



Certified Professional for Requirements Engineering

Foundation Level | RE@Agile Primer

Prüfungsordnung

1 Prüfungsordnung

Diese Regelungen gelten für die Prüfung zum CPRE Foundation Level und zum CPRE RE@Agile Primer.

1.1 Prüfungsvoraussetzung

Keine

1.2 Prüfungsordnung

Die Prüfungen bestehen aus Multiple-Choice-Fragen. Die Prüfungsfragen beziehen sich auf den Stoff des Lehrplans und des Handbuchs der jeweiligen Zertifizierung.

In der nachfolgenden Tabelle ist aufgeführt, welche Prüfung wie lange dauert und aus wie vielen Fragen die Prüfung in etwa besteht.

CPRE Zertifizierung	Anzahl Fragen	Prüfungsdauer
Foundation Level	ca. 45	75 Minuten
RE@Agile Primer	ca. 22	40 Minuten

Je nach Schwierigkeit sind die Fragen 1 – 3 Punkte wert. Die jeweilig erreichbare Punktzahl pro Frage ist im Fragenkopf angegeben.

Zum Bestehen der Prüfung müssen mindestens 70,00 Prozent der Gesamtpunktzahl erreicht werden.

Während der Prüfung sind mit Ausnahme von Sprachwörterbüchern keinerlei Hilfsmittel (Seminarunterlagen, Bücher, Telefon etc.) zugelassen. Eventuell verwendetes Zusatzpapier zum offiziellen Prüfungsbogen oder Notizzettel müssen beim Verlassen im Raum verbleiben.

Während der Prüfung darf der Raum nicht verlassen werden.

1.3 Verlängerung der Prüfungsdauer auf Antrag für nicht-muttersprachliche Teilnehmende

Findet die Prüfung in einer Sprache statt, die nicht die Muttersprache des Teilnehmers oder der Teilnehmerin ist, kann eine Prüfungszeitverlängerung schriftlich beantragt werden. Die Prüfungszeit kann wie folgt verlängert werden:

- Foundation Level: von 75 Minuten auf 90 Minuten
- RE@Agile Primer: von 40 Minuten auf 50 Minuten

Dieser Antrag muss begründet sein. Er soll mit der Anmeldung zur Prüfung eingereicht werden, kann aber bis zum Start der Prüfung erfolgen.

Die Zertifizierungsstelle hat das Recht, die Angaben zu überprüfen. Falsche Angaben können zum Ausschluss von der Prüfung bzw. zur Aberkennung eines verliehenen Zertifikates führen.

1.4 Benachrichtigung über Ergebnisse und evtl. Wiederholungsprüfungen

Die Benachrichtigung über das Ergebnis der Prüfung ebenso wie der Versand des Zertifikats erfolgt durch die Zertifizierungsstelle.

Die Prüfung kann bis zu zweimal ohne Wartezeiten wiederholt werden. Wenn die Prüfung beim dritten Versuch nicht bestanden wird, so ist eine Wartezeit von einem Jahr einzuhalten.

1.5 Einsichtnahme und Einspruch

Einsichtnahme

Wenn Prüfungsteilnehmer*innen die Prüfung nicht bestanden haben, kann bei der Zertifizierungsstelle innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses schriftlich Einsichtnahme in die Bewertung der Prüfung verlangt werden. Der Zweck der Einsichtnahme besteht in einem Soll-Ist-Vergleich.

Einspruch

Prüfungsteilnehmer*innen sind berechtigt, innerhalb von zwei Monaten nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses bei der Zertifizierungsstelle schriftlich Einspruch gegen die Bewertung der schriftlichen Prüfung zu erheben. Der Einspruch ist schriftlich zu begründen.

2 Arten von Fragen

Für die Beantwortung der Fragen gelten die folgenden allgemeinen Regeln:

- Mehr ausgewählte Antworten als gefordert resultieren in 0 Punkten für diese Frage.
- Nur korrekt ausgewählte Antworten erhalten Punkte.
- Es muss nicht die gesamte Anzahl an geforderten Antworten ausgewählt werden; es dürfen weniger Antworten ausgewählt werden.
- Die Punktzahl pro korrekt ausgewählter Antwort hängt ab von der Schwierigkeit der Frage sowie von der Anzahl korrekter Antworten für die Frage.

