

## Gratis auf CD: Pocket PC-Tools

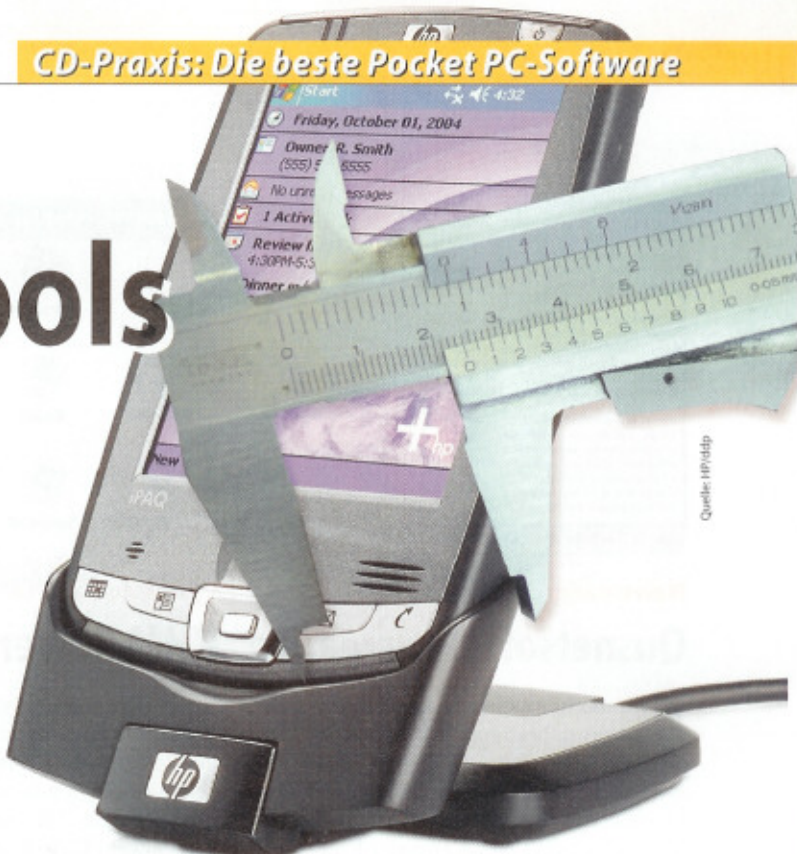
Der Pocket PC ist ein durch Software effizient erweiterbarer Begleiter. Dabei müssen es nicht immer teure Kaufprogramme sein; die Anzahl der Freeware-Tools ist schier endlos. Die besten Anwendungen haben wir für Sie auf unserer **Praxis-CD** zusammengestellt (Andreas Erle/mm)

Der Pocket PC ist vor allem darauf ausgelegt, unterwegs genutzt zu werden. Wer ihn alleine als Telefonbuch und Terminkalender verwendet, der verpasst nicht nur einen großen Teil des Spaßes, den ein solches Gerät bietet, er verschenkt auch einiges an vorhandenem Potenzial, wenn es um mobiles Arbeiten geht. Das beweist nicht zuletzt unser Top-Tool, mit dem Ihnen in Verbindung mit dem PC eine vollwertige Formularlösung zur Verfügung steht. Der Pocket PC bietet dann die Möglichkeit, diese Formulare an jedem Ort auszufüllen.

### Echte Alleskönner

So stellt sich die durchaus berechtigte Frage: Welcher Po-

cket PC-Besitzer braucht heute noch einen zusätzlichen MP3-Player? Neben dem integrierten Media-Player gibt es hier schließlich Programme wie den BetaPlayer, der nicht nur MP3s von einer Speicherkarte wiedergeben kann, sondern sogar gerippte DVDs und Filme im DivX- oder MPEG-Format abspielt. Das ist nicht zuletzt dann interessant, wenn Ihr praktischer Helfer hardwareseitig ein gutes Display hat, denn dann sparen Sie noch eine Menge Geld im Vergleich zu einem mobilen Videoplayer. Das Gerät haben Sie schließlich schon und eine SD-Karte mit 1 GB Kapazität kostet gerade einmal noch 80 Euro. Damit lässt sich problemlos auch eine längere Bahnfahrt über-



