

## **E-Mail für Ihre ganze Firma mit einem T-Online Account**

mail64 ermöglicht es, mit einer T-Online Adresse beliebig viele E-Mail Adressen für Ihre Firma oder Ihre Familie zur Verfügung zu stellen. Preiswerter geht es kaum, und Sie erhalten noch zusätzlichen Komfort.

Im folgenden wird erläutert, wie einfach das geht. Sofern Sie bereits ein funktionierendes TCP-IP Netzwerk in Ihrer Firma besitzen, können Sie die entsprechenden Abschnitte in der Erläuterung einfach ignorieren. Sollten Sie ferner auch über einen funktionierenden T-Online Zugang mit Hilfe des DFÜ-Netzwerkes (!!!) verfügen, so können Sie direkt den Abschnitt über mail64 Einstellungen lesen.

### **T-Online Installation für mail64**

#### **INHALT**

1. [LAN Netzwerk](#)
2. [DFÜ Vorgaben](#)
3. [mail64 Einstellungen](#)
4. [Besonderes](#)
5. [Client Einstellungen unter diversen Mail Clients](#)
6. [Einschränkungen](#)

#### **1. LAN Netzwerk**

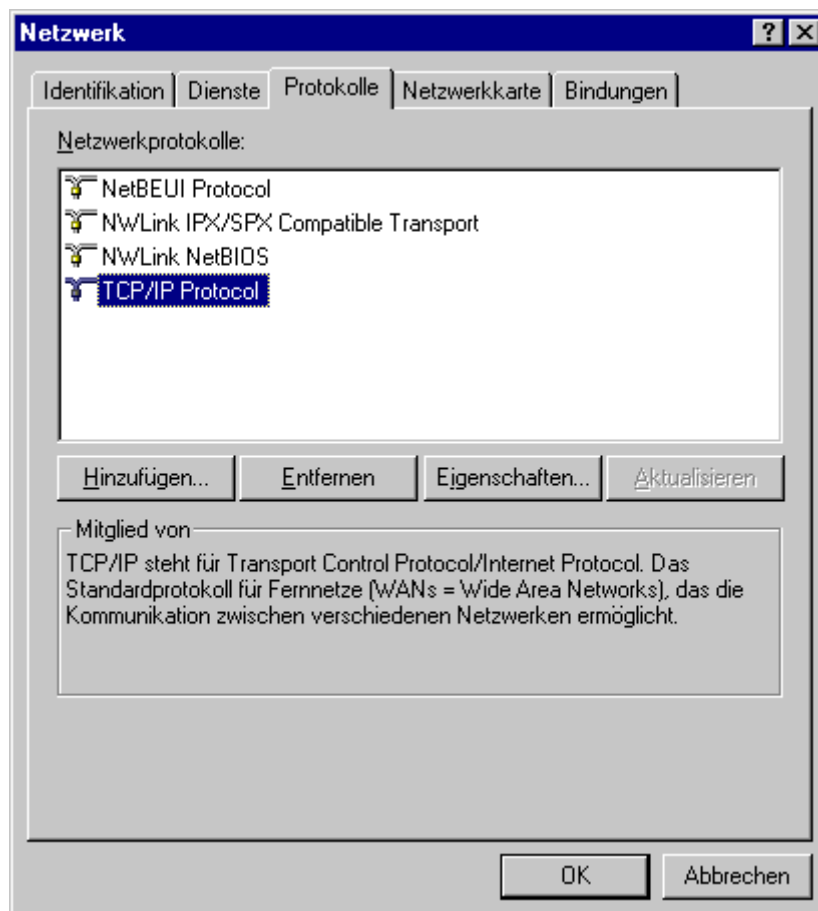
Unter <Start/Systemsteuerung/Netzwerk> muss der Microsoft-Client und das IP Protokoll hinzugefügt werden, soweit dies nicht schon durch die DFÜ Installation oder Installation der Netzwerkkarte geschehen ist. Dabei sind für den mail64 Server und mail64 Clients die Einstellung auf den Rechnern unterschiedlich wie folgt beschrieben.

