

PCAN-PCI Karte



Hardwaremanual

Version 1.2

Ausgabe Januar 2002

Die im Handbuch verwendeten Bezeichnungen für Erzeugnisse, die zugleich ein eingetragenes Warenzeichen darstellen, wurden nicht besonders gekennzeichnet. Das Fehlen der ® Markierung ist demzufolge nicht gleichbedeutend mit der Tatsache, dass die Bezeichnung als freier Warename gilt. Ebenso wenig kann anhand der verwendeten Bezeichnung auf eventuell vorliegende Patente oder einen Gebrauchsmusterschutz geschlossen werden. Es sei ausdrücklich darauf verwiesen, daß die Firma PEAK-System Technik GmbH weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgeschäden übernimmt, die auf den Gebrauch oder den Inhalt dieses Handbuches zurückzuführen sind. Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Firma PEAK-System Technik GmbH geht damit keinerlei Verpflichtungen ein.

Ferner sei ausdrücklich darauf verwiesen, daß PEAK-System Technik GmbH weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgeschäden übernimmt, die auf falschen Gebrauch oder falschen Einsatz der Hardware zurückzuführen sind. Ebenso können ohne vorherige Ankündigung Layout oder Design der Hardware geändert werden. PEAK-System Technik GmbH geht damit keinerlei Verpflichtungen ein.

© Copyright 1999-2002 PEAK-System Technik GmbH- Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Buches darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung der Firma PEAK-System Technik GmbH unter Einsatz entsprechender Systeme reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

PEAK-System Technik GmbH
Benzweg 4
D-64293 Darmstadt

Tel 06151 / 8173-20
Fax 06151 / 8173-29
info@peak-system.com
<http://www.peak-system.com>

4. Auflage Januar 2002

Geschäftssitz PEAK-System Technik GmbH Apostelbräustraße 19 D-67549 Worms info@peak-system.com http://www.peak-system.com	Betriebsstätte PEAK-System Technik GmbH Benzweg 4 D-64293 Darmstadt Telefon: +49-61 51-81 73-20 Telefax: +49-61 51-81 73-29	Geschäftsführer Uwe Wilhelm Amtsgericht Worms HRB 1934	Bankverbindung Stadt- und Kreissparkasse Darmstadt BLZ 508 501 50 Konto 600 43 42 USt.-ID: DE202220078
--	---	--	---

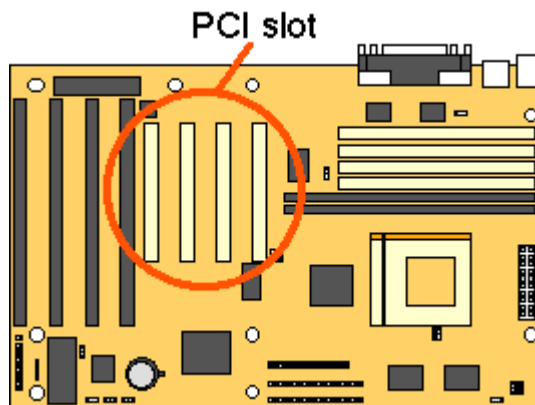
Inhaltsverzeichnis

SCHRITT 1: PCAN-PCI KARTE INSTALLIEREN	4
SCHRITT 2: PCAN-PCI TREIBER INSTALLIEREN	5
Unter Windows 95/98 führen Sie folgende Schritte aus:	5
Unter Windows NT führen Sie folgende Schritte aus:	8
ANHANG	8
Warenzeichen	8
Systemanforderungen	8
Steckverbindungen	8

Schritt 1: PCAN-PCI Karte Installieren

Führen Sie zur Installation der PCAN-PCI Karte folgende Schritte aus:

1. Schalten Sie Ihren Computer und Peripheriegeräte aus und ziehen Sie alle Kabel aus der Steckdose.
2. Nehmen Sie die Computerabdeckung ab. Informationen hierzu finden Sie in Ihrem Computer-Handbuch.
3. Suchen Sie einen freien PCI-Erweiterungssteckplatz für die PCAN-PCI Karte. Nehmen Sie die Steckplatzabdeckung ab, halten Sie die Karte an der oberen Kante fest und drücken Sie sie vorsichtig, aber fest, in den Steckplatz. Schrauben Sie die Halterung fest.

