

# IT – Informationsblatt des WKHL

Sehr geehrte Mitglieder des WKHL,

Sie erhalten heute die erste Ausgabe des IT – Informationsblattes des WKHL.

Kaum ein Unternehmen kann heute ohne sicher und stabil funktionierende EDV, die Nutzung des Internets und den Einsatz moderner Medien auskommen. Sich ständig mit den wachsenden Möglichkeiten und dem zunehmenden Gefahrenpotential auseinanderzusetzen, sowie die für das eigene Unternehmen optimalen Bedingungen auszuschöpfen, ist für den Unternehmer immer schwieriger.



<http://pixelio.de>

Dieses Informationsblatt stellt sich daher das Ziel, Unternehmern, Entscheidern und interessierten Anwendern, Informationen über aktuelle Entwicklungen aber auch bewährte Lösungen an die Hand zu geben. Gleichzeitig soll das Potential und die Kompetenz im Rahmen des Wirtschaftskreises bekannt gemacht werden, und über das Schalten kleiner Anzeigen, Spendengelder für die Stiftung zur Kinder- und Jugendförderung gesammelt werden.

Weitere Informationen erhalten Sie hier: [http://www.mar-tec.de/WKHL/IT\\_Informationsblatt\\_Konzeption.pdf](http://www.mar-tec.de/WKHL/IT_Informationsblatt_Konzeption.pdf)

## Inhalt dieser Ausgabe

- ☞ D-LAN – PC Netzwerk aus der Steckdose
- ☞ Mit einem CMS kann jeder seine Internetseite selbst pflegen!
- ☞ Der aktuelle Office Tipp

## D-LAN – PC Netzwerk aus der Steckdose

Ein zusätzlicher Arbeitsplatz in einem anderen Raum soll mit dem Netzwerk verbunden werden, oder der neue DSL / Kabel Zugang kommt im Keller an, wird jedoch im Obergeschoss benötigt. Ein neues Kabel durch mehrere Räume oder Etagen zu verlegen ist ein riesiger Aufwand. Kabellose Netze (W-LAN) sind auch nicht immer die Lösung, da zu viele Wände die Verbindung instabil machen und bei allen Schutzmaßnahmen ein gewisses Sicherheitsrisiko bleibt.



<http://pixelio.de>

Eine inzwischen **bewährte Lösung ist das D-LAN** (direct local area network). Dabei wird die vorhandene Elektroinstallation genutzt. Also verlegt. Die Geschwindigkeit mit bis zu 200 MBit pro Sekunde ist vergleichbar mit den klassischen Netzwerken. Lediglich reine 1000 MBit Netze sind entsprechend schneller, was jedoch nur in sehr großen Netzen oder bei speziellen Anwendungen erforderlich ist.

D-LAN Netze sind konzipiert für kleine Netze

bis 15 Rechner, es können jedoch theoretisch bis zu 254 Geräte verbunden werden. Die notwendigen Sicherheitsaspekte werden dabei auf 3 Ebenen realisiert. Zum Ersten wird das Netz am Stromzähler durch dessen Bauart unterbrochen. Zum Zweiten ist durch die verwendete Sendeleistung der D-LAN Adapter nur eine Reichweite von maximal 200 Metern möglich. Weiterhin wird die Übertragung verschlüsselt und die angeschlossenen Geräte werden registriert (ähnlich wie im W-LAN), so dass auch mehrere logische Netzwerke in einem Stromnetz koexistieren können.



**Mar-Tec<sup>®</sup> Computer**  
TRADING & SERVICE GmbH

**IT-Service und Netzwerke**  
**Internetdienstleistungen**  
**Softwareentwicklung**  
**Schulungen**

Tel. (030) 97 10 50 91  
Fax (030) 97 10 50 92  
Allee d. Kosmonauten 32  
12681 Berlin  
[www.mar-tec.de](http://www.mar-tec.de)  
[info@mar-tec.de](mailto:info@mar-tec.de)

**Computer-Notruf 0177 77 77 756**

Spende für die Stiftung zur Kinder und Jugendförderung: 45,00 €

## Mit einem CMS kann jeder seine Internetseite selbst pflegen!



<http://pixelio.de>

### Ein CMS ist ein Programm mit dem jeder seine Internetseite selbst pflegen kann.

Mit so einem Programm ist es Ihnen selbst möglich neue Artikel auf Ihrer Internetseite zu schreiben. Diese mit Bildern und Dokumente zu bereichern und zu veröffentlichen.

