

1.2 Verbindung zwischen Modem und Computer

ie benötigen zur Verbindung Ihres Modem mit dem Computer ein seriell Kabel, das nach Möglichkeit eine Abschirmung enthalten sollte, um Störpegel fernzuhalten. Dies ist nötig, da die Verbindung mit einer DTE-Speed von mindestens 19200 bps betrieben wird. Eine Schwierigkeit tritt allerdings beim automatischen Empfang auf, da dem Macintosh Computern allgemein eine spezielle Leitung fehlt, der sogenannte "Ringindicator". Diese Leitung wird normalerweise vom Modem verwendet, wenn auf der Telefonleitung ein Klingelzeichen erkannt wurde. Somit wird ein eingehender Ruf "hardwaremäßig" gemeldet, was die Weiterverarbeitung im Rechner stark vereinfacht. Da Apple die 12 Pfennige hierfür gespart hat war der Aufwand für die Ruferkennung erheblich größer für uns.

Verwenden Sie ein fertig konfektioniertes Kabel mit "Sub-D 25-Stecker" auf "Mini-DIN-8"-Stecker zwischen Modem und Rechner, oder fertigen Sie sich ein Kabel entsprechend der untenstehenden Pinbelegung an. Die Pinbelegung entspricht dem Blick auf die Lötseite der beiden Stecker.