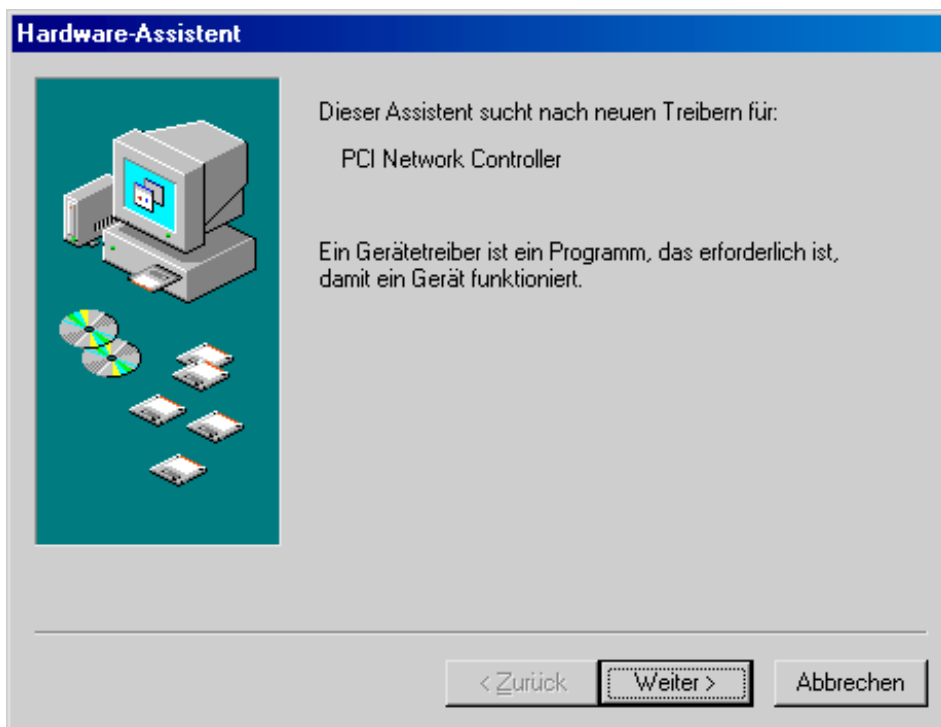


4. Schließen Sie Ihr CAN-Kabel an den außenliegenden Sub-D-Stecker an (beachten Sie die Steckerbelegung nach CiA DS-102-1, siehe Anhang).
5. Bringen Sie die Computerabdeckung wieder an und schalten Sie den Computer und alle Peripheriegeräte wieder ein.

