

## BIK004, Hardwarebaugruppe auf Basis des Bussystems PCI

### Stand heute

Die Kommunikationsbaugruppe vom Typ BIK003, Fabrikat OHP, wird seit vielen Jahren in unzähligen Anlagen eingesetzt und hat sich bei der Feldbuskommunikation zweifelsfrei bewährt.

Die Baugruppe BIK003, die die Kommunikation des Feldbuses 1/SFB (**S**erielle **F**eld **B**us der ehemaligen AEG) realisiert, ist für den Einsatz in einem Personal Computer vorgesehen.

Es werden durch entsprechende Treiber die Betriebssysteme DOS, Windows 3.11 / 95 / 98 und Windows NT 4 unterstützt.

Schnittstellenmäßig wurde die Baugruppe BIK003 für das PC-interne Bussystem ISA bzw. EISA entwickelt.

Der Entwicklungsfortschritt bei Personal Computer zeigt, dass die Bustypen ISA und EISA kaum noch eine Rolle spielen.

Die momentan in PCs und Servern eingesetzte Bussysteme sind unter anderem PCI-BUS, AGP usw.

### News



#### BIK004 mit dem PCI-Bus (ab Windows 2000 und ProWin® V4.41.008)



Die Baugruppe BIK wurde in einer neuen Serie mit dem Typ BIK004 für den PC-internen BUS **PCI** weiterentwickelt.



Unterstützt wird die Baugruppe ab dem Betriebssystem Windows 2000.



Neue Anlagen im Bereich Leitsystem, die auf den neuen PC-Generationen inkl. dem Betriebssystem Windows 2000 und aufwärts basieren, können mit der Prozessleitsystemsoftware ProWin® und mit der Feldbuskommunikation 1/SFB ausgerüstet werden.



Mit der neuen BIK004 können Anlagenbetreiber, deren Betriebsführung durch das Prozessleitsystem ProWin® unterstützt wird, durch Updates und dem neuen Treiber auf die neue Generation der PC-Welt mit dem Windows Betriebssystem ab Version 2000 umsteigen.

