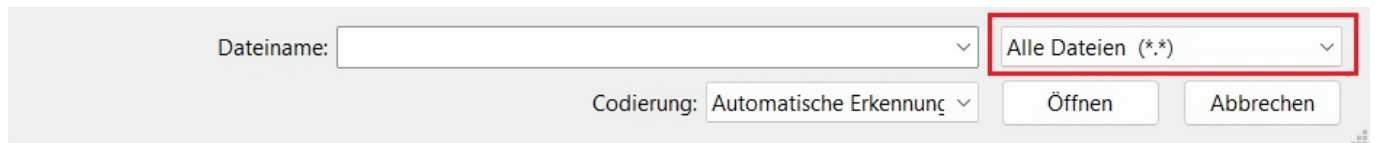


# Computing

## Wie erstelle ich in Windows einen Eintrag in der hosts-Datei?

- Um in Windows einen Eintrag in der hosts-Datei **anzulegen** oder **anzupassen**, gehen Sie wie unten beschrieben vor.
- Ein Eintrag in der hosts-Datei wird z.B. angelegt, um einen bestimmten **Server**-Namen auf eine **IP** umzuleiten.
- Geben Sie im Windows-Suchfenster Editor ein, und öffnen Sie die Editor-App über einen **Rechtsklick** (Als Administrator ausführen, ggf. wird hierzu das Administrator-Kennwort benötigt).
- Der **Editor** öffnet sich.
- Wählen Sie den **Menü-Punkt** Datei - Öffnen.
- Ändern Sie im Dialog rechts unten die **Dateiendungen** auf Alle Dateien (\*.\*)



- Öffnen Sie im **Ordner** bzw. **Verzeichnis** C:\Windows\System32\drivers\etc die Datei hosts (sie besitzt keine Dateiendung).
- Standardmäßig hat die hosts-**Datei** folgenden Inhalt:

```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com          # source server
```

# Computing

```
#          38.25.63.10      x.acme.com          # x client host

# localhost name resolution is handled within DNS itself.
# 127.0.0.1          localhost
# ::1                localhost?
```

- Wenn Sie nun z.B. den Server-Namen testserver auf die IP 192.168.100.9 umleiten möchten (**Beispiel**), fügen Sie folgende Zeile hinzu:

```
testserver 192.168.100.9?
```

- Wählen Sie den **Menü-Punkt** Datei - Speichern, um die Änderungen zu übernehmen.
- Die Änderungen greifen sofort, es ist kein Neustart von Windows notwendig (Sie können den Zugriff z.B. direkt über den **ping**-Befehl in der cmd.exe von Windows überprüfen).

Eindeutige ID: #2720

Verfasser:

Letzte Änderung: 2022-08-31 12:03