#### **mail64-Servereinstellung:**

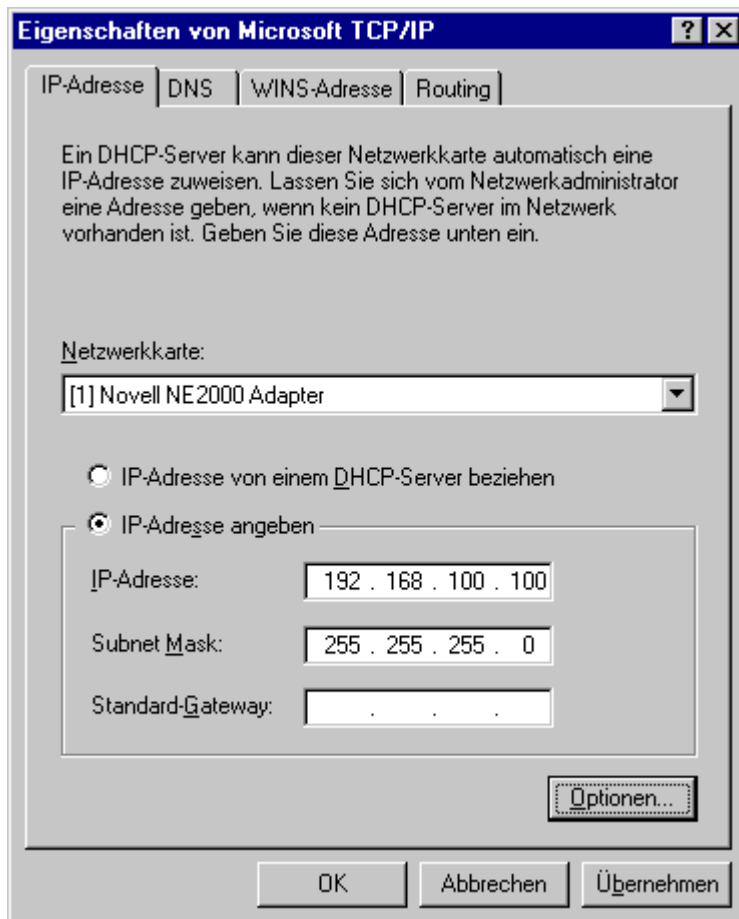
Dem Rechner (zukünftiger Mail-Server im Netzwerk) wird unter der IP-Protokoll-Netzwerkkarte die IP Adresse 192-168-100-100 und die Subnet-Maske 255.255.0.0 gegeben (Wenn Sie bereits ein funktionierendes IP Netzwerk besitzen brauchen Sie natürlich nichts ändern, sondern können einfach Ihre alten IP-Adressen beibehalten!!), keine DNS und keine WINS Eintrag (Automatische DHCP Adresszuweisung als deaktiviert stehen lassen).

Unter Windows-NT:

Dieses findet man unter Start->Einstellungen->Systemsteuerung->Netzwerk->Protokolle