Quelle: HP/tdp

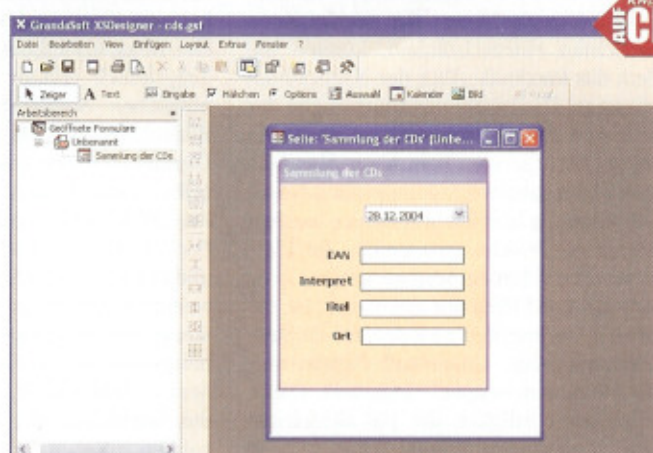
brücken. Apropos Bahnfahrt: Es gibt auf der **Praxis-CD** ein elektronisches Verzeichnis weltweiter U-Bahn-Verbindungen, das unter anderem auch 40 deutsche Verkehrsverbände enthält. Kein Problem also, pünktlich zur Abfahrt Ihres Zuges da zu sein oder komplexe Routen schon im Vorfeld exakt zu planen. Das ist nicht zuletzt bei Geschäftsreisen und Städtetrips ein nicht zu unterschätzender Vorteil. Ein Betriebssystem macht nur halb so viel Spaß, wenn man es nicht hier und da ein wenig tunen

kann – das geht auch beim Pocket PC. Tools, die alle möglichen kleinen Verbesserungen vornehmen, finden Sie ebenfalls in unserer Sammlung. Wie bei allen Computern droht übrigens auch beim Pocket PC mittlerweile die Virengefahr. Grund genug, hier für erhöhte Sicherheit zu sorgen. Es gibt also die verschiedensten Anwendungsbereiche, die aber eines gemein haben: die Erhöhung des Nutzwertes beim Pocket PC. Viel Spaß beim Stöbern; für Sie ist garantiert ein Tool dabei. ■

### Top-Tool

#### GrandaSoft XSDesigner/XSForms

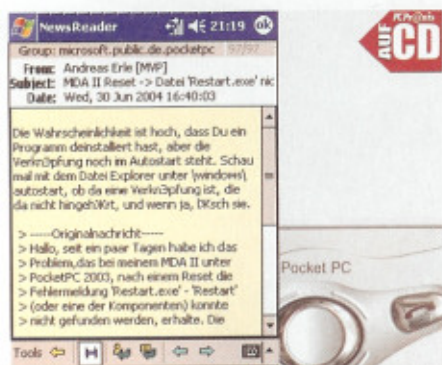
**Formulargenerator und -Engine** Es ist der Traum jedes Außendienstmitarbeiters, Kundeninformationen schnell elektronisch zu erfassen. Ein handlicher PDA ist dafür ein ideales Gerät, wenn er mit der entsprechenden Software bestückt ist. Das Paket XSDesigner/XSForms von GrandaSoft ist einer der ersten Ansätze, dies komfortabel am Pocket PC zu realisieren. Der XSDesigner wird auf dem PC installiert und bietet eine WYSIWYG-Oberfläche, die dem sichtbaren Bereich des PDAs entspricht. Auf dieser Fläche können Elemente wie Checkboxes, Eingabe- und Textfelder, Bilder etc. platziert und gestaltet werden. Durch die Verwendung von Registern lassen sich Formulare erzeugen, die mehr als eine Seite umfassen. Sollen vertrauliche Informationen eingegeben werden, werden diese bei der Eingabe direkt versteckt, indem statt der Buchstaben nur Sternchen angezeigt werden. Ist das Formular fertig, kann es auf den Pocket PC übertragen und mit XSForms verwendet werden. Dort ist die Dateneingabe per Finger, Stylus und sogar über einen optionalen Barcodescanner möglich. Die erfassten Daten werden Access-kompatibel im CDB (Pocket Access)-Format abgelegt und können wahlweise im XML-, HTML- oder CSV-Format exportiert und importiert werden. Um eine Weiterverarbeitung zu ermöglichen, unterstützt XSForms den Transfer per E-Mail, per FTP oder via HTTP. Innerhalb der erfassten Daten ist durch eine leistungsfähige SQL-Engine zudem eine komfortable Suche möglich. Und das Wichtigste: Die Software ist vollkommen intuitiv zu bedienen. Vom Entwurf eines einfachen Formulars bis zur Nutzung auf dem Pocket PC vergehen nur wenige Minuten.