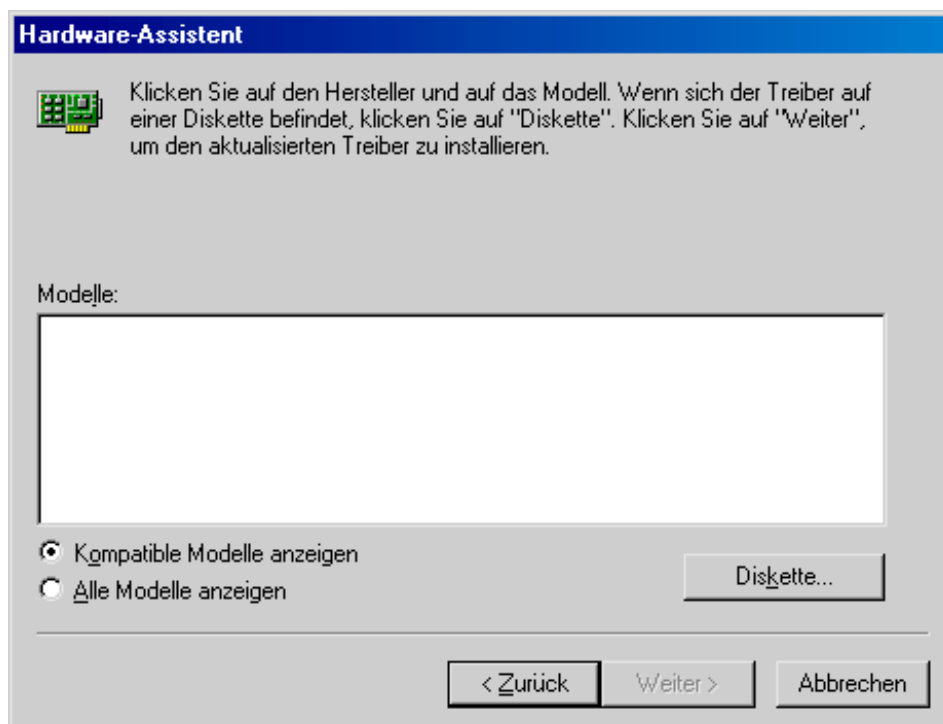
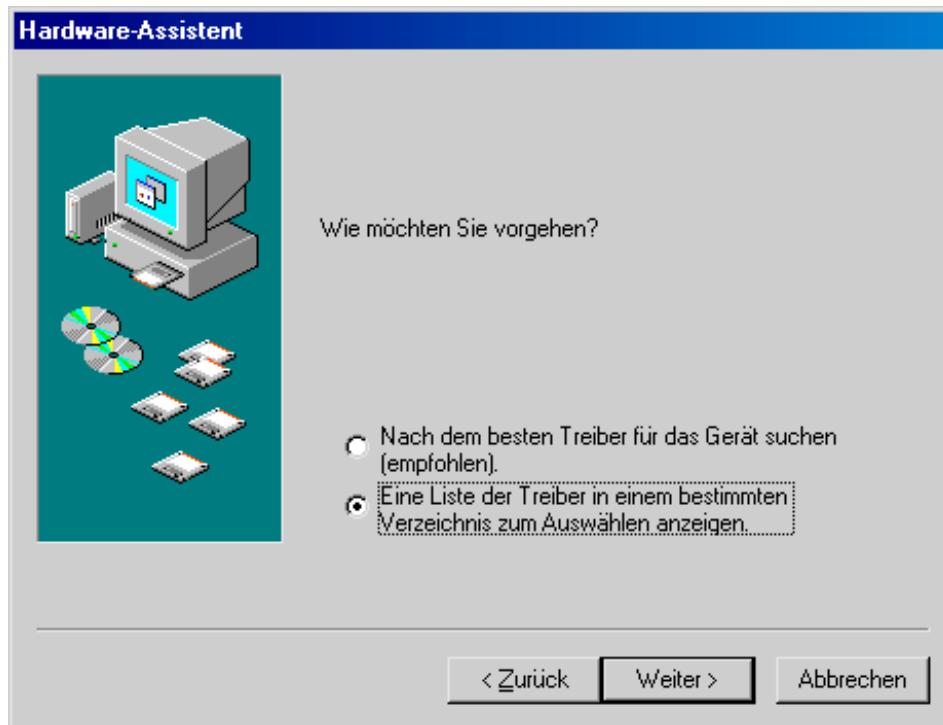
Schritt 2: PCAN-PCI Treiber Installieren

Unter Windows 95/98 führen Sie folgende Schritte aus:

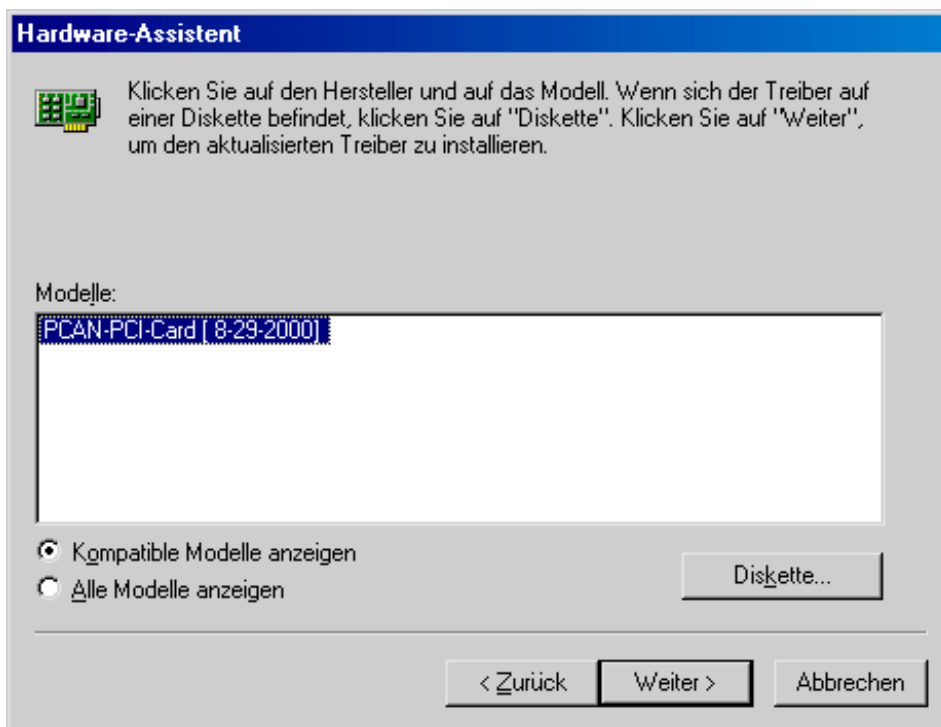
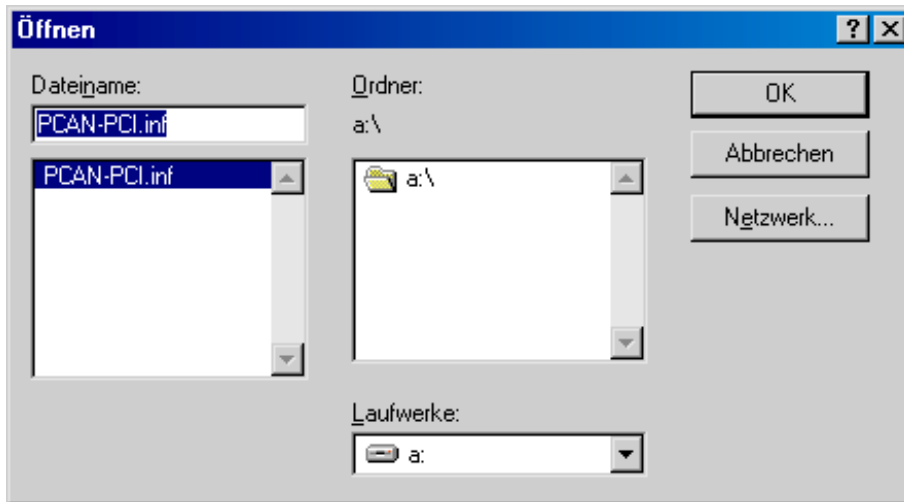
1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
Windows 95/98 wird gestartet. Gleich darauf wird die Meldung angezeigt, daß eine neue Hardware (PCI-Network Controller) erkannt wurde.
Folgender Bildschirm wird eingeblendet:



2. Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Wählen Sie **Eine Liste der Treiber in einem bestimmten Verzeichnis zum Auswählen anzeigen**. Wählen Sie **Weiter**.



4. Legen Sie die PCAN-PCI Diskette in Ihr Diskettenlaufwerk und betätigen Sie **Diskette..**. Wählen Sie PCAN-PCI.inf aus. Bestätigen Sie mit **OK**. Folgen Sie den Anweisungen.



