

## Computer - Ratgeber

**Ratgeber für Private, Firmengründer und Unternehmer**

**Die Arbeitswelt ist im Wandel. Bei den Kleinunternehmen hat sich die flexible Organisationsstruktur durchgesetzt. Oft ist es wirtschaftlich zweckmässig, dass Mitarbeiter vom Schreibtisch zu Hause aus über eine sichere VPN Verbindung agieren.**

Die heutige Kommunikationstechnologie ermöglicht räumliche Barrieren zu überwinden. So können Sie als Unternehmen ihre Mitarbeiter oder Lieferanten, egal wo sie sind, über das Internet mit Ihrer Niederlassung verbinden. Und das ermöglichen virtuelle private Netzwerke oder kurz VPN. Nun stellt sich die Frage wann ein VPN für flexible Unternehmen sinnvoll ist und welche Vorteile es bringt.

VPN ist sinnvoll wenn Sie:

- Mitarbeiter beschäftigen, die von zu Hause aus arbeiten,
- mobile Mitarbeiter an das Firmennetzwerk anbinden möchten,
- weitere Standorte oder Kooperationspartner haben,
- Kunden, Geschäftspartnern und Lieferanten einen kontrollierten Zugang auf Firmendaten gewähren möchten.

Der Nutzen, den Sie aus Ihrem firmeneigenen virtuellen Netzwerk ziehen ist vielfältig.

- aktuelle Informationen für alle Mitarbeiter und Geschäftspartner, da dadurch alle auf ein zentrales System zugreifen
- bessere Geschäftspartner und Kundenintegration. Ihre Lieferanten und Geschäftspartner werden dadurch besser in Ihre Geschäftsprozesse integriert
- hohes Sicherheitslevel. Das VPN wird

durch moderne Verschlüsselungsverfahren sicher gemacht.

- Kostenersparnis. Durch VPN sparen Sie Zeit und Personalressourcen. Zudem kann ein virtuelles Netzwerk preiswert realisiert und betrieben werden.

**Schnelle Installation und geringe Kosten**

Um mobilen Mitarbeitern den Zugang zum Firmennetzwerk zu ermöglichen brauchen Sie einen VPN-Client, beispielsweise ein Notebook. Weiter benötigen Sie einen VPN-Server. Als VPN Server kann ein gewöhnlicher Computer fungieren. Der VPN-Server sollte allerdings eine feste Adresse (IP-Adresse) haben.

Wenn Sie eine VPN Verbindung mit Aussenstellen oder Geschäftspartnern einrichten möchten, so empfiehlt sich ein VPN-fähiger Router. Der ermöglicht nicht nur den Anschluss von mehreren Computern an das Internet, sondern erhöht auch Ihre Sicherheit durch die meist integrierte Firewall. Kostenpunkt für solche Router belaufen sich auf 300 - 600 Franken. Dazu kommen wiederkehrende Kosten für die Internetanbindung, die je nach Anbieter und Übertragungsrates unterschiedlich sind und die feste Adresse.

**Eine Gute Planung ist wichtig**

Wichtig für VPN ist, dass es zu den Bedürfnissen Ihres Unternehmens passt. Die Übertragungsrates muss für Sie angemessen sein. Wenn zu viele Daten gesendet werden kann es von Nöten sein, eine bessere Internetanbindung in Kauf zu nehmen. Für eine Beratung und die Planung der Struktur ihres VPN Netzwerkes stehen wir Ihnen als offizieller Microsoft Small Business Specialist mit dem nötigen Wissen zur Verfügung.

