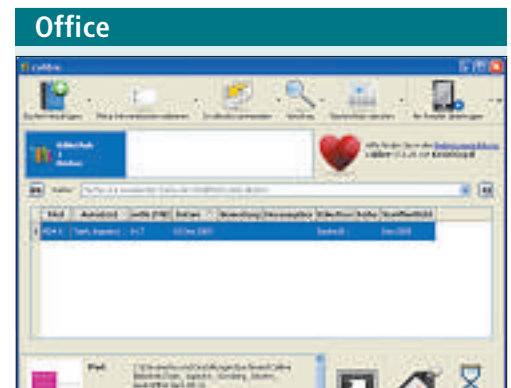
Für XP/Vista/7  
Kostenlos, deutsch  
[www.areca-backup.org](http://www.areca-backup.org) (4.81 MByte)



**UTILITIES**  
**PC ZEITGESTEUERT STARTEN**  
**A Timer 0.32.01**

Das Programm A Timer 0.32.01 startet den heruntergefahrenen Computer mit Hilfe der internen BIOS-Uhr und sorgt somit dafür, dass das Betriebssystem zu einer von Ihnen festgelegten Zeit einsatzbereit ist. Anschliessend führt das Tool automatisch eine beliebige Anwendung aus. Damit lassen sich zum Beispiel zeitgesteuerte TV-Aufnahmen starten.

Für XP/Vista/7  
Kostenlos, deutsch  
<http://sourceforge.net/projects/timerzeitschalt>  
(1.48 MByte)

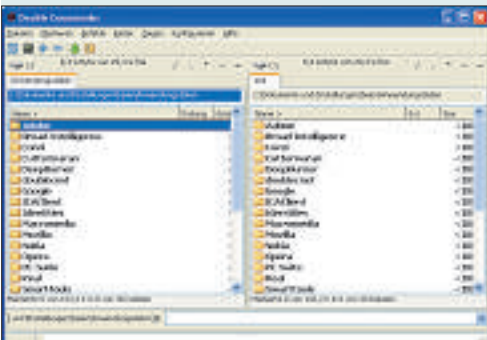


**OFFICE**  
**E-BOOKS LESEN UND KONVERTIEREN**  
**Calibre 0.6.32**

Calibre 0.6.32 sortiert elektronische Bücher nach Meta-Angaben wie Titel, Autor, Dateigrösse und Datum. Das Tool unterstützt E-Books in Formaten wie EPUB, FB2, OEB, LIT, LRF, MOBI, PDF und TXT und konvertiert auch zwischen diesen. Im separaten Reader nutzen Sie komfortable Funktionen wie Textsuche, Zoomansicht und Lesezeichen. Auch ein Server für das Bereitstellen der eBooks ist integriert.

Für XP/Vista/7  
Kostenlos, deutsch  
<https://calibre.kovidgoyal.net> (26.5 MByte)

## Utilities



## ALTERNATIVER DATEIMANAGER

## Double Commander 0.4.0

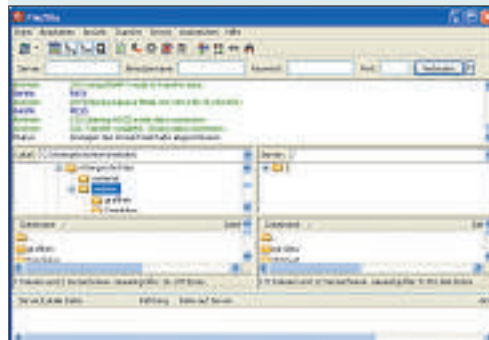
Der Dateimanager Double Commander 0.4.0 zeigt im Unterschied zum Windows Explorer zwei Verzeichnissfenster, mit deren Hilfe sich Dateien schnell kopieren oder verschieben lassen. Ferner bietet das Tool zusätzliche Tabs, über die Sie bequem zwischen geöffneten Ordnern hin und her wechseln, einen Packer für Archivformate wie ZIP und RAR sowie einen Editor mit Syntaxhervorhebung.

Für XP/Vista/7

Kostenlos, deutsch

<http://doublecmd.sourceforge.net> (1.72 MByte)

## Internet



## FTP-CLIENT

## Filezilla 3.3.1

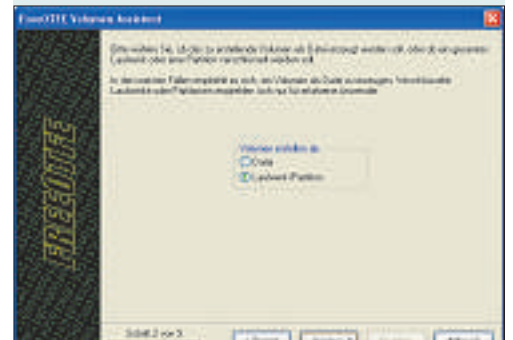
Filezilla 3.3.1 greift per File Transfer Protocol (FTP) auf Ihren Webspace oder einen öffentlichen Download-Server zu. Über diese Standardverbindung laden Sie die Daten bequem per Drag and Drop auf den Server hoch oder von ihm herunter. Die Software unterstützt dabei auch sichere Verbindungen per SFTP. Mit Version 3 ist das Programm technisch auf eine komplett neue Basis gestellt worden.

