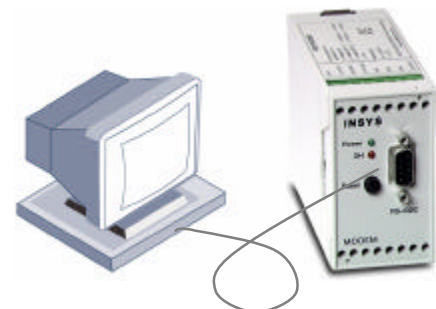


# Windows-Hyperterminal und INSYS Kommunikationsgeräte

## Konfiguration von INSYS Modem/ISDN/GSM/Ethernet mit Windows-Bordmitteln

In allen Windows-Versionen ist ein Terminal-Programm vorhanden, über welches die serielle Schnittstelle direkt angesprochen werden kann. Über das Terminal-Programm können die Kommunikationsgeräte der INSYS-Baureihe (Modem, ISDN, GSM usw.) für die Hutschienen-Montage direkt per AT-Befehle konfiguriert werden.

In manchen Installationen von Windows ist das Terminal-Programm **Hyperterminal** noch nicht installiert, was aber mit den folgenden Schritten leicht nachgeholt werden kann.



Verbindung über

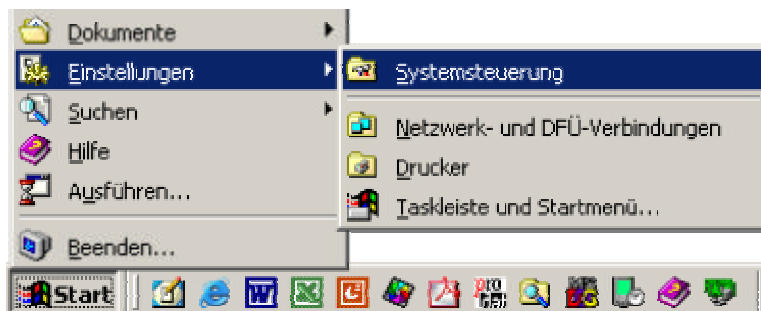
Zwei Vorbemerkungen:

- Unter Windows NT/2000/XP kann sich der Administrator diese Installation vorbehalten haben – dann muss er die Installation selbst durchführen.
- Eventuell werden Sie zum Abschluss der Installation aufgefordert, die Installations-CD von Windows einzulegen. Falls Sie darauf keinen Zugriff haben, fragen Sie Ihren PC-Betreuer danach.

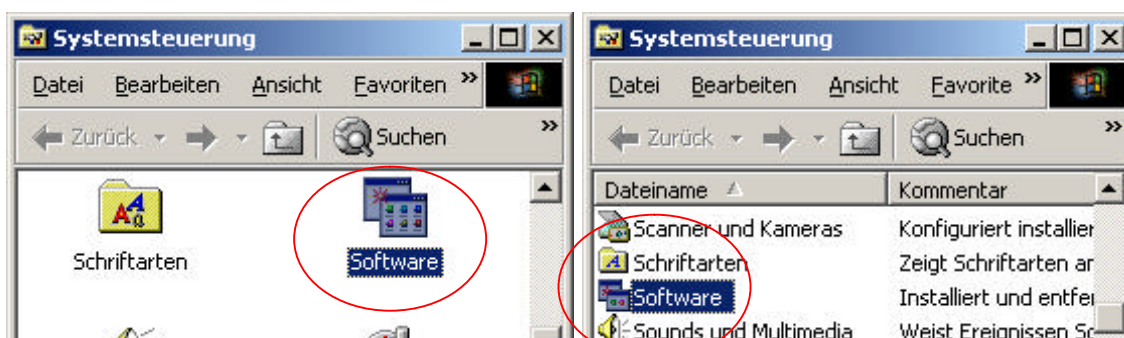
Ausser Hyperterminal kann natürlich auch jedes andere Terminal-Programm verwendet werden, z.B. TeraTermPro oder ProComPlus.