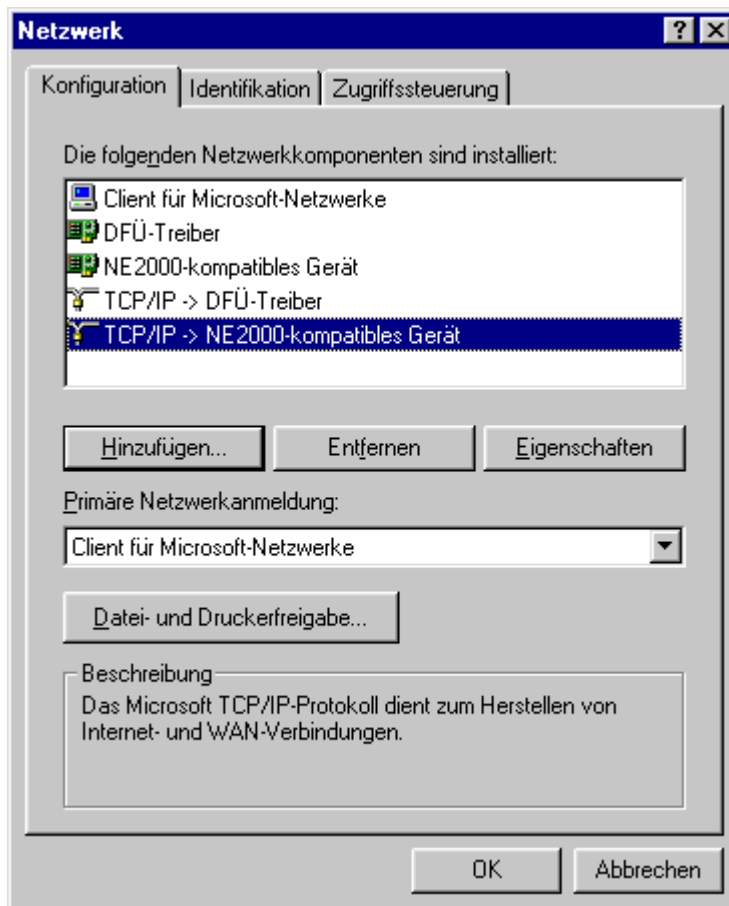


Hier wählt man die Eigenschaften von tcp-ip

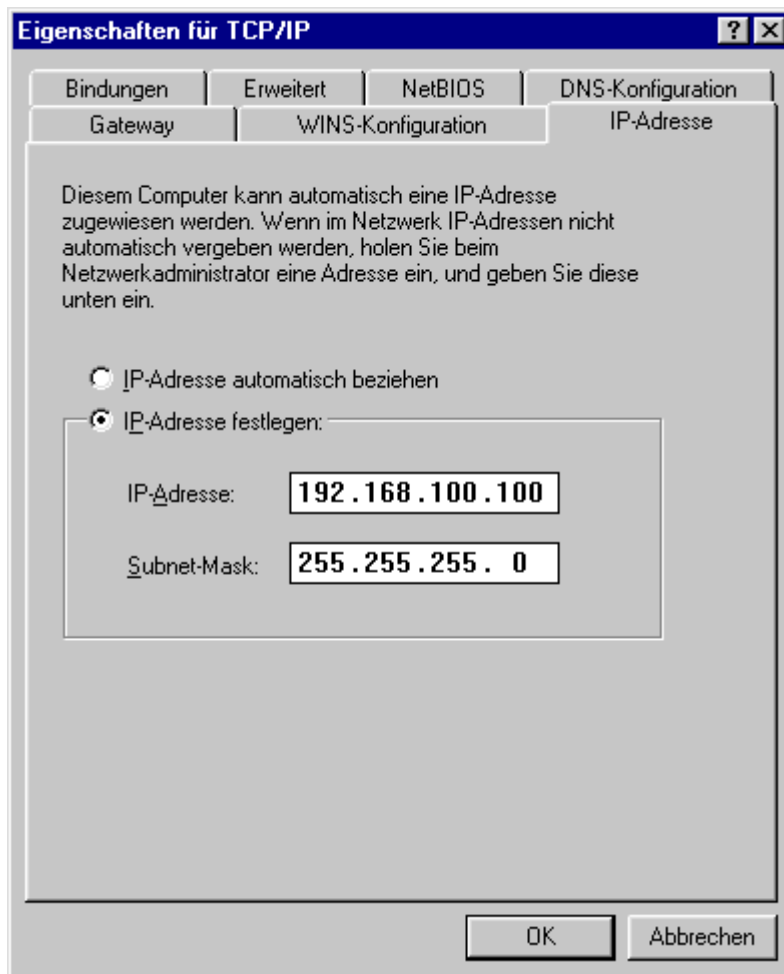


Unter Windows95:

Dieses findet man unter Start->Einstellungen->Systemsteuerung->Netzwerk



Hier wählt man die Eigenschaften von tcp-ip



die DFÜ-IP-Verbindung bleibt ohne IP-Adress Eintrag, da T-Online eine dynamische IP-Adresse vergibt.

Dies bedeutet, dass nur auf einem Netzwerkrechner mit Netzwerkkarte eine IP Adresse, wie vorher beschrieben, zugeordnet werden muss, nicht aber auf einem Einzelrechner ohne sonstige Netzwerkverbindung.

Der DFÜ Verbindung wird prinzipiell keine IP-Adresse zugeordnet, solange der DFÜ-Zugang über T-Online erfolgt.

Der Rechner muss anschließend neu gestartet werden.

