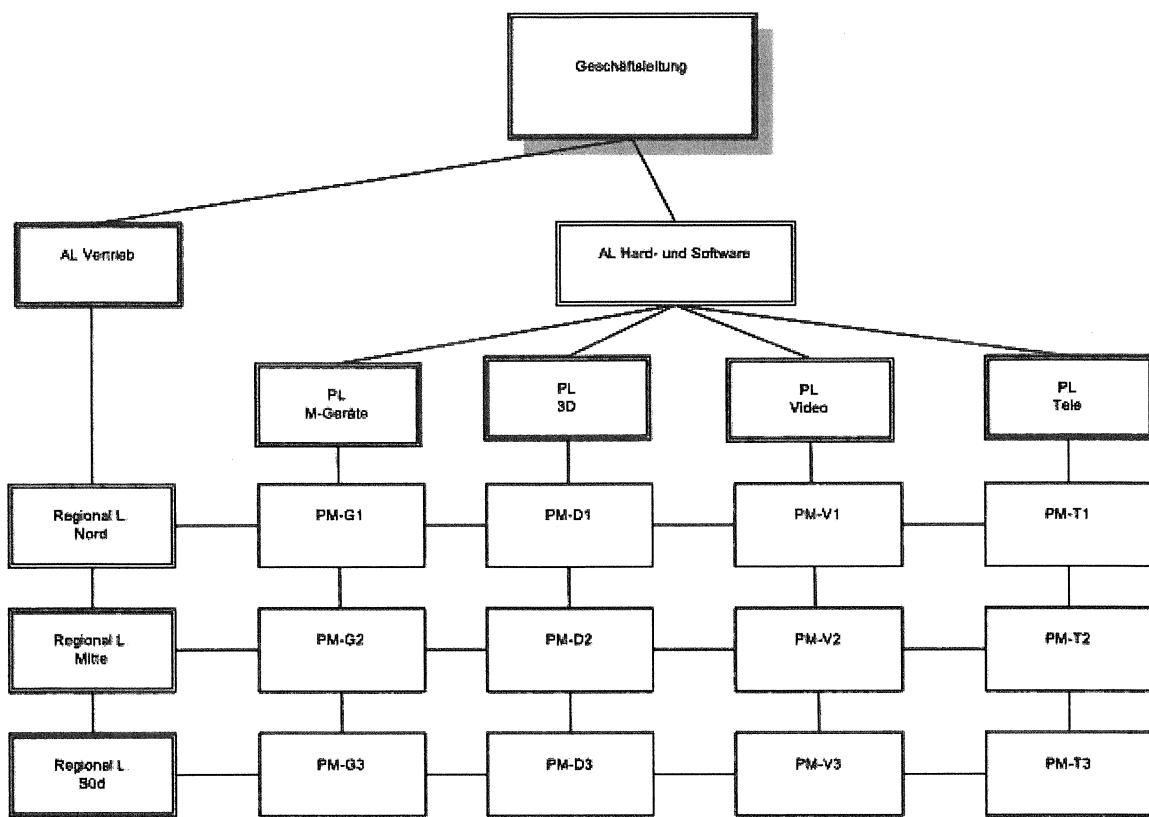


- ab) In der Abteilungssitzung wird mit einem größeren Auftragsvolumen und mehr Mitarbeitern gerechnet. Folgendes Organigramm wird vorgestellt. Sie sollen im Geschäftsbereich Nord eingesetzt werden.

Korrekturrand



Hinweis: PL = Leiter Projektbereich PM = Projektmitarbeiter bzw. Projektgruppenleiter

Geben Sie an, an welcher Stelle Sie in diesem Organigramm eingeordnet sind.

1 Punkt

Geben Sie die Organisationsform an, in der die Projektmitarbeiter untereinander und mit dem Vertrieb organisiert sind.

1 Punkt

Nennen Sie zwei Vorteile dieser Organisationsform aus der Sicht eines Projektmitarbeiters (PM).

2 Punkte

Nennen Sie zwei Nachteile dieser Organisationsform aus der Sicht der Projektbereichsleitung (PL).

2 Punkte

- ac) Nennen Sie drei plausible Gründe, warum viele Kundenaufträge in Projekten abgearbeitet werden.

3 Punkte

Fortsetzung 1. Handlungsschritt →

Fortsetzung 2. Handlungsschritt

- bb) Erläutern Sie Ihren Vorschlag und geben Sie dazu zwei Hinweise, wo im Zeitplan aufgrund der zeitlichen Anordnung Probleme entstehen können. 4 Punkte

- bc) Begründen Sie, warum die Vorgänge 2 und 3 sachlich nicht (unbedingt) abhängig sind. 2 Punkte
-
-
-
-

- c) Sie sollen ein Anschreiben an die Mitglieder des Messeteams erstellen, um sie über den Terminplan zu informieren und sie darauf hinzuweisen, dass sie die Termine bei ihrer Terminplanung berücksichtigen.
- Ergänzen Sie folgenden Textentwurf. Weisen Sie darauf hin, dass um rechtzeitige Kontaktaufnahme gebeten wird, falls sich Fragen oder Probleme ergeben. 7 Punkte

*Liebes Messeteam,
als Projektleiter/-in freue ich mich, dass wir gemeinsam unser neues 3-D-Dentalsystem auf der IDS präsentieren können.*

