7.3 Systemtechnisches Vorgehen (S. 134)  
130. Aufgabe  
Was wird mit einem Projektplanungsprogramm dargestellt?

**Zeitliche Zuordnung zu den geplanten Tätigkeiten**  
131. Aufgabe  
Nennen Sie ein bekanntes Projektplanungsprogramm.

**Project**  
132. Aufgabe  
Erklären Sie das Top-Down-Prinzip (VDI-Regel 2221).

**1. Gesamtproblem in mehrere Teilprobleme**

**2. Teilproblem ggf. weiter zerlegen**  
  
7.4 Systemgestaltung und Systemordnung (S. 135-136)  
133. Aufgabe  
Zählen Sie die System-Lebensphasen inklusive weiterer Unterteilung auf.

**1. Entwicklungsphase**

**2. Realisierungsphase**

**3. Nutzungsphase**

**4. Entsorgungsphase**  
134. Aufgabe  
Welches sind die Ziele der Gliederung der Lebensphasen von Systemen?

**1. Rationelle und sichere Planung**

**2. Vermeidung von verlorenem Planungsaufwand**

**3. Verringerung des Projektrisikos**  
  
7.5 Problemlösungszyklus (S. 136-140)  
135. Aufgabe  
Zeichnen Sie detailliert den Problemlösungszyklus.

**Zu faul.**  
136. Aufgabe  
Welches sind die Kennzeichen der Situationsanalyse?

**1. Informationsbeschaffung**

**2. Informationsaufbereitung**

**3. Informationsdarstellung**

7.5.1 Informationsbeschaffung (S. 137)  
137. Aufgabe  
Zählen Sie die Informationsarten auf.

**1. Hintergrundinformation**

**2. Randinformation**

**3. Kerninformation**  
138. Aufgabe  
Auf was ist bei der Eignung der Informationsauswahl zu achten?

**Qualität und Aktualität**  
139. Aufgabe  
Was sind FAQs?

**Frequently Asked Questions (Häufig gestellte Fragen)**  
140. Aufgabe  
Welche Arten von Suchmaschinen kennen Sie und wie unterscheiden sie sich?

**Google, Yahoo, Bing, Internet Explorer, Firefox**

**Verschiedene Eigenschaften, wie Schnelligkeit, Werbung, Suchergebnisse.**