Für XP/Vista/7

Kostenlos, deutsch

<http://filezilla.sourceforge.net> (3.91 MByte)

## Sicherheit



## LAUFWERKE VERSCHLÜSSELN

## Free OTFE 5.20

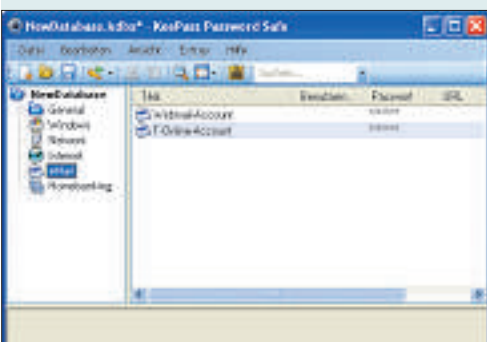
Free OTFE 5.20 verhindert, dass Unbefugte Ihre Dateien ausspionieren. Dazu erzeugt das Tool ein virtuelles Laufwerk. Dieses Laufwerk funktioniert genau wie ein normales Laufwerk, doch verschlüsselt es mit Algorithmen wie AES, Twofish oder Blowfish automatisch alle Daten, die Sie auf diesem Laufwerk ablegen. Da das Programm keine Installation erfordert, läuft es auch auf einem USB-Stick.

Für XP/Vista/7

Kostenlos, deutsch

[www.freeotfe.org](http://www.freeotfe.org) (2.53 MByte)

## Sicherheit



## PASSWÖRTER SCHÜTZEN

## Keepass 2.09

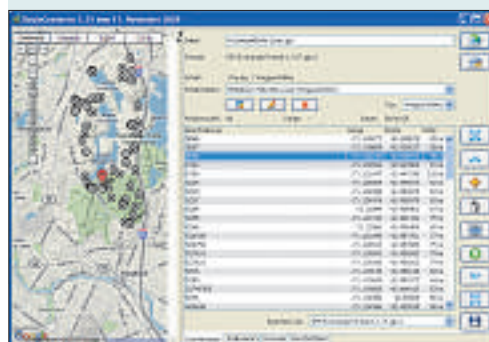
Ihre Passwörter schützen Sie mit Keepass 2.09. Das Master-Passwort des Programms lässt sich auf einem externen Medium, beispielsweise einem USB-Stick ablegen. Die Zugangsdaten ordnen Sie übersichtlich in frei definierbaren Kategorien an. Das nützliche Programm hilft auch bei der Generierung sicherer Kennwörter. Das deutsche Sprachmodul finden Sie ebenfalls auf der Heft-DVD.

Für XP/Vista/7

Kostenlos, deutsch

<http://keepass.sourceforge.net> (1.8 MByte)

## Utilities



## GEO-DATEN BEARBEITEN

## Route Converter 1.31

Route Converter 1.31 zeigt die Daten gängiger Geo-Formate in Karten von Google Maps oder Open Street Maps an. Jeder Punkt der Strecke lässt sich verschieben, ändern oder löschen. Dabei schalten Sie zwischen verschiedenen Kartendarstellungen um. Das Ergebnis speichern Sie etwa in einem Format, das Ihr Navigationsgerät unterstützt. Das Programm setzt Java 6 voraus.

Für XP/Vista/7

Kostenlos, deutsch

[www.routeconverter.de](http://www.routeconverter.de) (5 MByte)

## Bild/Film/Audio



## MULTIMEDIA-ZENTRALE

## XBMC Media Center 9.11

XBMC Media Center 9.11 spielt nahezu jedes Foto-, Audio- und Videoformat über eine einheitliche und intuitiv bedienbare Oberfläche ab. Die Multimedia-Objekte öffnen Sie von DVD, Festplatte und Server oder ziehen sie als Audio- und Video-Streams aus dem Internet. Mit Plug-ins lassen sich Dienste wie Youtube und Shoutcast einbinden. Zudem lässt sich die Mediensammlung einfach verwalten.

Für XP/Vista/7

Kostenlos, deutsch

<http://xbmc.org> (81 MByte)