

## Übungsaufgabe zur Symbolik der Unified Modeling Language (6)

Das lokale Netzwerk (LAN) des Zweigwerks der Amledion GmbH in Salzgitter besteht aus vier Servern, 17 PCs und zehn Notebooks der Außendienstmitarbeiter.

<b>Server 1:</b> - Terminalserver mit SAP-Anwendung - Datenbankserver mit Datenbankmanagementsystem (DBMS) - Datenbank "Kunden"	<b>Server 3:</b> - Firewall
<b>Server 2:</b> - Backups der beiden Datenbanken "Kunden" und "Produkt"	<b>Server 4:</b> - Datenbank "Produkt"

- Das DBMS verwaltet die Kundendatenbank und die Produktdatenbank.
- Die 14 PCs der Verwaltung sind an den Terminalserver angeschlossen. Die SAP-Anwendung greift auf das DBMS zu.
- Die drei PCs des Lagers sind jeweils mit einem Warenwirtschaftssystem ausgestattet, das auf das DBMS zugreift.
- Die zehn Laptops sind mit WLAN-Karten ausgestattet. Die Anwendung, die jeweils auf den Laptops installiert ist, greift über den Server 3 mit integrierter Firewall auf das DBMS zu.
- Die Backups der Kunden- und der Produktdatenbank sind zeitgesteuert.

Vervollständigen Sie folgendes UML Diagramm nach den oben genannten Vorgaben!



LAN des Zweigwerks Salzgitter der Amledion GmbH

