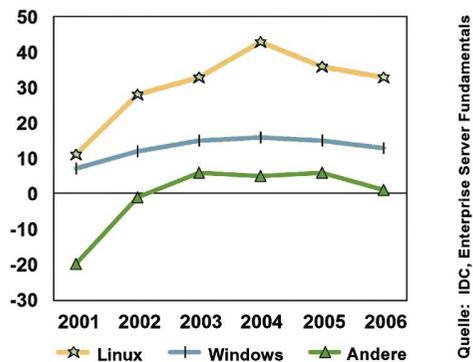


- **Kennen Sie Ihren Aufwand an Lizenzen für Software?**
- **Wissen Sie wie alt Ihr letztes Update der Virensignaturen ist?**
- **Ist Ihre letzte Datensicherung erfolgreich verlaufen und sind Ihre Daten sicher verwahrt?**
- **Auf diese und weitere Fragen hat hanslux die Antworten:**

### Linux und OpenSource-Software!



Server Installationen nach Betriebssystemen (in % Wachstum)

**OpenSource-Software** zeichnet sich durch die **kostenlose Lizenz** aus (GNU General Public License), hier lassen sich in Ihrer IT-Landschaft Ausgaben einsparen. Durch die Offenheit der Quellprogramme ergibt sich ein weiterer Vorteil gegenüber proprietären Programmen: Jeder, der sich berufen fühlt, kann die Programme ändern, den eigenen Bedürfnissen anpassen oder Erweiterungen programmieren. Viele engagierte Programmierer tun dies und kommunizieren im Internet mit den Betreuern der Projekte, **OpenSource-Software** ist daher wesentlich besser getestet als proprietäre Software.

**Linux** ist wohl das bekannteste Projekt im **OpenSource**-Bereich, aber bei weitem nicht das einzige. Insgesamt gibt es mehrere Tausend **OpenSource**-Projekte und jedes be-

schäftigt sich mit einem oder mehreren Programmen. Auch wenn man es selten bemerkt, jeder, der nur einmal im Internet war, ist von **OpenSource-Software** bedient worden: Der Webserver Apache hat einen Marktanteil von über 60%, ein **OpenSource**-Produkt höchster Qualität.

**hanslux** hat sich die Aufgabe gestellt **Dienstleistungen** rund um das Thema **OpenSource** anzubieten. Wir wollen die hohe Qualität und weltweite Verfügbarkeit der **OpenSource-Software** bis in die kleinsten Unternehmen tragen, wir wollen die Anwender von der Monopolstellung des Marktführers Microsoft befreien!

**Linux** hat sich bisher hauptsächlich im Servermarkt etabliert, seine hohe Stabilität mit Verfügbarkeit bis zu 99,99% (weniger als eine Stunde Ausfallzeit pro Jahr) ist Resultat der hohen Qualität. Der Servermarkt wird eine Domäne für **Linux** bleiben, jedoch erobert **Linux** zusehends den Desktop:

### — Linux auf dem Desktop? Ja!

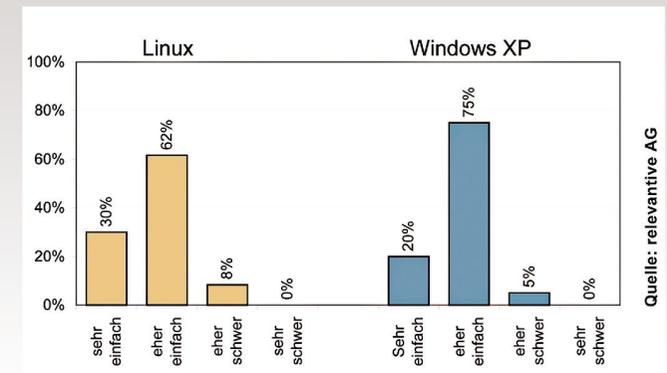
Zugegeben, was wir auf dem Desktop sehen, ist nicht **Linux**: Hier gibt es verschiedene Arbeitsoberflächen, von denen **KDE** (K-Desktop Environment) am weitesten verbreitet ist. Und diese Arbeitsumgebung ist ebenfalls **OpenSource-Software ohne Lizenzkosten!** Die Funktionalität von **KDE** ist dem bekannten Windows Verhalten sehr ähnlich, schließlich haben die Programmierer das Rad nicht neu erfunden, aber sie haben viele nützliche Funktionen hinzugefügt. Die Konfigurierbarkeit der Oberfläche erlaubt dem Anwender, seine Arbeitsumgebung seinen eigenen Ansprüchen an die Arbeitsergonomie anzupassen. Sehr viele Dateitypen lassen sich automatisch im richtigen Anwendungsprogramm öffnen, welches Programm welchen Dateityp bearbeitet, lässt sich einfach einstellen.