### 1. Installation Hyperterminal

Systemsteuerung öffnen:



Auswahl **Software** in der Systemsteuerung



Weiter geht es mit:

- Auswahl „Windows-Setup“ oder „Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen“
- Auswahl „Verbindungen“
- Auswahl „Hyperterminal“ (Kästchen aktivieren)

... und alle folgenden Rückfragen mit OK bestätigen.

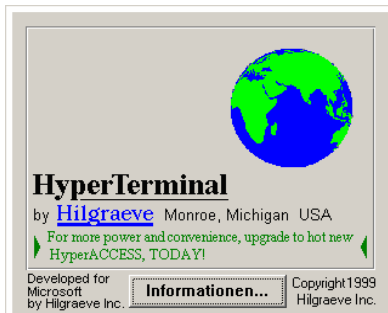
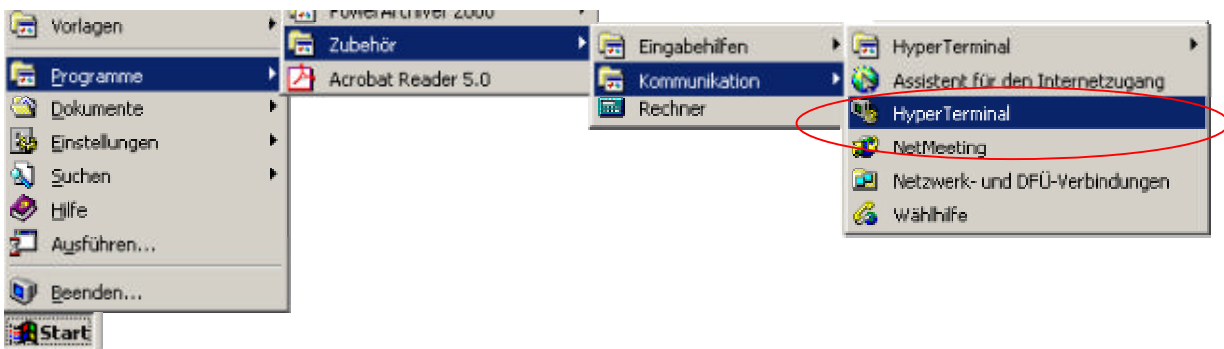
Eventuell verlangt das System die Installations-CD und einen Neustart des Rechners.

## 2. Aufruf Hyperterminal

Verbinden Sie das INSYS Modem/ISDN/GSM mit der seriellen Schnittstelle Ihres PCs und versorgen es mit Spannung.

Rufen Sie Hyperterminal auf:

Start => Programme => Zubehör => Kommunikation => Hyperterminal

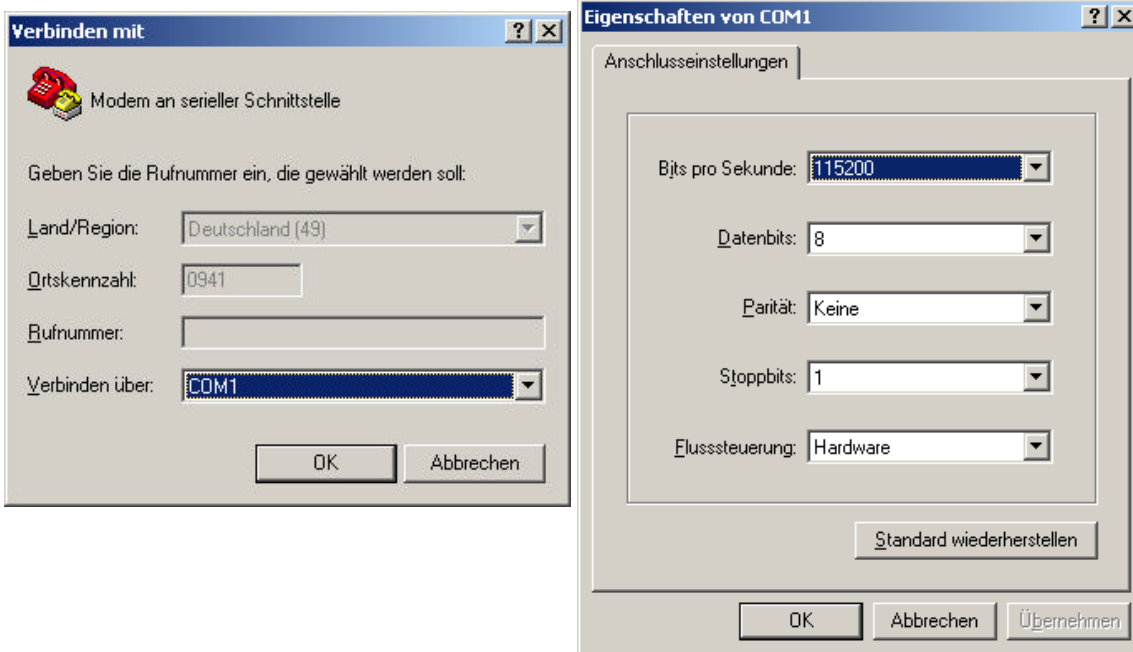
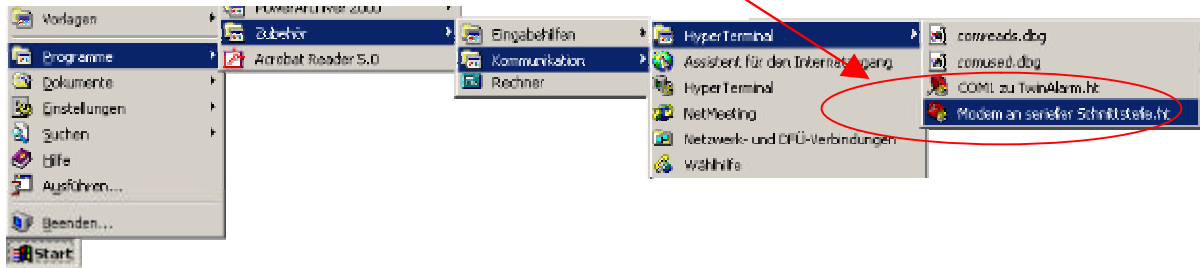


...das Logo erscheint ... und geht ...

Geben Sie der Verbindung hier einen sinnvollen Namen ... und ENTER(OK):

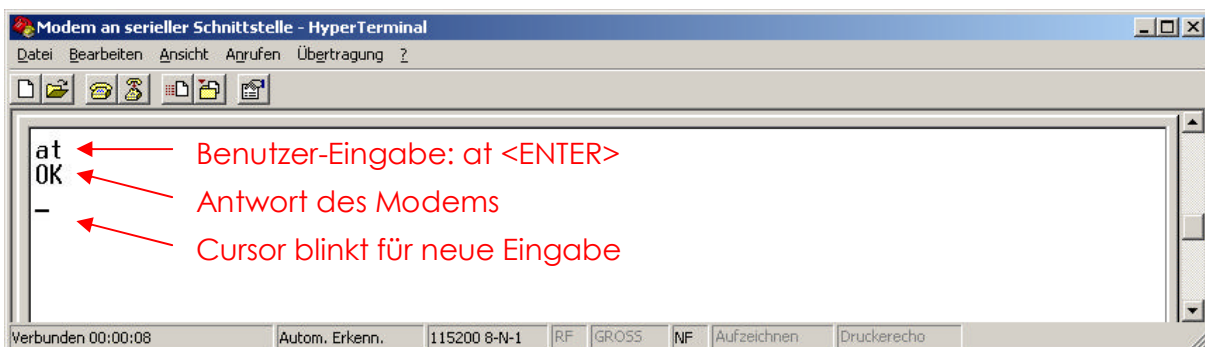


(Bemerkung: Beim nächsten Aufruf kann direkt dieser Name verwendet werden:



### 3. Konfiguration mit AT Befehlen

Geben Sie „at“ ein – das Modem zeigt mit „OK“, dass es richtig initialisiert ist.



Geben Sie bei Bedarf alle weiteren Befehle gemäß Handbuch ein, z.B.:

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| atd0941123456 | wählt die Telefonnummer 0941123456 |
| ata           | nimmt ankommenden Ruf entgegen     |
| ati           | zeigt Versionsinformation          |