Einfachauswahl (sogenannte A-Fragen)

Nach der einleitenden Frage werden 4 – 5 mögliche Antworten angeboten, von denen nur eine Einzige korrekt ist. Einfachauswahl-Fragen können auch in Negativform gestellt sein (z. B. „Welches ist die einzig **falsche** Antwort?“).

Beispiel:

Geben Sie die Diagrammart an, die ... (1 Antwort) A0815

1 Punkt

<input type="checkbox"/>	Der ...
<input type="checkbox"/>	Die ...
<input type="checkbox"/>	Das ...
<input type="checkbox"/>	Die ...
<input type="checkbox"/>	Der ...

Punktzahl für korrekte Antwort:

- Punktzahl vergeben für die Frage
- Im Beispiel: 1 Punkt

Punktevergabe:

- Korrekt ausgewählte Antwort: Punktzahl für korrekte Antwort
- Nicht korrekt ausgewählte Antwort: 0 Punkte für die Frage
- Mehr als eine Antwort ausgewählt: 0 Punkte für die Frage

Mehrfachauswahl (sogenannte P-Fragen)

Nach der einleitenden Frage folgt eine Anzahl potentieller Antworten, von denen zwei oder mehr korrekt sein können. Die Frage enthält einen Hinweis, wie viele Antworten erwartet werden; z. B.: „Geben Sie die **zwei** Diagrammarten an, die zur Modellierung ... geeignet sind“.

Oft geht es bei dieser Fragenart um das Herausfinden der besten, wahrscheinlichsten oder zutreffendsten Antworten aus einer Grauzone.

Die Fragen können auch in Negativform gestellt werden (z. B.: „Welche zwei Erhebungstechniken sind **am wenigsten** geeignet für ...“).

Beispiel:

Geben Sie die zwei Diagrammarten an, die zur
Modellierung ... geeignet sind.
(2 Antworten)

P0815

1 Punkt

<input type="checkbox"/>	Der ...
<input type="checkbox"/>	Das ...
<input type="checkbox"/>	Die ...
<input type="checkbox"/>	Der ...
<input type="checkbox"/>	Der ...

Punktzahl pro korrekter Antwort:

- Punktzahl für Frage dividiert durch die Anzahl erwarteter korrekter Antworten
- Im Beispiel: $1 / 2 = 0,5$ Punkte

Punktevergabe:

- Korrekt ausgewählte Antwort: Punktzahl pro korrekter Antwort
- Nicht korrekt ausgewählte Antwort: 0 Punkte für diese Antwort
- Mehr Antworten ausgewählt als erwartet: 0 Punkte für die Frage

Richtig / Falsch-Fragen (sogenannte K-Fragen)

Nach der einleitenden Frage folgen mehrere Aussagen, jeweils mit einer Wahlmöglichkeit (Option) „richtig“ und „falsch“ oder „zutreffend“ und „nicht zutreffend“ oder „geeignet“ und „nicht geeignet“ etc.

Sie sollten jede Aussage entweder als „richtig“ („zutreffend“, „geeignet“ etc.) oder „falsch“ („nicht zutreffend“, „nicht geeignet“ etc.) markieren.

Beispiel:

Welche der folgenden Aussagen zu ... sind richtig und welche Aussagen sind falsch?

K0815

2 Punkte

Richtig	Falsch	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stakeholder sollten ...
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qualitätsanforderungen können ...
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UML Diagramme müssen ...
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Das System kann ...

Punktzahl pro korrekter Antwort:

- Punktzahl für Frage dividiert durch die Anzahl Aussagen
- Im Beispiel: $2 / 4 = 0,5$ Punkte

Punktevergabe:

- Korrekt ausgewählte Option: Punktzahl pro korrekter Antwort
- Nicht korrekt ausgewählte Option: 0 Punkte für diese Aussage
- Beide Optionen für dieselbe Aussage ausgewählt: 0 Punkte für diese Aussage
- Keine Option für eine Aussage ausgewählt: 0 Punkte für diese Aussage