## **2. DFÜ Vorgaben**

Unter dem Menueintrag <Start/Programme/Zubehör/DFÜ Netzwerk> werden nun folgende Eintragungen gemacht:

Neue DFÜ-Verbindung doppelklicken

Im sich öffneneden Untermenu muss Folgendes eingetragen werden:

Name der Verbindung eingeben oder Vorschlag behalten  
<weiter>

Modem im Listenfeld wählen

Rufnummer 0191011 eingeben, Vorwahl ist nicht notwendig und kann gelöscht werden, die Landeskennzahl = 49 eintragen, dann <weiter>

<Fertigstellen>

anschließend:

Benutzerdefinierte Verbindung mit Doppelklick öffnen

Benutzername: T-Onlinekennung, Anschlußnummer#0001 eintragen

Kennwort eingeben

Kennwort speichern aktivieren

Beispiel:

Benutzer: 030123456789#0001

Kennwort: 05684595

(Ältere T-Online Anschlussnummern bestehen aus Vorwahl und Rufnummer, bei den neuen Anschlussnummern ist die Anschlussnummer nicht mehr mit der Vorwahl und der Rufnummer identisch)

Die DFÜ-Verbindung ist nun konfiguriert

### **mail64 SingleRechner Einstellung:**

Eine DFÜ – Verbindung wird wie vorher beschrieben eingerichtet, mit dem Unterschied das keinerlei IP-Adresse im IP Protokoll eingetragen wird.

Das war es auch schon, der Rechner muss anschließend neu gestartet werden.

### **3. mail64 Einstellungen**

Nun kann mail64 installiert werden.

Nachdem dies geschehen ist, müssen in mail64 folgende Einstellungen vorgenommen werden

#### **mail64 Servereinstellung:**

mail64 unter Start/Programme/mail64 starten.

Menü Punkt "Datei->Konfiguration"

Lokale Mailbox:

Neue Zuordnung anlegen:

3 Benutzernamen: z.B. "firma#vertrieb" und firma#einkauf und firma#privat mit oder ohne Kennwort

Mailbox beim Internetanbieter ist für alle drei zuvor angelegten User jeweils wie folgt absolut identisch anzulegen:

Benutzername: Anschlußnummer#0001 (alt: Vorwahl+Rufnummer#0001),

Rechnername/IP-Nummer: pop.btx.dtag.de

Kennwort: Mit T-Online Kennwort oder ohne Kennwort

**Server Konfiguration**

Lokale Mailbox | **Server und Zeiteinstellungen** | Optionen und DFÜ Einstellungen

Einrichtung der Mailboxen auf: BUERO2 (192.168.100.100)

Lokale Mailbox	Mailbox beim Internetanbieter
firma	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
<b>firma#vertrieb</b>	<b>030123456789#0001@pop.btx.dtag.de</b>
firma#einkauf	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
firma#privat	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
privat1	@
privat2	@

Neue Zuordnung anlegen | Aktuelle Zuordnung löschen

**Lokale Mailbox**  
Benutzername: firma#vertrieb  
Kennwort:

**Mailbox beim Internetanbieter**  
Benutzername: 030123456789#0001 @  
Rechnername oder IP-Nummer des Internet-Anbieters: pop.btx.dtag.de  
Kennwort:

**Optionen für Sammelmailboxen**

Mail nur annehmen, wenn der Name in der Mailadresse mit dem Namen der Mailbox übereinstimmt

Nur Mails entgegennehmen, die nicht bereits an andere Mailboxen verteilt worden sind

OK | Abbrechen | Übernehmen | Hilfe

## Server und Zeiteinstellungen entsprechend dem Manual einrichten

**Server Konfiguration** [X]

Lokale Mailbox | **Server und Zeiteinstellungen** | Optionen und DFÜ Einstellungen

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	h	0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0

Regelmäßiges Laden

von 8 h 0 bis 18 h 0  
in diesem Zeitraum ist die mail nie älter als 60 Minuten

Mail laden, wenn älter als 6 Minuten.

Mail Senden, wenn älter als 6 Minuten.