Die Gestaltung der Formulare übernimmt der normale PC; die Oberfläche ist allerdings schon auf die Größe des Pocket PCs abgestimmt

**Hersteller** GrandaSoft  
**Info** Tel.: 01212/510603597;  
www.grandasoft.com  
**Preis** Freeware  
**Fazit** Leistungsfähige

**Formularverwaltung für Pocket PCs**  
**Größe** 8,3 MB (inkl. PC-Komponente)  
**Sprache** Deutsch, Englisch  
**Betriebssystem** Pocket PC 2000,  
2002, 2003

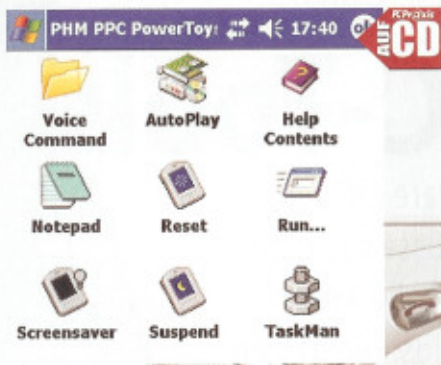


Newsreader

## Qusnetsoft Newsreader

Eine der hilfreichsten Quelle für Informationen zu bestimmten Themen im Internet sind Newsgroups, für den Pocket PC beispielsweise [microsoft.public.de.pocketpc](http://microsoft.public.de.pocketpc). Da diese mit einem eigenen Protokoll arbeiten – NNTP (Net News Transfer Protocol) – benötigen Sie allerdings eine Zusatzsoftware, um auf die hier hinterlassenen Nachrichten zugreifen zu können; mit dem Standard-Posteingang geht dies nicht. Der Qusnetsoft Newsreader ist 15 Tage lang kostenlos nutzbar und bietet die benötigte Funktionalität zum Lesen der Usenet-Einträge. Nach Download und Installation der Software müssen die gewünschten Newsgroups durch Klicken auf „Tools/Subscribe“ konfiguriert werden. Die benötigten Informationen sind der Server, auf dem die Newsgroup liegt (z. B. bei den Microsoft-Newsgroups [msnews.microsoft.com](http://msnews.microsoft.com)) und der Name der Newsgroup. Handelt es sich um eine private Newsgroup, bei der eine Anmeldung an den Server nötig ist, kann dies in den Servernamen integriert werden, indem das Format „Anmeldenname:Passwort@Server“ verwendet wird. Um die Menge der empfangenen Nachrichten einzuschränken, können Sie zudem das maximale Alter der Nachrichten bestimmen. Das macht nicht nur wegen der begrenzten Speicherkapazität eines PDAs Sinn, sondern ist vor allem beim Abruf via Handy empfehlenswert, denn je nach Newsgroup kommen hier leicht mehrere tausend Postings pro Woche zusammen, die Platz und Transfervolumen beanspruchen. Da es in den meisten Fällen nur interessant ist, die neuesten Nachrichten zu lesen, ist als Standardmodus beim Qusnetsoft Newsreader „Reset to new messages“ eingestellt. Damit werden dann lediglich die 100 aktuellsten Nachrichten synchronisiert.

