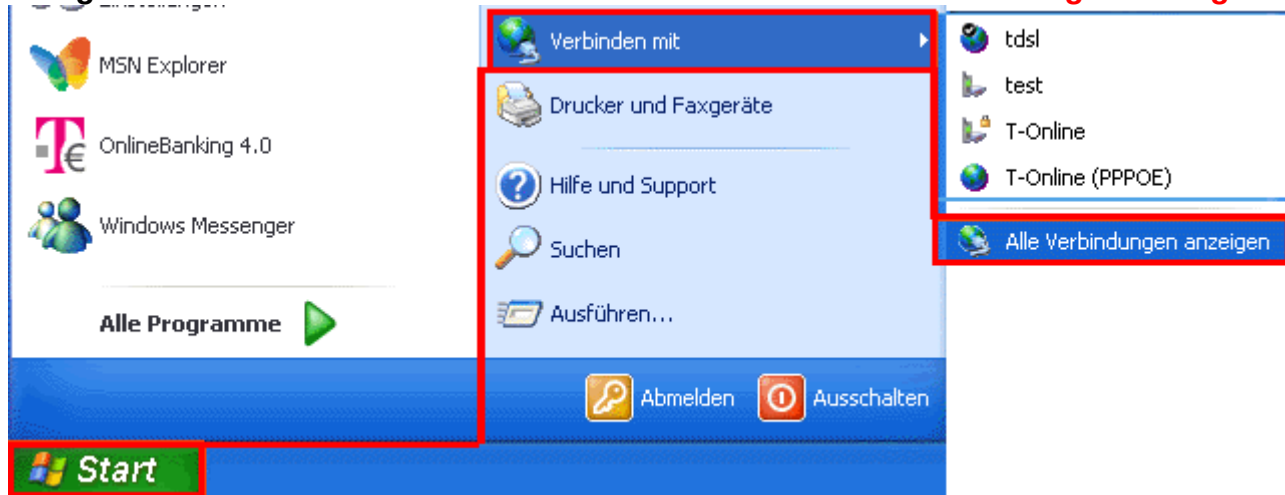


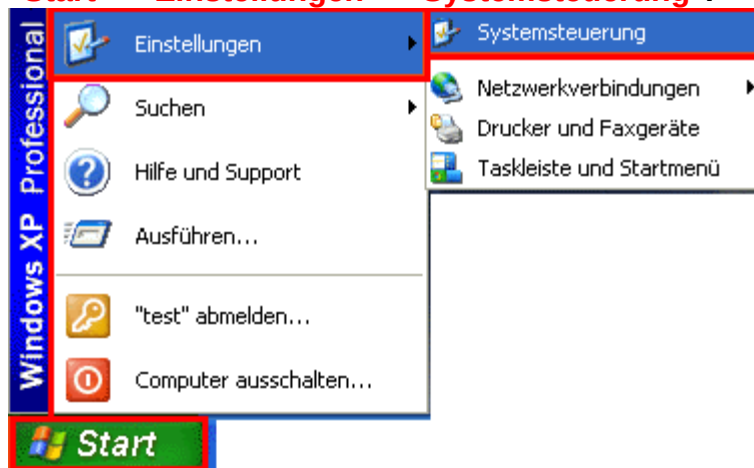
DFÜ-Verbindung unter Windows XP

Auf dieser Seite wird beschrieben, wie Sie unter **Win XP** eine DFÜ-Verbindung mit einem Modem oder einer ISDN-Karte einrichten können.

Bei Win XP gibt es zwei Möglichkeiten, um in das Menü **"Netzwerkverbindungen"** zu gelangen. Bei der modernen Navigation klicken Sie auf **"Start --> Verbinden mit --> Alle Verbindungen anzeigen"**.



Bei der klassischen Navigation klicken Sie auf **"Start --> Einstellungen --> Systemsteuerung"**.