SMTP Server beim Provider:

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

## Optionen und DFÜ Einstellungen:

The screenshot shows the 'Server Konfiguration' dialog box with the 'Optionen und DFÜ Einstellungen' tab selected. The dialog has three tabs: 'Lokale Mailbox', 'Server und Zeiteinstellungen', and 'Optionen und DFÜ Einstellungen'. The 'Optionen und DFÜ Einstellungen' tab contains the following settings:

- Ausgabe auf dem Aktionsmonitor: Timeout: 60 Sekunden
- DNS Auflösung der Computernamen
- Debug Ausgaben: Seriennummer: 9700074

The 'DFÜ Netzwerk' section is expanded and contains:

- DFÜ Netzwerk verwenden
- Benutzerdefinierte Verbindung (dropdown menu)
- Benutzer: 000385624502319566578#000
- Kennwort: \*\*\*\*\*
- Buttons: Wählen, Auflegen
- Wähl Status: Nicht verbunden

At the bottom of the dialog are buttons for OK, Abbrechen, Übernehmen, and Hilfe.

Standard Einstellungen belassen

DFÜ Netzwerk aktivieren und die zuvor eingerichtete benutzerdefinierte Verbindung auswählen

Benutzer: Kennung, Anschlußnummer#0001 eintragen

Kennwort: T-online Kennwort eintragen

Das war es.

### 4. Besonderes:

Die T-Online E-Mail Adresse verhält sich wie ein PoolAccount, d.h.

Sie haben die E-Mail Adresse: [firma@t-online.de](mailto:firma@t-online.de)

Um weitere intern wie extern nutzbare E-Mail Adressen zu nutzen bietet T-Online folgende Möglichkeit

Jemand schickt Ihnen E-Mails mit den Adressen:  
[firma#vertrieb@t-online.de](mailto:firma#vertrieb@t-online.de), [firma#einkauf@t-online.de](mailto:firma#einkauf@t-online.de),  
[firma#privat@t-online.de](mailto:firma#privat@t-online.de).

T-Online nimmt die Mail an, da das #-zeichen als Ignorebefehl behandelt und auch das folgende "vertrieb, einkauf, privat" nicht bei der Adressauswertung berücksichtigt, beide Einträge aber im Adressheader weiter mitgeführt werden.

Dies kann dazu genutzt werden beliebig viele E-Mail Adressen zu generieren, die mittels mail64 extern von einer identischen Anschlussnummer (023196584589#0001@ pop.btx.dtag.de) dann abgeholt und intern auf entsprechend angelegte Benutzer verteilt werden kann, z. B..

Lokal:

Benutzernamen:

`firma#vertrieb`

`firma#einkauf`

`firma#privat`

Diesen Benutzern werden gegenüber externen Kunden, Lieferanten, Bekannten, Freunden, etc. extern die Adressen für die E-Mail Zusendung zu geordnet.

[firma#vertrieb@t-online.de](mailto:firma#vertrieb@t-online.de)

[firma#einkauf@t-online.de](mailto:firma#einkauf@t-online.de)

[firma#privat@t-online.de](mailto:firma#privat@t-online.de)

Etc.

In mail64 ist als "Mailbox beim Internetanbieter" nicht [[@](mailto:)] [t-online.de](mailto:t-online.de) sondern [[@](mailto:)] [pop.btx,dtag.de](mailto:pop.btx.dtag.de) einzutragen.

Für "Firma" muss also, so die entsprechende User-Accounts für mail64 freigeschaltet sind, in dem beschriebenen Fall drei Benutzer firma#..... lokal mit dem identischen externen Benutzernamen [030123456789#0001@pop.btx.dtag.de](mailto:030123456789#0001@pop.btx.dtag.de) eingerichtet werden.

Externe E-Mails müssen aber an [firma#vertrieb@t-online.de](mailto:firma#vertrieb@t-online.de), [firma#einkauf@t-online.de](mailto:firma#einkauf@t-online.de), [firma#privat@t-online.de](mailto:firma#privat@t-online.de) gesandt werden.

Dadurch muss keine weitere E-Mail Adresse bei t-online für teures Geld eingekauft werden.