Inhalt	Schwerpunkte
1 Seite 1 - für Firmen	VPN Verbindungen für KMU
2 Seite 2 - für Private	Internetoptionen im Internet Explorer 7
3 Seite 3 - für alle	Original, kompatibel oder nachfüllen
4 Seite 4 - Angebote	Computer + 19" TFT für 899.- inkl. MwSt

**Kompetenzen**

Microsoft  
Small Business  
Specialist

**Microsoft**  
CERTIFIED  
Professional



Bestelltelefon 044 586 01 04

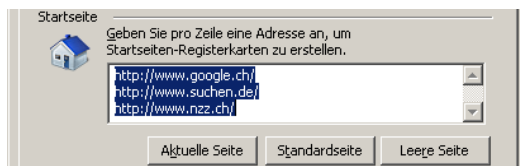
## Internetoptionen, im Internet Explorer 7

### Internetoptionen, das Herzstück des Internet Explorers.

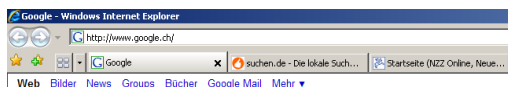
Internet Explorer ist ein Webbrowser. Ein Webbrowser oder einfach Browser ist ein Computerprogramm, das das Ansehen und Durchstöbern von Internetseiten ermöglicht. Über das Menü *Extras – Internetoptionen* rufen Sie das Dialogfenster Internetoptionen auf. Das Dialogfeld ist das Herzstück des Internet Explorers.

Es beinhaltet grundlegende Einstellungen zur Verwendung dieses Browsers. Hier können Sie die Sicherheitseinstellungen festlegen, die Startseite bestimmen, die Inhalte von Webseiten filtern oder bestimmen ganz einfach das Aussehen der Links auf jeder Seite.

Ich erkläre hier nur die allgemeinen Funktionen und Einstellungen. In den Internetoptionen gelangen Sie erst einmal in die Mappe Allgemein. Hier können Sie allgemeine Einstellungen für das Arbeiten mit dem Internet Explorer vornehmen. Als Erstes können Sie die Startseite bestimmen die aufgerufen wird, wenn Sie den Internet Explorer starten. Sie können auch mehrere Seiten eintragen,

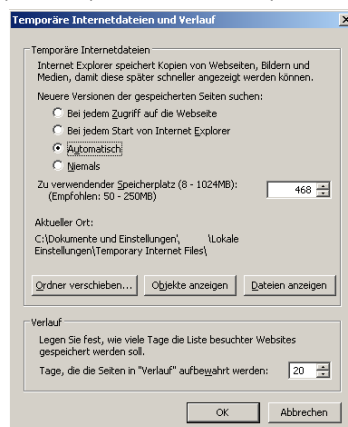


dann werden alle Seiten beim Start von Internet Explorer geöffnet.



### Browserverlauf, temporäre Internet Dateien

Der Internet Explorer speichert Verknüpfungen der von Ihnen besuchten Seiten in seiner Verlaufsliste, damit die Seiten schneller aufgerufen werden können. Über die Schaltfläche Einstellungen können Sie weitere Optio-



nen für die Ordnerverwaltung sowie das automatische Löschen der temporären Dateien auswählen. Sie können den Speicherplatz, der auf Ihrer Festplatte für die temporären Dateien verwendet werden soll festlegen, die temporären Dateien sowie Objekte anzeigen lassen. Sie können auch die Zeit festlegen, wann die temporären Dateien Platz für neue machen müssen. In diesem Falle sind es 20 Tage.

### Registerkarten

Mit der Schaltfläche Einstellungen können Sie das Verhalten der Registerkarten im Internet Explorer 7 definieren. Die möglichen Einstellungen sind klar und verständlich definiert. Einen Punkt möchte ich aber trotzdem genauer erklären. „*Nur die erste Startseite beim Start von Internet Explorer öffnen*“. Wenn Sie dieses Feld aktivieren, werden Ihre Startseiten nicht geöffnet ausser der Ersten (der oberste Eintrag).