### Viele Vorteile sprechen für ein CMS.

Sie sind völlig unabhängig von den Dienstleistungen eines externen Webdesigners. Das spart Zeit und Geld. Gleichzeitig ist es Ihnen möglich mehreren Mitarbeitern den Zugang zu Ihrem CMS gestatten. So können Sie die Arbeiten auf mehrere Schultern verteilen. Dadurch werden Sie schneller und sparen wiederum. Mit einem CMS können Sie Ihre Internetseite als einen neuen Vertriebsweg zu nutzen. Dies bringt neue Kontakte und neue Aufträge.

Ein CMS gehört daher zur Grundausstattung vieler Unternehmen.

### Worauf sollten Sie bei der Auswahl eines geeigneten CMS achten?

#### Einfachheit ist Trumpf!

Achten Sie darauf, das das CMS Ihrer Wahl einfach zu bedienen ist, schließlich müssen die Mitarbeiter Ihrer Firma damit zurechtkommen und die sind in den seltensten Fällen Programmierer. Wenn Sie diesen einen Punkt beachten sind Sie in der Lage die Vorteile eines CMS voll auszunutzen.

#### Kleiner Tipp:

Bevor Sie sich für ein CMS entscheiden, versuchen Sie dort einen neuen Artikel zu schreiben. Gelingt Ihnen das, so sollten Sie dieses CMS in die engere Wahl einbeziehen.

KLARA Redaktionssystem  
Dirk Jendreck

<http://www.klaras.dnet>

030 / 526 988 501  
[info@klaras.net](mailto:info@klaras.net)

## Der aktuelle Office Tipp – Office 2007 und ältere Versionen

Zunehmend arbeiten Unternehmen und Anwender mit dem Microsoft Office Paket 2007. Unter Anderem auch, weil die älteren Versionen so gut wie nicht mehr zu beschaffen sind. Damit treten jedoch auch Probleme bei der Zusammenarbeit mit älteren Versionen auf, da in der neuen Version ein neues Dateiformat – Open-XML – verwendet wird.

**Eine Lösung** liegt darin, die Dokumente im alten Format zu speichern. Also **Speichern unter / Word 97-2003 Dokument**.

Erhält man jedoch ein Dokument, welches nicht im alten Format gespeichert ist, zum Beispiel per E-Mail, dann muss die Datei erst **konvertiert** werden. Microsoft stellt dafür ein Programm zum **kostenlosen Download** zur Verfügung.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=941b3470-3ae9-4aee-8f43-c6bb74cd1466&DisplayLang=de>

Das Programm FileFormatConverters.exe ist ca. 28 MegaByte groß und wird nach dem Download durch Doppelklick auf den Dateinamen installiert.

**Anschließend können Word und Excel direkt mit dem neuen Dateityp arbeiten.** Das heißt, die Dateien können sowohl gelesen als auch geschrieben werden. Sie erhalten beim Öffnen eine Warnung, dass evtl. enthaltene Inhalte nicht zu 100% korrekt dargestellt werden. Die bisherige Erfahrung hat jedoch noch keine nennenswerten Probleme mit Dokumenten gezeigt.



<http://pixelio.de>

**BIG.B**

*Bau und  
Instandsetzung  
GmbH, Berlin*

- Rekonstruktion und Modernisierung von Gebäuden
- Wohnungssanierung
- Maurer-, Zimmerer-, Dachdecker-, Klempner-, Maler-, und Trockenbauarbeiten

Simon-Bolivar-Straße 3-7 • 13053 Berlin • **Tel. 97 10 05-0**  
e-mail: [big.b-bau@t-online.de](mailto:big.b-bau@t-online.de) • [www.bigb-bau.de](http://www.bigb-bau.de)

Spende für die Stiftung zur Kinder und Jugendförderung: 40,00 €

Mar-Tec Computer Trading & Service GmbH  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Möx

<http://www.mar-tec.de>

030 / 97 10 50 91  
[a.moex@mar-tec.de](mailto:a.moex@mar-tec.de)