The screenshot shows the 'Server Konfiguration' dialog box with the 'Server und Zeiteinstellungen' tab selected. The 'Einrichtung der Mailboxen auf:' field is set to 'BUERD2 (192.168.100.100)'. A table lists mailbox configurations:

Lokale Mailbox	Mailbox beim Internetanbieter
firma	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
firma#vertrieb	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
firma#einkauf	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
firma#privat	030123456789#0001@pop.btx.dtag.de
privat1	@
privat2	@

Buttons for 'Neue Zuordnung anlegen' and 'Aktuelle Zuordnung löschen' are visible. Below, the configuration for 'firma#vertrieb' is shown:

**Lokale Mailbox:**  
Benutzername: firma#vertrieb  
Kennwort: [ ]

**Mailbox beim Internetanbieter:**  
Benutzername: 030123456789#0001 @ Rechnername oder IP-Nummer des Internet-Anbieters: pop.btx.dtag.de  
Kennwort: [ ]

**Optionen für Sammelmailboxen:**  
 Mail nur annehmen, wenn der Name in der Mailadresse mit dem Namen der Mailbox übereinstimmt  
 Nur Mails entgegennehmen, die nicht bereits an andere Mailboxen verteilt worden sind

Buttons at the bottom: OK, Abbrechen, Übernehmen, Hilfe.

Es muss das Häkchen "Nur annehmen wenn der Name in der Mailadresse mit dem Namen der Mailbox übereinstimmt" gesetzt werden.

Ferner sollte ein Benutzeraccount existieren, bei dem das Häkchen "Nur Mails entgegennehmen, die nicht bereits an andere Mailboxen verteilt worden sind" existieren.

Dieses stellt sicher, dass auch eine E-Mail an [firma#ichweissnichtwer@t-online.de](mailto:firma#ichweissnichtwer@t-online.de) entgegengenommen wird, und nicht einfach bei T-Online liegen bleibt.

## **5.Client Einstellungen unter diversen Mail Clients**

### **Allgemein**

Dem jeweiligen Rechner (zukünftige mail64 Client im Netzwerk) wird unter IP-Protokoll-Netzwerkkarte die IP Adresse 192-168-100-110 ff. (111,112,113, etc. ) und die Subnet-Maske 255.255.0.0 gegeben (andere sind aber auch möglich), aber keine DNS und keine WINS- Adresseinträge).

### **Outlook Express**

Outlook Express (Desktop) starten.

Menü Punkt <Extras/Konten> öffnen"

Den Reiter E-Mail anklicken

Button "Hinzufügen" klicken und im sich öffnenden Menu folgende Eintragungen vornehmen:

E-Mail Konto: firma#vertrieb, oder firma#einkauf, etc..

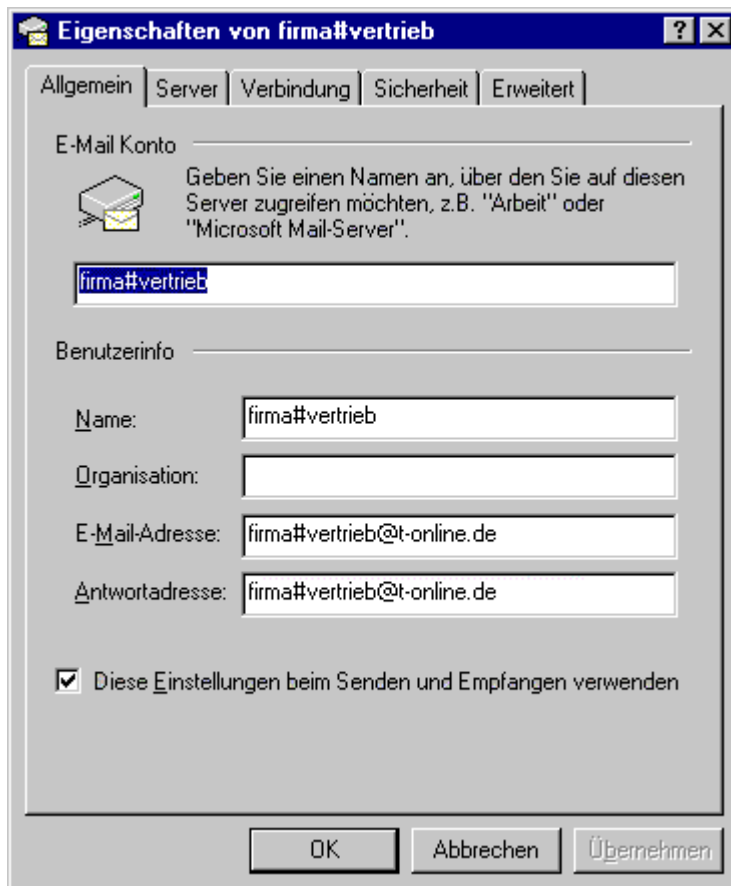
Name: firma#vertrieb, etc.