### Darstellung

Im Abschnitt Darstellung können Sie eigene Farben, Sprachen in denen Sie die Websites lesen, Schriftarten mit welchen Sie die Webseiten sehen möchten und Eingabehilfen definieren. Ich werde nachfolgend den Zusammenhang der Farbeinstellungen, Schriftarten und Eingabehilfen bildlich darstellen. Vorweg möchte ich aber ganz kurz und einfach die Darstellung der Internet Seiten erklären. Die Farben der Schrift, der Links (Verknüpfungen), die Schriftart und -grösse sind mit einer Seitenbeschreibungssprache definiert. Der Browser liest die Seite und stellt sie dar, wie es der Programmierer haben möchte. Doch Sie können die vordefinierten Schriften und Farben ignorieren, „überschreiben“.

Originalseite:

**ComputerHilfe Zentralschweiz**

Nach Änderung:

*ComputerHilfe Zentralschweiz*

Bild nach Änderung ist die Änderung der Schriftart ersichtlich. Neu ist die von Ihnen definierte Schrift auf der Website.

Bestelltelefon 044 586 01 04








## Original - kompatibel - nachfüllen

Im Markt gibt es zwei verschiedene Arten von günstigeren Tintenalternativen. Solche, die ein unabhängiger Hersteller nachbaut und eigene Tinte in die Patrone einfüllt, nennt man kompatible Tintenpatrone (Generika's). Tintenpatronen, die den Druckkopf als festen Bestandteil integriert haben, darf man nicht nachbauen. Die Art der Düsenansteuerung ist patentiert. Die meisten HP, Lexmark und ein Teil der Canon Tintenpatronen haben den Druckkopf integriert. Daher sammeln Händler Leergut von diesen Patronentypen, um diese zu prüfen, reinigen und als gefüllte Patronen wieder auf den Markt zu bringen. Für Canon und Epson gibt es dagegen kompatible Nachbauten, mit denen man bei den Druckkosten, mindestens 40 Prozent einsparen kann. Das Druckergebnis ist dabei durchaus mit dem der Originalpatronen vergleichbar, so Stiftung Warentest. Auch weist die Stiftung Warentest darauf hin, dass die Garantie für einen Drucker nicht erlischt, wenn man fremde Kartuschen einsetzt. Sie stellt eindeutig klar: "Garantieeinschränkung bei der Verwendung von kompatibelem Verbrauchsmaterial ist nicht legal". Der Hersteller des Druckers darf die Verwendung des eigenen Verbrauchsmaterials wohl empfehlen - jedoch nicht unter Ankündigung von Nachteilen für den Anwender bei Nichtbefolgen vorschreiben.



Links: Nachbau von Canon  
Rechts: Wiederbefüllte von HP

## Refill Patronen für HP

	C6656A, Nr. 56, 2 Stück, schwarz Fr. 39.25
	C6657A, Nr. 57, 2 Stück, color Fr. 59.95
	C8767EE, Nr. 339, 1 Stück, schwarz Fr. 29.30
	C9504EE, Nr. 339, 2 Stück, schwarz Fr. 56.55
	C9363EE, Nr. 344, 1 Stück, color Fr. 34.40
	C9505EE, Nr. 344, 2 Stück, color Fr. 66.90
	C8765EE, Nr. 338, schwarz + C9363EE, Nr. 344, color, je 1 Stück Fr. 50.85

## Kompatible Patronen für EPSON



**Multipack T0441-T0444 Fr. 51.35**

4x13ml, bk, c, m, y  
zu Stylus C64, C66, C84, C86, CX3650, CX6400, CX6600



**Multipack T0551-T0554 Fr. 29.55**

4x 290 Seiten, bk,c, m, y  
zu Stylus RX420, RX425, RX520, R240, R245

## Kompatible Patronen für Canon



**Multipack Fr. 37.90**

**PGI-5bk + CLI-8bk/c/m/y**  
1x26ml + 4x13ml

Weitere Angebote finden Sie bei uns im Laden.

