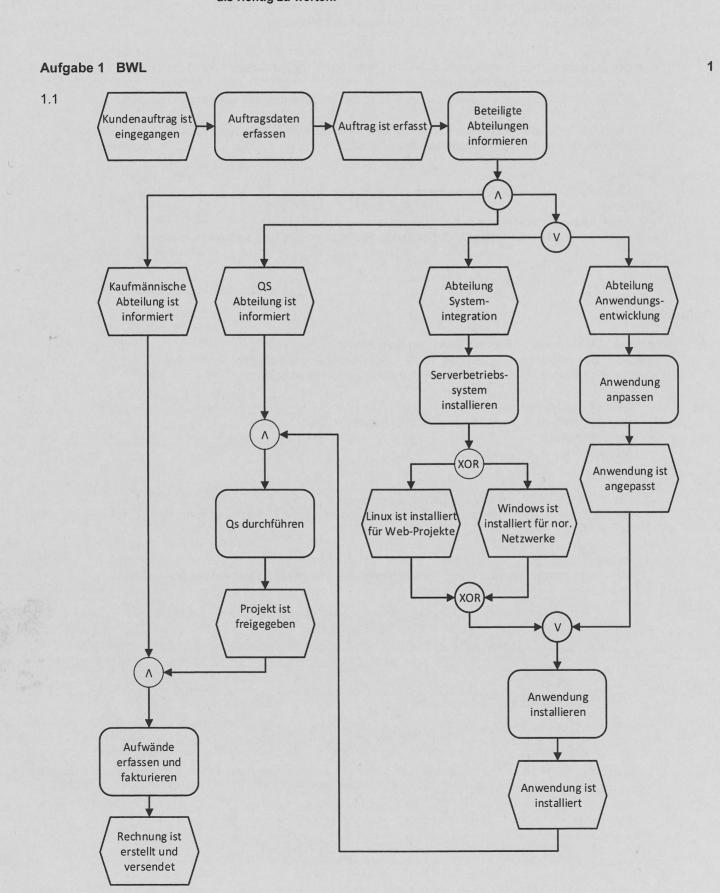
Beruf: - Fachinformatiker/-in - Systemintegration

FA 229

Lösungsvorschläge:

Lösungsvorschläge sind in der Regel Vorschläge der einreichenden Schulen; sie sind im Wortlaut nicht bindend. Anderslautende, aber zutreffende Antworten sind ebenfalls als richtig zu werten. Nur für die Hand des Prüfers! Faktor



1.2 EPK

- Erfassung rein formaler Strukturen und Abläufe
- Ereignisgesteuerte Prozessketten bieten Vorteile bei der Darstellung von alternativen oder parallelen Abläufen und bei Rückschleifen.
- Entscheidungen AND, OR, XOR sind übersichtlich dargestellt

Netzplan

- Die logischen Zusammenhänge eines Projekts vom Anfang bis zum Abschluss können übersichtlich dargestellt werden.
- Für alle Vorgänge des Projekts kann mit Hilfe der Netzplantechnik ein Zeitplan entwickelt werden.
- Ein kritischer Pfad und Ressourcenengpässe, welche die Einhaltung des Endtermins gefährden können, lassen sich leicht identifizieren.

1.3 EPK

- Darstellung von Geschäftsprozessen einer Organisation Netzplan
- Anwendung insbesondere in der Terminplanung von Projekten
- Netzpläne bilden die Basis für die laufende Projektkontrolle und Terminüberwachung.

Aufgabe 2 SAE

2

- 2.1 action: URI zum aufzurufenden Skript auf dem Server. method: Übertragungsart (GET oder POST) der Formulardaten an den Server. Bei GET werden die Daten im URI, bei POST im Protokollheader übertragen.
- 2.2 Großer Zeichenvorrat
 - Enthält: Groß-/Kleinbuchstaben, Zahlen, Sonderzeichen
 - nicht lexikalisch
 - Mindestlänge des Passworts

2.3 Vorteile:

- Daten können nicht im Klartext gelesen werden.
- Benutzer kann selbst überprüfen, dass er mit dem richtigen System kommuniziert (Zertifikat überprüfen)

Nachteil:

- Ver- und Entschlüsselung nötig. Dadurch größerer Rechenaufwand auf beiden Seiten.

```
2.4 <html>
```

<head>

<title>Datenbankeingabe</title>

</head:

<body>

<h1>Huber und Sohn OHG</h1>

<form action="http://server/cgi-bin/eingabe.pl" method="post">
Name: <input type="text" size="25" name="kundenname">

Abteilung:

```
<select name="abteilung" size="1">
<option selected value ="km">kaufmeannische</option>
<option value ="qs">QS</option>
<option value ="si">Systemintegration</option>
<option value ="ae">Anwendungsentwicklung</option>
</select>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
```