Sie können überprüfen, ob die Treiber richtig installiert wurden, indem Sie in der Systemsteuerung auf das **System**-Symbol klicken. Wählen Sie die Registerkarte **Geräte-Manager** aus und klicken Sie doppelt auf das Symbol CAN-Hardware. Wenn sich neben dem aufgeführten Gerätetreiber ein ?- oder !- Symbol befindet, wählen Sie das Gerät aus, klicken auf **Entfernen** und wiederholen die Schritte 1-4.

5. Starten Sie das auf der Diskette befindliche Programm PCAN-PCI.exe.
6. Folgen Sie zur Installation den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie anschließend Ihren Computer neu.

Unter Windows NT führen Sie folgende Schritte aus:

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Legen Sie die PCAN-PCI Diskette in Ihr Diskettenlaufwerk ein. Starten Sie das auf der Diskette befindliche Programm PCAN-PCI.exe.
3. Folgen Sie zur Installation den Anweisungen auf dem Bildschirm und starten Sie anschließend Ihren Computer neu.

Anhang

Warenzeichen

- MS-DOS/Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation

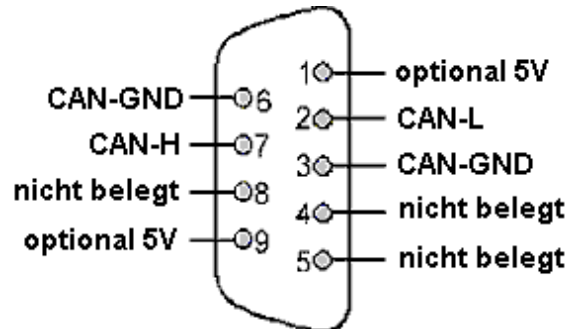
Systemanforderungen

- IBM kompatibler PC, 586 oder höher
- Windows 95B, 98, NT4 (SP6) oder höher
- 32 MB RAM
- 1 freier PCI-Steckplatz
- Mindestens 5 MB freier Festplattenspeicher

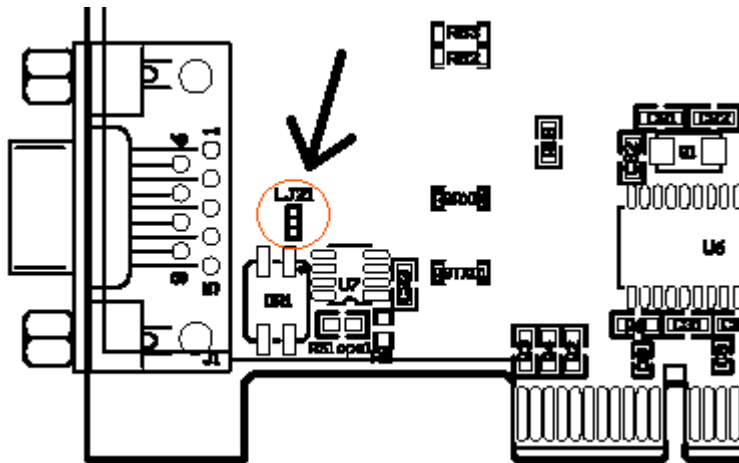
Steckverbindungen

Der SUB-D-Stecker entspricht der CiA-Empfehlung DS 102-1. Im Lieferzustand sind die optional zu belegenden Pins (1 und 9) nicht belegt.

Pin	Belegung
1	optional 5V
2	CAN-L
3	CAN-GND
4	nicht belegt
5	nicht belegt
6	CAN-GND
7	CAN-H
8	nicht belegt
9	optional 5V



Optional kann mittels Lötjumper(LJ21) die 5 Volt Versorgung auf die Pins 1 und 9 gelegt werden. Dadurch ist es möglich z.B. einen PCAN-Busconverter TJA1054 von der PCAN-PCI Karte aus zu versorgen.



Bitte beachten Sie das durch diesen Eingriff die Garantie erlischt. Ein Kurzschluß zwischen den 5V und CAN-GND kann zum Defekt des PC's führen. PEAK-System Technik übernimmt KEINE Haftung für solche Schäden.



Wenn 1 und 2
gebrückt, 5V
auf Pin 1



Wenn 2 und 3
gebrückt, 5V
auf Pin 9