Organisation: muss nicht aber kann

E-Mail-Adresse: [firma#vertrieb@t-online.de](mailto:firma#vertrieb@t-online.de) !!!!

Antwort-Adresse\_ [firma#vertrieb@t-online.de](mailto:firma#vertrieb@t-online.de) !!!!

Schalter " Diese Eintragungen beim Senden und Empfangen verwenden" muss aktiviert (Häkchen) werden !!



Den Reiter " Server" anklicken.

Folgende Eintragungen vornehmen:

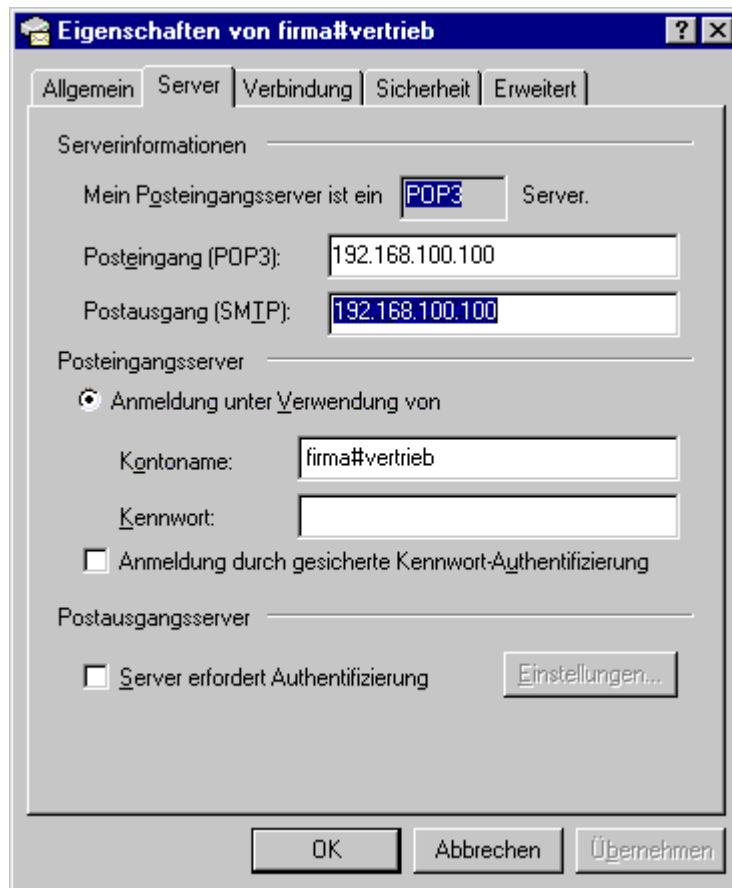
Postausgang (SMTP) : 192.168.100.100

Posteingang (POP3): 192.168.100.100

Schalter "Anmeldung unter Verwendung von" aktivieren (anklicken) und eintragen:

Kontoname: firma#vertrieb

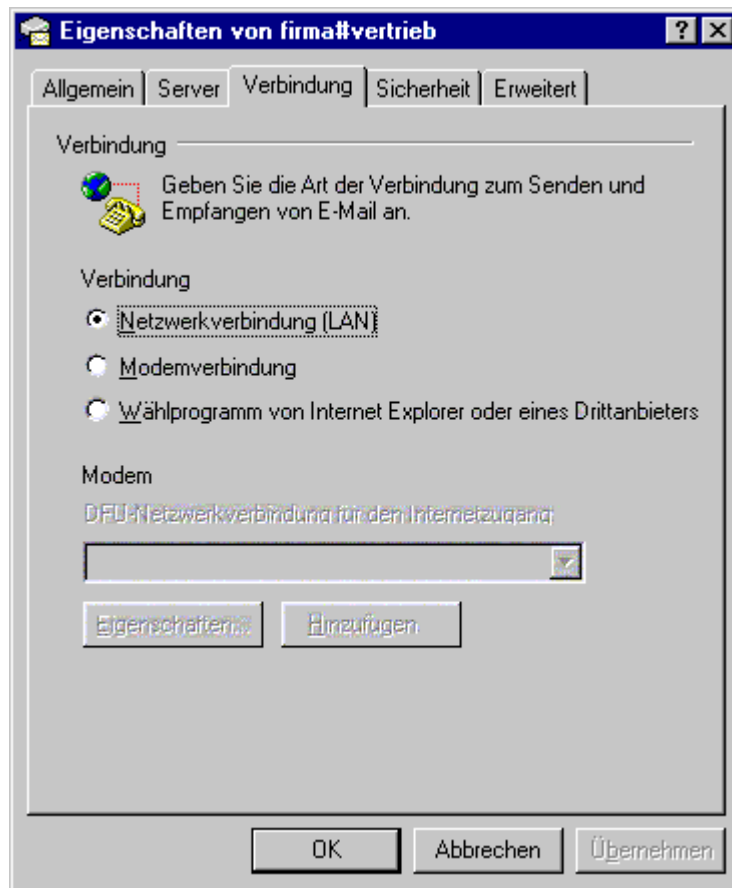
Kennwort: kann muss aber nicht (wie bei mail64 vergeben)



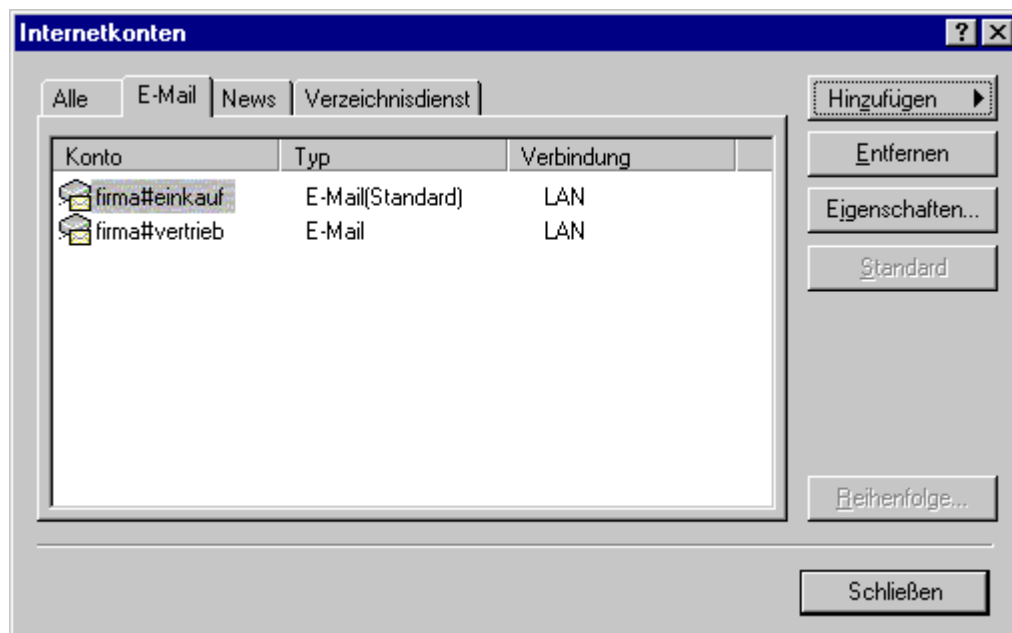
Reiter "Verbindung" anklicken.

Schalter " Netzwerkverbindung (LAN) aktivieren (anklicken).

Button "OK" anklicken.



Nun erscheint im Reiter "E-Mail" folgender Eintrag



## **6. Einschränkungen**

Es kann nur ein T-Online Haupt Account verwendet werden, da T-Online bereits beim Einwählen die Autorisation für die Mailbox vornimmt. Wenn man zwei unterschiedliche T-Online Account abrufen will, muss man 2 unterschiedliche DFÜ Verbindungen aufbauen. Dieses wird von mail64 momentan nicht unterstützt.