In einer Studie mit 80 Testpersonen hat die Firma relevante AG im Sommer 2003 die Benutzerfreundlichkeit der Oberflächen von **Linux/KDE** mit Windows XP verglichen und einen **Linux-Usability-Report** herausgegeben ([www.relevantive.de/Linux.html](http://www.relevantive.de/Linux.html)). Die Überwiegende Mehrheit der Testpersonen bewertet die Bedienbarkeit der Arbeitsober-

fläche von **Linux/KDE** als genauso einfach wie die von Windows XP. Fazit: Dem Einsatz von **Linux/KDE** und **OpenSource-Software** in Ihrem Büro steht nichts im Wege!

Ein Wort zu Viren: **Linux ist virenresistent**, da die Zugriffsrechte der Anwender von denen des Administrators völlig getrennt sind. Außerdem fertigen die Virenprogrammierer ihre "Erzeugnisse" für die weit verbreiteten Microsoft Betriebssysteme, um möglichst große Wirkung zu erzielen.

**Migration** beschreibt den Übergang von einer Software zu einer anderen, entweder von einer alten auf eine neue Version



Die Bedienung des Computers war ...

des gleichen Produkts oder von einer Software auf ein anderes Produkt mit gleichen oder möglichst ähnlichen oder besseren Eigenschaften.

Hier kommt **hanslux** zum Einsatz! Wir kommen zu Ihnen und installieren **Linux** und **OpenSource-Software** auf Ihre vorhandene Hardware. Oder wir kümmern uns auf Ihren Wunsch auch um die Beschaffung neuer Computer und Netzwerkinfrastruktur bis zum Anwender- und Administratortraining.

Vereinbaren Sie einen kostenlosen Beratungstermin mit uns. Wir erläutern Ihnen ihr mögliches Einsparpotential. **hanslux** berät Sie gern detailliert, persönlich und unverbindlich!

## hanslux - Dienstleistungen

### Beratung

zu den Themen OpenSource-Software, Migration, Linux, Server, Desktop Lizenzkosten

### Installation und Wartung

von Linux und OpenSource-Software

### Netzwerkeinrichtung

und Wartung

### Internetintegration und Virenschutz

Modem, ISDN oder DSL zentral für jeden Mitarbeiter im lokalen Netzwerk

### Migration

Konzeption, Planung und Durchführung des reibungslosen Übergangs von Ihrer alten Software zu OpenSource

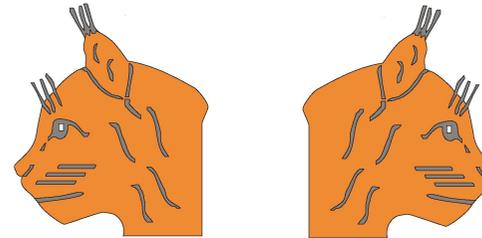
### Komplettlösungen

vom Hardwarekauf zur funktionierenden Informationstechnik im Büro

### Kostensenkung durch Linux und OpenSource-Software

### Dienstleistungen für Computer, Netzwerke und IT-Sicherheit

### Beratung, Sicherheitskonzepte und Training



Computer

Netzwerke

IT-Sicherheit

## hanslux - Training

### Linux Grundlagen

vom Einloggen am Morgen bis zum Abschalten am Abend

### Linux Administration

Installation, Zugriffsrechte, Logdateien, Paketverwaltung, Runlevel und Dienste

### Der KDE-Desktop

Bildschirmergonomie und Bedienelemente, Einstellungen im Kontrollzentrum, Menügestaltung und Konqueror, der Browser für alle Dateitypen

### Netzwerk Grundlagen

Internetprotokoll und Protokollstapel, Domain Name System, automatische Client Konfiguration, Netzwerk Datei System, Druckerserver und Diagnose

## Kontakt

hanslux

hanslux

mit Linux und OpenSource-Software

### Christoph Hanslik

Dipl.-Ing. Nachrichtentechnik

Luitpoldstraße 42, D - 10781 Berlin

phone: +49 (0) 30 - 2147 9635

fax: +49 (0) 30 - 2147 9636

mobile: +49 (0) 160 - 9114 6207

email: [hanslik@hanslux.de](mailto:hanslik@hanslux.de)

[www.hanslux.de](http://www.hanslux.de)

[www.hanslux.com](http://www.hanslux.com)