

NetBIOS

Rubrik: Lexikon

Beschreibung: NetBIOS ist die Abkürzung von Network Basic Input Output System und bezeichnet eine spezielle Programmierschnittstelle, mit der man über zwei Anwendungen hinaus innerhalb eines lokalen Netzwerkes kommunizieren kann. Entwickelt wurde NetBIOS im Jahr 1983 vom Unternehmen Sytek, das im Auftrag vom IBM eine Lösung zur Vernetzung von kleinen Arbeitsgruppen finden sollte. Die Programmierschnittstelle verfügt über mehrere Funktionen, wie zum Beispiel die Namensauflösung sowie den verbindungslosen und verbindungsorientierten Datenaustausch.