## COMPUTERIA SOLOTHURN

# Heimnetze

### Zusammenfassung

Dieses Merkblatt zeigt, wie man andern Familienmitgliedern über das Heimnetz Zugang zum eigenen PC geben kann. Es gibt dazu zwei Methoden:

- Eine Heimnetzgruppe einrichten.
- Gewisse Ordner freigeben.

### Heimnetzgruppe einrichten

Es ist recht einfach, eine Heimnetzgruppe so einzurichten, dass alle Gruppenmitglieder Zugang zu den freigegebenen Ordnern haben. Allerdings hat man dabei nur beschränkte Optionen.

**Vorbereitung**. Damit das Heimnetz eingerichtet werden kann, sind zwei Einstellungen nötig. Beide sind standardmässig eigerichtet, könnten aber geändert worden sein:

- Das aktive Netzwerk muss ein "Heimnetzwerk", aber nicht ein "Arbeitsnetzwerk".
  Man kontrolliert oder ändert es so:
  - 1. Systemsteuerung öffnen.
  - 2. Netzwerk und Freigabecenter öffnen.

3. Kontrollieren, ob das "Aktive Netzwerk" ein *Heimnetzwerk* ist:

Wenn es ein *Arbeitsplatznetzwerk* ist, klickt man es mit der linken Maustaste und wählt *Heimnetzwerk*.

- IPv6 muss aktiv sein. Man kontrolliert oder ändert es so:
  - 1. Systemsteuerung öffnen.
  - 2. Netzwerk und Freigabecenter öffnen.
  - 3. Adaptereinstellungen ändern klicken.
  - 4. Die aktive Verbindung doppelt klicken
  - (z.B. *Drahlosenverbindung*)
  - 5. *Eigenschaften* klicken.
  - 6. Einen Haken für TCP/IPv6 setzen .

Aktive Netzwerke anzeigen \_\_\_\_\_\_ Wombat Arbeitsplatznetzwerk Diese Verbindung verwendet folgende Elemente: Client für Microsoft-Netzwerke Microsoft Network Monitor 3 Driver QoS-Paketplaner Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)

Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)

Windows ist jetzt für das Einrichten eines Heimnetzes bereit.

**Einrichten.** Die Einrichtung des Heimnetzes besorgt man nur auf einem PC.

- 1. Die Systemsteuerung öffnen.
- 2. *Heimnetzgruppe* klicken, dann *Heimnetzgruppe* erstellen.
- 3. Einen Haken vor jene Ordner setzen, die man mit Familienmitgliedern teilen möchten, dann *Weiter* klicken.
- 4. Das Kennwort sorgfältig notieren, dann Fertigstellen klicken.
- 5. Kennwort ändern klicken, dann ein vernünftiges Kennwort tippen.

Benützen. Auf den andern PCs geht man so vor:

- 1. Die Systemsteuerung öffnen, dann Heimnetzgruppe klicken.
- 2. Jetzt beitreten klicken und wählen, welche Ordner man freigeben will.
- 3. Das Kennwort eingeben.
- 4. Windows Explorer öffnen.
- 5. Die *Heimnetzgruppe* am linken Rand öffnen. Sie sieht so aus:

Man kann nun sämtliche freigegebenen Ordner öffnen, die sich auf den anderen PCs in der Gruppe befinden.

#### Ordner freigeben



**Einführung.** Peter möchte nicht ein Heimnetz einrichten, sondern seiner Frau nur Zugang zum Ordner D:\Bilder geben. Dazu tut er Folgendes:

- 1. Er erstellt auf seinem PC ein Konto "Katrin" mit dem Kennwort, das Katrin auf ihrem eigenen PC schon benützt.
- 2. In Windows Explorer klickt er den Ordner D:\Bilder und klickt dann *Freigeben für / Bestimmte Personen.*
- 3. *Katrin* tippen, dann den gewünschten Zugriff gewähren (Lesen oder Lesen/schreiben).

Heimnetzgruppe

Bilder

🖻 🌙 Musik

Videos

FLang (BENJAMIN)

Wenn Katrin die Bilder sehen möchte, geht sie so vor:

- 1. In Windows Explorer *Extras* klicken. Manchmal wird *Extras* erst sichtbar, wenn man die Alt-Taste drückt und loslässt.
- 2. *Netzlaufwerk verbinden* klicken.
- 3. Folgendes tippen: <u>\\PeterPC\Bilder</u>.

Das ist schon alles. Bei diesen Prozessen gibt es jeweils mehrere Optionen, und es lohnt sich, sie auszuprobieren.