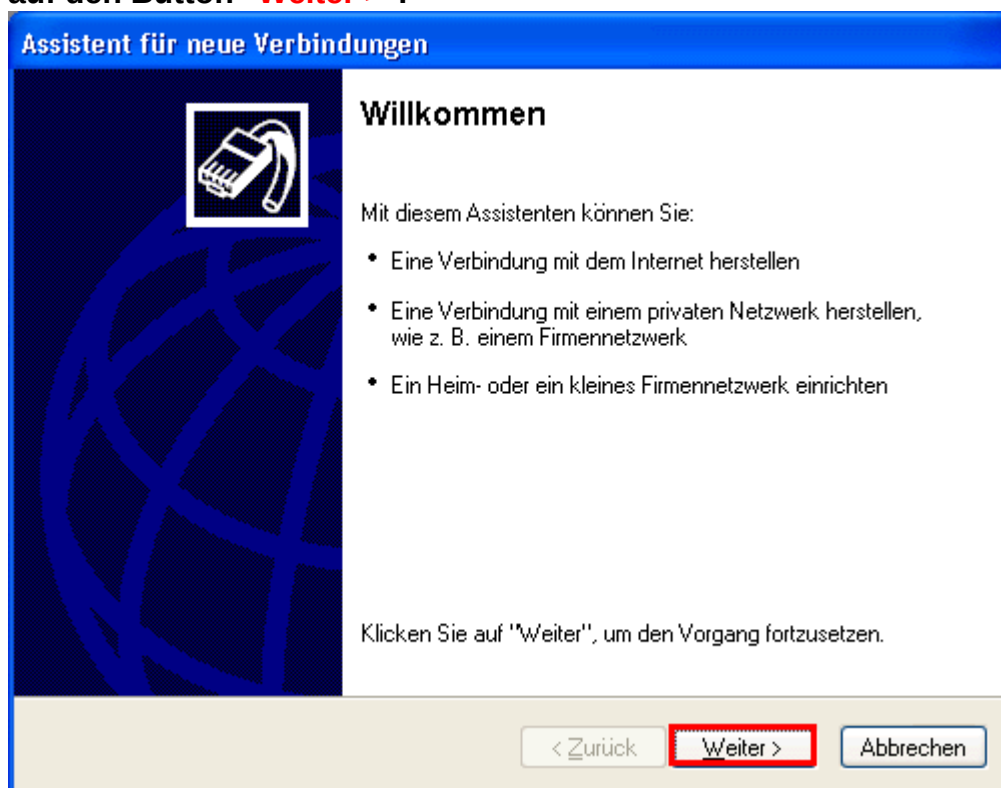
Im Menü **"Systemsteuerung"** klicken Sie auf das Icon **"Netzwerkverbindun..."**.



Im Menü **"Netzwerkverbindungen"** klicken Sie auf den Link **"Eine neue Verbindung erstellen"**.



Nun öffnet sich der Konfigurationsassistent. Klicken Sie bei der Willkommen-Seite auf den Button **"Weiter >"**.



Auf der ersten Seite des Assistenten aktivieren Sie den Punkt **"Verbindung mit dem Internet herstellen"**. Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter >"**.

Assistent für neue Verbindungen

Netzwerkverbindungstyp
Wie möchten Sie vorgehen?



☒ **Verbindung mit dem Internet herstellen**
Stellt eine Verbindung mit dem Internet her, so dass Sie den Browser verwenden und E-Mail lesen können.

☐ **Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz herstellen**
Stellt eine Verbindung mit einem Firmennetzwerk (über eine DFÜ- oder VPN-Verbindung) her, so dass Sie von zu Hause oder unterwegs arbeiten können.

☐ **Ein Heim- oder ein kleines Firmennetzwerk einrichten**
Stellt eine Verbindung mit einem bestehenden Heim- oder kleinem Firmennetzwerk her oder richtet eine neue Verbindung ein.

☐ **Eine erweiterte Verbindung einrichten**
Stellt eine direkte Verbindung mit einem anderen Computer über einen seriellen, parallelen oder Infrarotanschluss her oder richtet diesen Computer so ein, dass andere Computer darauf zugreifen können.

< Zurück Weiter > Abbrechen

Auf der zweiten Seite des Assistenten aktivieren Sie den Punkt **"Verbindung manuell einrichten"**. Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter >"**.

Assistent für neue Verbindungen

Vorbereitung
Der Assistent wird zum Einrichten der Internetverbindung vorbereitet.



Wie soll die Verbindung mit dem Internet hergestellt werden?

☐ **Einen Internetdienstanbieter aus einer Liste auswählen**

☒ **Verbindung manuell einrichten**
Für eine DFÜ-Verbindung ist ein Kontonamen, ein Kennwort und die Rufnummer des Internetdienstanbieters erforderlich. Ein Breitbandkonto erfordert keine Rufnummer.

☐ **CD eines Internetdienstanbieters verwenden**

< Zurück Weiter > Abbrechen

Auf der dritten Seite des Assistenten aktivieren Sie den Punkt **"Verbindung mit einem DFÜ-Modem herstellen"**. (Aktivieren Sie diesen Punkt auch wenn Sie eine ISDN-Karte oder T-DSL Modem haben.) Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter >"**.

