**OSA 3 – Einführung eines rechnerunterstützten Intensivdokumentationssystems am Universitätsklinikum Heidelberg**

* Aufgaben eines Intensivdokumentationssystems:
  + Grundlegende Funktionen:
    - Erfassen
    - Speichern
    - Präsentieren
    - Überwachen

von anfallenden klinischen Daten

* + Mögliche zusätzliche Funktionen:
    - Erstellung einer elektronischen Übermittlung der Zusammenfassung der Therapie bei Verlegung auf Normalstation
    - Leistungserfassung
    - Automatische physiologische Berechnung
    - Intensivmedizinische Verordnungsplanung
    - Intensivmedizinische Arztbriefschreibung
* Problematik bei der Neueinführung:
  + Wesentliche Änderung der Arbeitsabläufe ist zu erwarten
  + Noch bestehende Unklarheit welche Prozesse durch das System unterstützt werden sollen
  + Genaue Kenntnis der bisherigen Arbeitsabläufe und der zu dokumentierenden Daten
* Motivation der Einführung:
  + Arbeitsabläufe unterstützen
  + Dokumentationsaufgaben unterstützen
    - Z.B. Vermeidung der Mehrfacherfassung von Daten
* Folgerungen aus der Problematik und der Motivation:
  + Systematische Analyse der bestehenden Prozesse und zu Dokumentationsaufgaben vorab ist notwendig
  + Genaue Modellierung des Ist-Zustandes vorab
  + Ist-Zustand bewerten und Möglichkeiten der Optimierung durch das rechnergestützte Intensivdokumentationssystems erarbeiten
  + Systemspezifikation durch Identifikation der Anforderungen an das System erarbeiten
* Vorgehensplan
  + Systemanalyse
  + Systembewertung
    - * Ermittlung des Ist-Standes
      * Erkennen von Schwachstellen
  + Systemspezifikation
    - * Durch Identifikation der Anforderungen
  + Systemauswahl
  + Systemeinführung
  + Abschließende Evaluation

Unterteilung des Projektes in zwei Teilprojekte möglich: Auswahl und Einführung.  
Projektphasen für beide Teilprojekte: Projektinitiierung, Projektplanung, Projektdurchführung und Projektabschluss.  
Dann unterschiedliche Projektmodule für die beiden Teilprojekte:  
Auswahl: Systemanalyse und –bewertung, Systemspezifikation, Systemauswahl. => Ergebnis: Entscheidung für ein Softwareprodukt und Kaufvertrag   
Einführung: Systemeinführung => Ergebnis: lauffähiges Intensivdokumentationssystem

**Quellen:**

https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/Praktikum-Informationssysteme-des-Gesundheitswesens-Kopie-1.107305.0.html

IT-Projektmanagement im Gesundheitswesen: Lehrbuch und Projektleitfaden  
 von Elske Ammenwerth,Reinhold Haux,Petra Knaup-Gregori,Alfred Winter