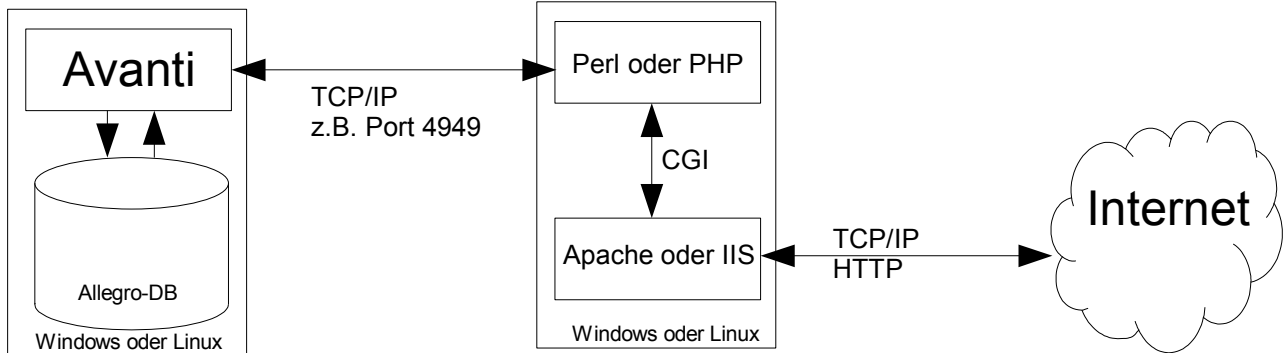


Allegro-C (WB-Version)

Möglichkeiten zur Installation eines WEB-OPACS

Variante 1:

Die typische Installationsvariante sieht so aus, daß auf dem Datenbank-Server die zu Allegro-C gehörende Software "Avanti" installiert wird. Dieses Programm stellt die Server-Komponente für ein Allegro-Client-Server-Modell dar. Als Client dient im Fall eines WEB-OPACs eine Perl- oder PHP-Anwendung unter Regie des Web-Servers. Als Web-Serversoftware ist Apache, aber auch der MS-IIS verwendbar.

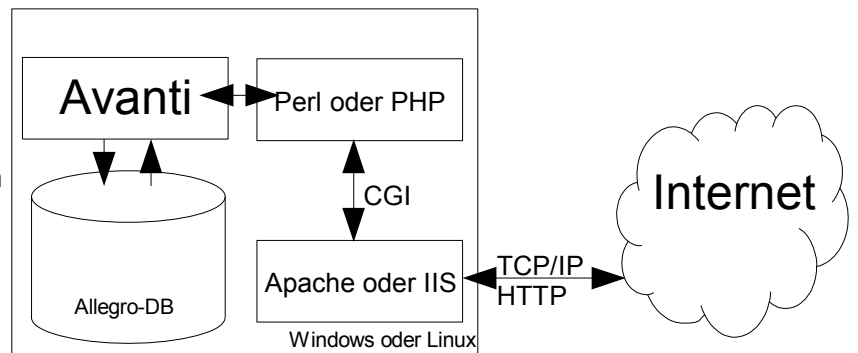


Avanti auf DB-Server

Webserver (typ. beim Provider oder in der DMZ)

Variante 2:

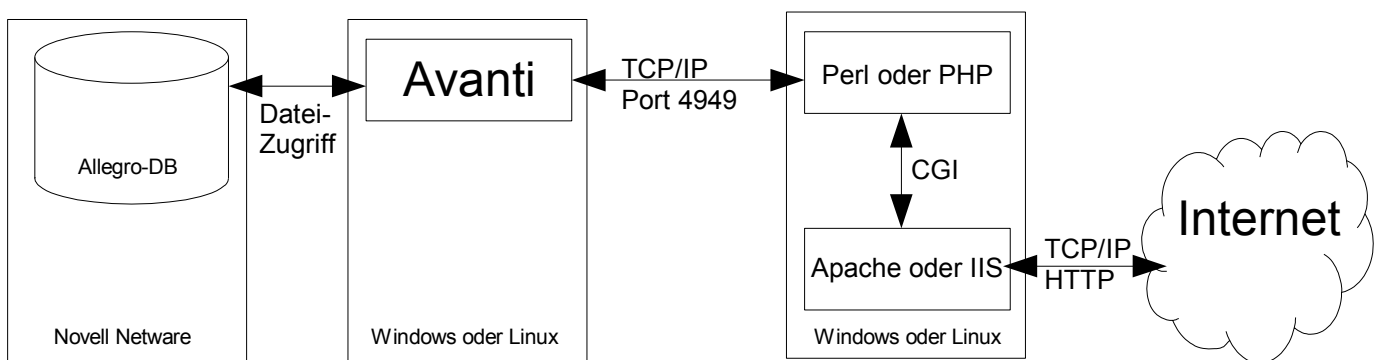
Die Allegro-Datenbank, die Software "Avanti" als auch der Webserver mit den Perl- oder PHP-Skripten zur Darstellung der Webseiten können auch auf einer einzigen Maschine installiert werden. Diese kostengünstige Variante ist vor allem für kleinere Bibliotheken geeignet, die über DSL/DYNDNS angebunden sind. Sicherheitstechnisch ist jedoch die erste Variante zu bevorzugen, da sie die Zwischenschaltung eines Firewalls zwischen Web- und Datenbankserver ermöglicht.



Datenbank und Web-Server auf einer Maschine (typisch im Hause)

Variante 3:

Im Extremfall können sich auch die Avanti-Software und der Datenbank-Server auf verschiedenen Rechnern befinden. Das wäre z.B. denkbar, wenn der Datenbankserver unter Novell Netware läuft - für dieses System ist keine Avanti-Version verfügbar.



Datei-Server

Avanti-Server

Webserver (beim Provider oder in der DMZ)