

# Business Case (Prüfungscenter ABC GmbH)

Ein Schulungszentrum will Prüfungen mittels einer eigenen Software verwalten und abwickeln. Alle Prüfungen sollen als Multiple Choice Test abgewickelt werden. Schulungsteilnehmer sollen eine Prüfung über ein beliebiges Endgerät abwickeln können.

Dazu werden folgende Anforderungen erhoben:

## **Test-, Fragen- und Antwortverwaltung:**

- Es soll die Möglichkeit bestehen Fragen und zugehörige Antworten zu verwalten. Eine Antwort kann dabei als korrekt bzw. inkorrekt gesetzt werden.
- Es soll die Möglichkeit bestehen Fragen in Kategorien zu ordnen.
- Es soll die Möglichkeit bestehen einen spezifischen Test zu erzeugen, welcher auf unterschiedlichen Fragen (aus dem Pool) zusammengesetzt werden kann.

## **Testausführung mit PC:**

- Ein Test soll von zu testenden Personen ausgeführt werden können. Damit eine zu testende Person am Test teilnehmen kann, soll ein „geheimer“ Code und eine Personenkennzahl eingegeben werden:
  - Der geheime Code wird zu jedem Test generiert und wird vom Prüfer an die zu Prüfenden weitergegeben
  - Die Personenkennzahl soll eindeutig erfasst werden und den zu Prüfenden identifizieren.
- Die Testausführung soll über eine Web-Anwendung Schritt für Schritt durchführbar sein.

## **Testergebnisse:**

Der Schulungsleiter soll die Möglichkeit haben alle abgegebenen Tests zu sichten und die jeweilige Anzahl von richtig bzw. falsch beantworteten Fragen zu sehen.