Assistent für neue Verbindungen

Internetverbindung
Wie soll die Internetverbindung hergestellt werden?

☒ **Verbindung mit einem DFÜ-Modem herstellen**
Stellt eine Verbindung mit einem Modem und über eine herkömmliche Telefonleitung oder eine ISDN-Telefonleitung her.

☐ **Verbindung über eine Breitbandverbindung herstellen, die Benutzername und Kennwort erfordert**
Stellt eine Hochgeschwindigkeitsverbindung über ein DSL- oder Kabelmodem her. Internetdienstanbieter nennen diesen Verbindungstyp häufig PPPoE.

☐ **Verbindung über eine beständige aktive Breitbandverbindung herstellen**
Stellt eine Hochgeschwindigkeitsverbindung über ein Kabelmodem oder eine DSL- oder LAN-Verbindung her. Diese Verbindung ist immer aktiv und erfordert keine Benutzeranmeldung.

< Zurück Weiter > Abbrechen

Auf der vierten Seite des Assistenten müssen Sie einen **"ISDN-Treiber"** auswählen. In diesem Fall ist die Konfiguration für eine AVM ISDN-Karte beschrieben. Sollten Sie ein Modem haben dann wählen Sie Ihren **"Modem-Treiber"** aus. Die Konfiguration für TDSL finden Sie auf dieser Homepage gesondert und der Rubrik **"T-DSL Konfig."** Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter >"**.

Assistent für neue Verbindungen

Gerät auswählen
Dieses Gerät wird zum Herstellen der Verbindung verwendet.

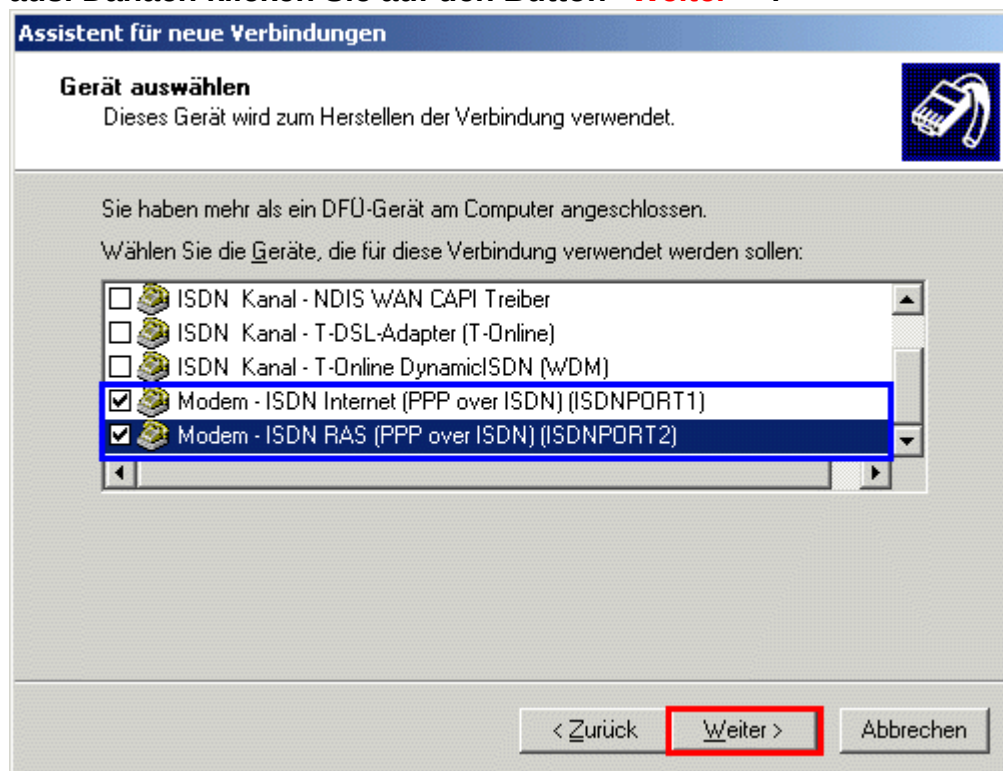
Sie haben mehr als ein DFÜ-Gerät am Computer angeschlossen.
Wählen Sie die Geräte, die für diese Verbindung verwendet werden sollen:

☐ ISDN Kanal - NDIS WAN CAPI Treiber
☐ ISDN Kanal - T-DSL-Adapter (T-Online)
☐ ISDN Kanal - T-Online DynamicISDN (WDM)
☒ **Modem - ISDN Internet (PPP over ISDN) (ISDNPORT1)**
☐ Modem - ISDN RAS (PPP over ISDN) (ISDNPORT2)

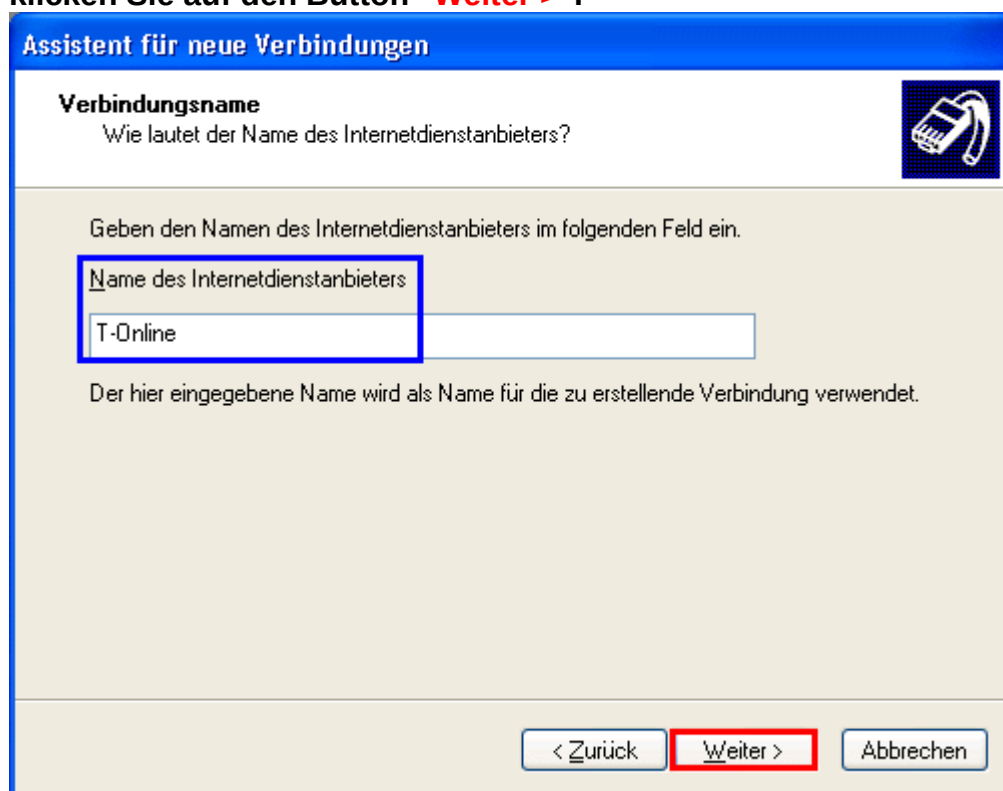
< Zurück Weiter > Abbrechen

Möchten Sie mit beiden ISDN-Kanälen (Multilink) eine Verbindung aufbauen dann wählen Sie noch zusätzlich den zweiten **"ISDN-Treiber"**

aus. Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter >"**.



Auf der fünften Seite des Assistenten sollten Sie in die Zeile **"Name des Internetanbieters"** --> **"T-Online"** eintragen. Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter >"**.



Auf der sechsten Seite des Assistenten müssen Sie die Anwahlnummer zu T-Online eintragen. In diesem Beispiel ist die Rufnummer für ISDN oder Modem an einem normalen Telefonanschluß eingetragen. Weitere Möglichkeiten finden Sie in der Tabelle unter dieser Grafik. Danach

Klicken Sie auf den Button **"Weiter"**.

Assistent für neue Verbindungen

Zu wählende Rufnummer
Wie lautet die Rufnummer des Internetdienstanbieters?

Geben Sie die Rufnummer unten ein.

Rufnummer:
0191011|

Sie müssen eventuell eine "1" bzw. eine Vorwahl oder beides einbeziehen. Wählen Sie die Rufnummer auf Ihrem Telefon, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob diese zusätzlichen Nummern erforderlich sind. Die gewählte Nummer ist korrekt, wenn Sie bei dem Telefonanruf einen Modemton hören.