**Hersteller** Dmitry G. Qusnetsov  
**Info** [www.newsreader.tk](http://www.newsreader.tk)  
**Preis** 15-Tage-Trial  
**Fazit** Leistungsfähiges und komfortables Tool zum Lesen und Editieren von Newsgroups  
**Größe** 0,249 MB  
**Sprache** Englisch  
**Betriebssysteme** Pocket PC 2002, 2003



Systemtool-Suite

## PHM PowerToys

Ein normaler PC ist – abgesehen von der Hardware-Ausstattung – nur so gut, wie die vielen kleinen Zusatztools erlauben, mit denen er sich konfigurieren und optimieren lässt. Dasselbe Prinzip gilt letztlich auch für den Pocket PC: So leistungsfähig das mobile Windows-Betriebssystem ist, so viele Kleinigkeiten vermisst der Anwender häufig. Schließlich sind hier schon die Bordmittel im Vergleich zum normalen XP deutlich eingeschränkter. Philippe Majerus hat mit den PowerToys satte 16 hilfreiche Anwendungen in einem Paket zusammengefasst, die diesen Missstand korrigieren. So wird mit dem PHM NotePad endlich ein einfacher Editor hinzugefügt, sodass man weder eine Notiz anlegen noch Word starten muss. PHM Autoplay erlaubt, automatisch bestimmte Aktionen ausführen zu lassen, wenn ein Gerät verbunden wird. So kann z. B. der Start des Bildbearbeitungsprogramms beim Einlegen einer Speicherkarte forciert werden; der Explorer öffnet sich dagegen beim Einlegen einer Netzwerkkarte. Mit dem Scheduled Tasks PowerToy kann angezeigt und beeinflusst werden, welche Benachrichtigungen wann erscheinen. TrayLaunch erlaubt die Einrichtung einer nützlichen Schnellstartleiste am unteren Bildschirmrand. Der ScreenSaver dient zum Deaktivieren des Displays, ohne das Gerät selbst abzuschalten, um Strom zu sparen. Das ist besonders praktisch, falls Sie Ihren Pocket PC als MP3-Player nutzen möchten und nur in der Tasche haben. Dazu kommen weitere kleine Tools, die sich in die Systemsteuerung des Pocket PCs hängen und dort beispielsweise die Kontrolle über die installierten Schriftarten, die Autostarteinträge, das Startmenü oder auch die Systemdatenbanken zulassen.

**Hersteller** Philippe Majerus  
**Info** [www.phm.lu](http://www.phm.lu)  
**Preis** Freeware  
**Fazit** Umfangreiche Sammlung von kleinen Hilfsprogrammen und Tuning-Tools  
**Größe** 0,249 MB  
**Sprache** Englisch  
**Betriebssysteme** Ab Windows CE aufwärts



Viren-Scanner

## Airscanner

Nachdem im Juli 2004 mit dem WinCE4.Dust tatsächlich der erste Virus für Pocket PCs aufgetaucht ist, ist die Diskussion um Anti-Viren-Programme für die portablen Geräte erneut aufgeflammt, denn offenbar besteht hier ein gewisses Risiko. Allerdings: Der WinCE4.Dust war letztlich vor allem eine Art „Machbarkeitsstudie“, infiziert der Virus doch nur Dateien des Root-Verzeichnisses, wenn der Benutzer dies auch explizit bestätigt. Trotzdem ist absehbar, dass die Virenprogrammierer durch die zunehmende Verbreitung von Pocket PCs auch diese Plattform für sich entdecken werden. Zwar ist der Weg der Infektion etwas umständlicher als beim Desktop-PC, aber gerade bei den Smartphones, die mitunter auch online genutzt werden, könnte die Gefahr zunehmen. Darum gibt es jetzt auch erste Möglichkeiten zum Schutz vor Schädlingen. Der Airscanner Mobile AntiVirus Pro for Pocket PC ist eine kostenlose Anti-Viren-Software, deren Features denen eines PC-Programms kaum nachstehen: Die leistungsfähige und einfach zu konfigurierende Scan-Engine kann ebenso wie die Virendefinitionen online (per ActiveSync am PC oder mit einer Mobilfunkverbindung) aktualisiert werden; bei richtiger Konfiguration ist der Virenschutz immer top-aktuell. Trojanische Pferde werden ebenfalls erkannt und können nach der Entdeckung ausführlich über einen leistungsfähigen Registry Viewer analysiert werden. Wie beim PC läuft mit ActiveGuard eine Überwachungskomponente in Echtzeit im Hintergrund; die Dateien, die auf das System kommen, werden dadurch direkt analysiert und auf Viren untersucht. Jeder Zugriff auf Dateien und jede Änderung werden zudem in einer Log-Datei protokolliert.