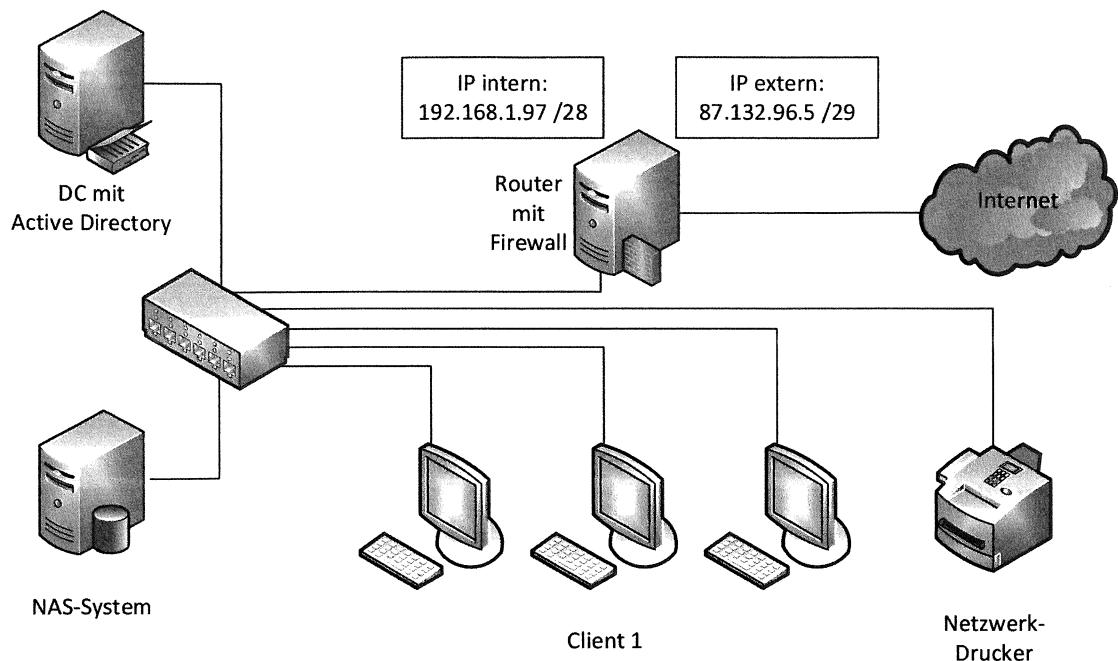
...

d) Ergänzen Sie die nachfolgende Tabelle zum Netzwerkschaubild, indem Sie die fehlenden IP-Adressen vollständig angeben.

Korrekturrand

Orientieren Sie sich dabei an der Vorgabe des Routers.

5 Punkte

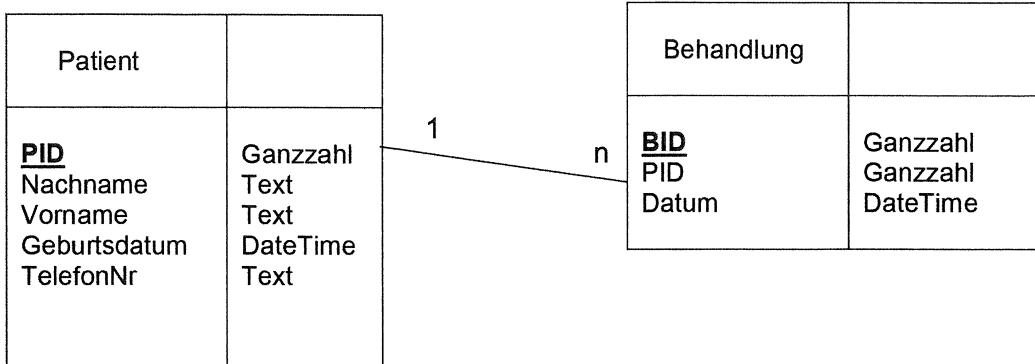


| Geräte Angaben | NAS-System | Client 1 | Netzwerk-Drucker |
|-------------------|------------|----------|------------------|
| IP-Adresse | | | |
| Subnetzmaske | | | |
| Standard-gateway | | | |

bb) Vergleichen Sie die erwarteten Ergebnisse mit den Testergebnissen und ziehen Sie eine Schlussfolgerung. 2 Punkte

Korrekturrand

c) Das medizinische Versorgungszentrum verfügt über eine Datenbank. Ein Ausschnitt aus dieser Datenbank ist in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.



Entwickeln Sie für die folgenden Aufgabenstellungen die notwendigen SQL-Anweisungen (siehe perforierte Anlage SQL-Anweisungen).

ca) Es sollen alle Patienten (Nachname, Vorname) abgefragt werden, deren Nachname mit einem „M“ beginnt. Die Ergebnismenge soll nach Nachname aufsteigend sortiert sein. 4 Punkte

cb) Es soll die Telefonnummer des Patienten mit der PID „734“ auf „0162 – 1234567“ geändert werden. 3 Punkte

cc) Es soll die Anzahl der Behandlungen ermittelt werden, die im Januar 2019 durchgeführt wurden. 4 Punkte

5. Handlungsschritt (25 Punkte)

Korrekturrand

Ein medizinisches Versorgungszentrum erfasst viele personenbezogene Daten. Daher sind in diesem Kontext besondere Anforderungen an den Datenschutz zu berücksichtigen.

a) Erläutern Sie die Begriffe:

aa) Datenschutz

3 Punkte

ab) Datensicherheit

3 Punkte

b) Erläutern Sie das Verbotsprinzip im Datenschutz.

3 Punkte

c) Benennen Sie drei Rechte der betroffenen Personen gemäß europäischer Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). 3 Punkte