< Zurück Weiter > Abbrechen

Mögliche Anwahlnummern für den Zugang zu T-Online

ISDN an einem normalen Telefonanschluß	0191011
ISDN an einer Nst. (Telefonanlage)	00191011
ISDN an einem normalen Telefonanschluß als Preselection-Kunde	010330191011
ISDN an einer Nst. (Telefonanlage) als Preselection-Kunde	0010330191011
Modem an einem normalen Telefonanschluß	0191011
Modem an einer Nst. (Telefonanlage)	0,,,0191011
Modem an einem normalen Telefonanschluß als Preselection-Kunde	010330191011
Modem an einer Nst. (Telefonanlage) als Preselection-Kunde	0,,,010330191011

Auf der siebten Seite des Assistenten müssen Sie Ihre T-Online Zugangsdaten in einer bestimmten Reihenfolge eintragen. Diese Zugangsdaten müssen Sie als eine Nummer hintereinander in die Zeile **"Benutzername:"** eintragen. Dies sind die Anschlußkennung und die T-Online Nr. (Datex-J Nr.) und die Mitbenutzersuffix. Die T-Online Nr. und die Anschlußkennung finden Sie auf Ihrer Auftragsbestätigung, die Sie von T-Online per Einschreiben eigenhändig bekommen haben. Die **Anschlußkennung** ist eine 12-stellige Nr., die mit 3 oder 4 Nullen beginnt, z.B. **000123456789**. Die T-Online Nr. ist in der Regel eine 12-stellige Nr. z.B. **520012345678** oder bei noch älteren Zugangsdaten die Rufnummer mit Vorwahl. Die Mitbenutzersuffix lautet **0001** für den Hauptnutzer. Möchten Sie eine DFÜ-Verbindung für einen Mitbenutzer einrichten, müssen Sie am Ende des Benutzernamens die entsprechende Mitbenutzersuffix eintragen.

0001234567895200123456780001

Wenn die T-Online Nr. weniger als 12-Stellen hat, muß nach der T-Online Nr. eine Raute "#" gesetzt werden.

00012345678904414711#0001

In die Zeile **"Kennwort:"** tragen Sie Ihr persönliches Kennwort ein. Auf Ihrer Auftragsbestätigung ist dies eine 8-stellige Nr., die mit 1 oder 2 Nullen beginnt, z.B. **01234567**. Sollten Sie Ihr Kennwort schon geändert haben, dann müssen Sie natürlich das geänderte Kennwort dort eintragen. In der Zeile **"Kennwort bestätigen"** müssen Sie das Kennwort nochmals eintragen. Danach klicken Sie auf den Button **"Weiter"**.

Assistent für neue Verbindungen

Internetkontoinformationen

Sie benötigen einen Kontonamen und ein Kennwort für die Anmeldung an Ihrem Internetkonto.

Geben Sie einen Kontonamen und ein Kennwort für den Internetdienstanbieter ein. Schreiben Sie diese Informationen auf und verwahren Sie sie an einem sicheren Ort. (Wenden Sie sich an den Internetdienstanbieter, wenn Sie den Kontonamen oder das Kennwort eines vorhandenen Kontos vergessen haben.)

Benutzername: 000123456785200123456780001

Kennwort:

Kennwort bestätigen:

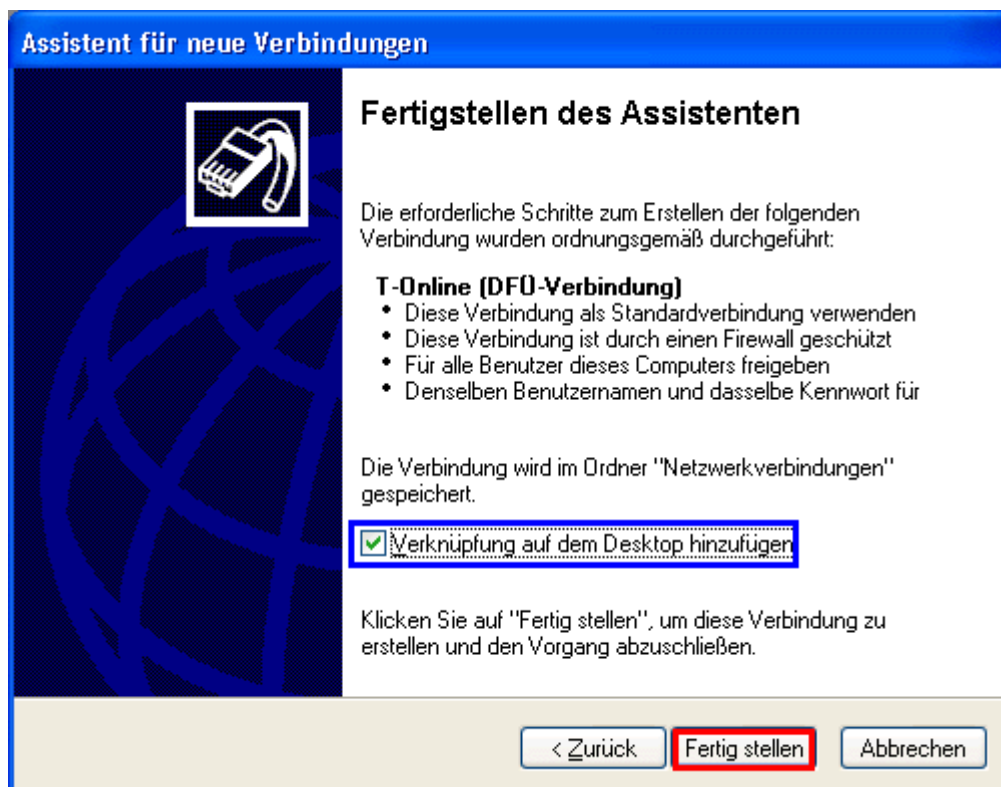
☒ Diesen Kontonamen und Kennwort für die Internetverbindung aller Benutzer dieses Computers verwenden

