



## Übungen zu Softwaretechnik

### Aufgabe 1 – Erfolgsfaktoren der Softwareentwicklung

Für die erfolgreiche Durchführung von Softwareentwicklungsprojekten sind folgende Faktoren wichtig:

- Unterstützung durch die Geschäftsführung
- Einbeziehung der Nutzer
- Motiviertes und kompetentes Team
- Erfahrene Projektleiter
- Verlässliche Schätzungen
- Eindeutige Geschäftsziele und Ownership
- Minimierung der Projektgröße
- Angemessenes Vorgehensmodell einschließlich Qualitätssicherung für den gesamten Software-Life-Cycle
- Standardisierte Software-Infrastruktur
- Klare und stabile Anforderungen

Diese Stichpunkte für Erfolgsfaktoren sollen näher beschrieben und untersucht werden.

- a) Konkretisieren Sie diese Stichpunkte.
- b) Beschreiben Sie jeweils anhand eines Beispiels mögliche Auswirkungen bei Missachtung des Erfolgsfaktors.
- c) Ordnen Sie nach Ihrer Einschätzung der Wichtigkeit den Erfolgsfaktoren ein Gewicht für den Anteil am Projekterfolg in Prozent zu.