**Hersteller** Airscanner  
**Info** [www.airscanner.com](http://www.airscanner.com)  
**Preis** Freeware  
**Fazit** Ein Viren-Scanner für Pocket PCs, der Desktop-Lösungen kaum nachsteht  
**Größe** 0,904 MB  
**Sprache** Englisch  
**Betriebssysteme** Pocket PC 2002, 2003



U-Bahn-Fahrplan

## Metro

**M**etro ist die elektronische Version eines weltweiten U-Bahn-Streckenplans, die auch knapp 40 deutsche Verkehrsverbände enthält. Sie müssen nur Start und Ziel eingeben, Datum und Zeit wählen, und schon wird die Strecke samt Umsteigeanweisungen berechnet. Dabei bekommen Sie sogar noch den zugehörigen Liniplan mit allen Stationen angezeigt, sodass Sie die Fahrt nachverfolgen können.

**Hersteller** Patrice Bernard

**Info** <http://nanika.net/Metro>

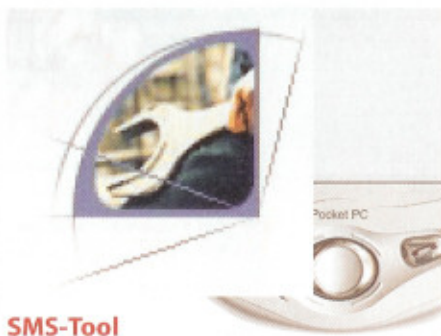
**Preis** Freeware

**Fazit** Ein umfangreicher Fahrplan für zahlreiche U-Bahn-Netze weltweit

**Größe** 4,2 MB

**Sprache** Deutsch

**Betriebssysteme** Pocket PC 2002, 2003



SMS-Tool

## SMS Name

**F**ür Besitzer eines Pocket PCs mit integriertem Telefon ist es ein stetes Ärgernis: Kommt eine SMS an, dann wird nur die Nummer des Absenders angezeigt, auch wenn dieser in den Kontakten gespeichert ist. SMS Name von PenReader löst dieses Problem, indem es die Verbindung zwischen den Kontakten und dem SMS-Eingang herstellt. Ist der Absender bekannt, so wird direkt dessen Name angezeigt.

**Hersteller** Paragon Software

**Info** Tel.: 07631/173319; [www.penreader.com](http://www.penreader.com)

**Preis** Freeware

**Fazit** Sinnvolles SMS-Tool für Nutzer von Smartphones mit Windows-Betriebssystem

**Größe** 0,142 MB

**Sprache** Deutsch

**Betriebssysteme** Pocket PC 2002 Phone Edition



MP3-Player-PC-Fernsteuerung

## Vinyl V1.0

**W**er MP3s auf dem PC gespeichert und diesen an die Stereoanlage angeschlossen hat, kann mit Vinyl die Wiedergabe steuern. Vinyl besteht aus zwei Komponenten: der Server-Version, die auf dem PC läuft, und einem Player am Pocket PC. Dort können Wiedergabelisten angelegt werden, die dann auf dem Rechner umgesetzt werden. Einzige Voraussetzung: eine bestehende Netzwerkverbindung.