☒ Verbindung als Standardinternetverbindung verwenden

☒ Internetverbindungsfirewall für diese Verbindung aktivieren

< Zurück **Weiter >** Abbrechen

Auf der letzten Seite des Assistenten müssen Sie auf den Button **"Fertig stellen"** klicken, um die Konfiguration abzuschließen.



Nun öffnet sich das Fenster **"Verbindung mit T-Online (DFÜ-Verbindung...)"**. Klicken Sie hier auf den Button **"Wählen"**, um eine Verbindung herzustellen.

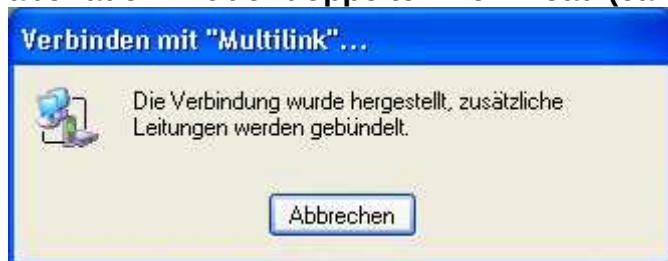


Nachdem Sie auf den Button **"Wählen"** geklickt haben versucht Ihr Rechner eine Verbindung ins Internet herzustellen.

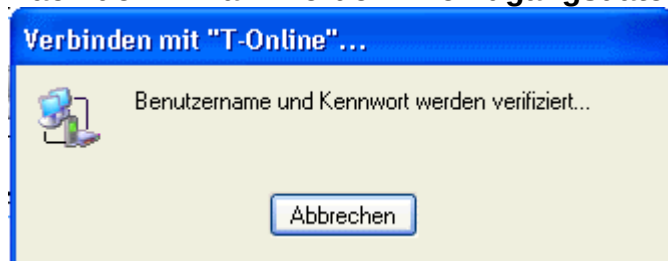


Wenn Sie bei der Konfiguration den auch den zweiten ISDN-Treiber ausgewählt haben um eine Multilinkverbindung mit zwei ISDN-Kanälen herzustellen werden diese jetzt gebündelt.

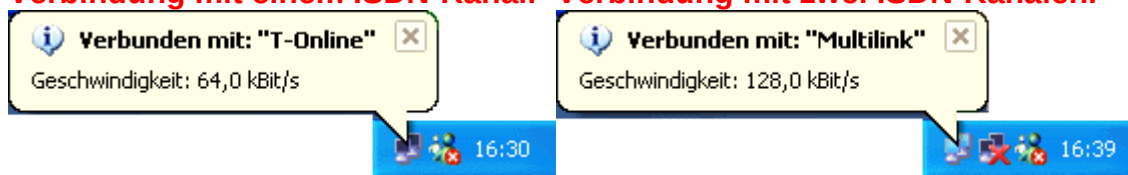
Beachten Sie das bei einer Verbindung über zwei ISDN-Kanäle auch die doppelten Entgelte (Kosten) anfallen. Sie surfen und downloaden dann aber auch mit der doppelten Download (ca. 15KB).



Nach der Anwahl werden Ihre Zugangsdaten überprüft.



Verbindung mit einem ISDN-Kanal. Verbindung mit zwei ISDN-Kanälen.



© 2001 Jochen Wolf