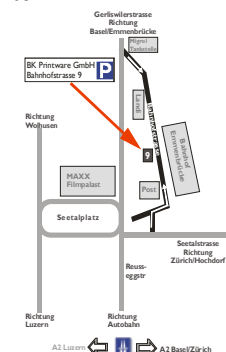
Persönlich bin ich der Meinung, dass kompatible Lösungen sinnvoll sind und eine gute Druckqualität aufweisen. Vom selber auffüllen halte ich nicht so viel, wenn man kein „Violdrucker“ ist. Der Aufwand ist gross und mit schmutzigen Händen und vielleicht noch mehr verbunden. Peach gibt die gleiche Garantie wie die Originale. Bei Generika Chip Patronen merkt der Drucker, dass es sich nicht um ein Original handelt. Der Füllstand wird meistens auch nicht mehr angezeigt. Diese Meldungen sollen den Verbraucher verunsichern, haben aber definitiv nichts mit dem Ausdruck zu tun.



Vis-à-vis Bahnhof  
Bahnhofstr. 9  
6020 Emmenbrücke

## Ihr Fachgeschäft in der Nähe

- > Tintenpatronen - Original und Generika
- > Toner - Original und Rebuilt
- > Spezialpapier, Etiketten, Visitenkarten
- > Druckerverkauf
- > USB-Sticks, CD-R's, DVD's
- > Farbkopien bis A3, Laminieren, Binden
- > Druckerreparaturen
- > Lernsoftware für Kinder, Erwachsene



Öffnungszeiten:  
MO-FR 8.00-12.00, 13.30-18.00, SA 8.00- 13.00

Bestelltelefon 044 586 01 04



### Panda AntiVirus 2008

Die Ressourcen schonende und einfach zu bedienende Lösung schützt vor allen Arten von Viren und Spyware.

- Erkennt und löscht alle Virenarten
- Schützt Computer vor Spyware
- Erkennt Bedrohungen, die sich auf Ihrem PC verstecken wollen

Kann bis auf 3 Computern installiert werden für nur

**Preis inkl. MwSt. Fr. 39.90**

Die **InformatiConsult GmbH** setzt sich vermehrt als IT Ratgeber für private Computerbenutzer und Unternehmen mit Netzwerken ein. Als junges und innovatives Kleinunternehmen helfen wir neue, moderne Technologien zu verstehen und zeigen wie man sie gezielt einsetzt. Individuelle Beratung in Form von persönlichen Gesprächen ist unser Weg, Kunden und ihre Bedürfnisse näher kennen zu lernen.

Firmengründer erhalten Rat und aktive Hilfe in den Bereichen EDV, Treuhand, Grafik, und Büro-Dienstleistungen. Ein Team aus Fachkräften steht Privaten, Neugründern und Kleinunternehmern jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

*Franz Stübi, Gregor Bajor, Eveline Heller, Melanie Hartmann,*



### Extensa 5620-3A2G25Mi

Intel® Core™2 Duo T5450  
(1,66G/FSB667/2M)  
15.4" WXGA TFT 1280x800  
2x1024MB RAM  
250 GB Harddisk  
DVD Dual Layer Brenner  
LAN, WLAN  
Windows Vista Home Premium

**Preis inkl. MwSt. Fr. 999.-**

### Acer Veriton M261

Intel® PE2180 (2.0G, 800/1M)  
1024MB RAM (max. 4GB)  
160 GB Harddisk  
16 x DVD Dual Layer Brenner  
Windows XP Professional

dazu ein



### Acer AL1916Nsd Black/Silver

19 Zoll TFT Bildschirm  
Auflösung: 1280x1024  
Kontrast: 2000:1  
Reaktionszeit: 5ms

**Preis inkl. MwSt. Fr. 899.-**

### Office 2007 Home and Student

Das Office Packet beinhaltet

- MS Excel
- MS Word und
- MS PowerPoint
- MS One Note

Kann bis auf 3 Computern installiert werden.

**Preis inkl. MwSt. Fr. 211.-**

Alle Angebote gültig solange Vorrat. Bilder können vom Original abweichen.