**Hersteller** Pocketwerks

**Info** [www.pocketland.de](http://www.pocketland.de)

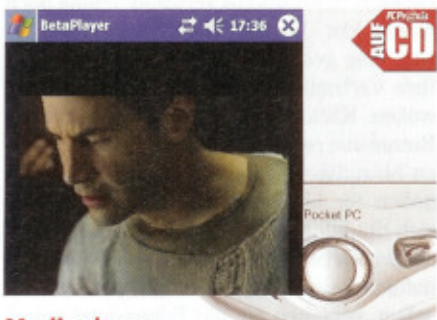
**Preis** Freeware

**Fazit** Ein kleines Tool für mehr Komfort bei der Medienwiedergabe am PC

**Größe** 1,4 MB

**Sprache** Englisch

**Betriebssysteme** Ab Windows CE



Medioplayer

## BetaPlayer

**D**er BetaPlayer ist ein Softwarepaket, das sowohl MP3s als auch DivX/XviD-Videos abspielen kann, und zwar in hoher Qualität, sofern es das PDA-Display zulässt. Durch herunterladbare Plug-ins kann er für weitere Dateiformate erweitert werden, so z. B. WMV, WMA, AAC, MPC. Auch Geräte mit einem VGA-Display werden unterstützt. Alles, wofür Sie letztlich sorgen müssen, ist ausreichend viel Speicherplatz.

**Hersteller** Gábor Kovács

**Info** <http://betaplayer.corecodec.org/>

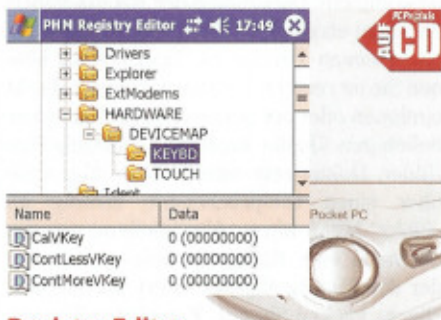
**Preis** Freeware

**Fazit** Ein echtes Allroundtalent, wenn es um die Wiedergabe von Filmen und Musik geht

**Größe** 0,342 MB

**Sprache** Englisch

**Betriebssysteme** Ab Windows CE



Registry Editor

## PHM RegEdit

**A**uch ein Pocket PC hat eine Registry, und auch dort finden sich viele Möglichkeiten, Systemeinstellungen zu ändern, die für den normalen Benutzer im System nicht zugänglich sind. PHM RegEdit bietet eine Oberfläche mit dem Registry-Baum und Zugriff auf die einzelnen Keys, und es erlaubt den Export und die Sicherung der Registry, um sie gegebenenfalls wieder in den Urzustand versetzen zu können.

**Hersteller** Philippe Majerus

**Info** [www.phm.lu](http://www.phm.lu)

**Preis** Freeware

**Fazit** Kleines Programm für die Anwender, die ihren PDA noch ausgiebig tunen möchten

**Größe** 0,47 MB

**Sprache** Englisch

**Betriebssysteme** Ab Windows CE aufwärts



Display-Konfigurator

## SE\_VGA

**S**E\_VGA ermöglicht, mit wenigen Klicks das komplette System auf die VGA-Auflösung von 460 x 480 Pixeln umzuschalten und damit alle Anwendungen in der für Pocket PCs sehr viel edleren Ansicht zu genießen. Voraussetzung ist allerdings: Der PDA muss hardwaremäßig ein VGA-Display besitzen. Ist übrigens für eine Anwendung die Darstellung zu klein, wird einfach wieder zurückgeschaltet.

**Hersteller** HAL9000

**Info** [www.pocketgear.com](http://www.pocketgear.com)

**Preis** Freeware

**Fazit** Hilfreiches Programm für Besitzer von PDAs mit echter VGA-Anzeige

**Größe** 0,688 MB

**Sprache** Englisch

**Betriebssysteme** Pocket PC 2003