
DGQ-Spezialist:in Fähigkeitsnachweise

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Durchführungsbestimmung bezieht sich auf das Zertifizierungsverfahren zur Erlangung des Zertifikats „DGQ-Spezialist:in Fähigkeitsnachweise“.
- (2) Grundlage dieser Durchführungsbestimmung ist die Zertifizierungs- und Prüfungsordnung (ZPO) der DGQ in der jeweils gültigen Fassung.

§ 2 Zertifizierungsvoraussetzungen

Zur Zertifizierung müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:
Erfolgreich absolvierte Prüfung „DGQ-Spezialist:in Fähigkeitsnachweise“ einschließlich der dazu in § 3 genannten Zulassungsvoraussetzungen.

§ 3 Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

Zugelassen wird, wer folgende Voraussetzungen erfüllt:
Teilnahme an der DGQ-Veranstaltung „Fähigkeit von Mess- und Fertigungsprozessen statistisch nachweisen“
Die Anerkennung der Gleichwertigkeit von Nachweisen anderer Organisationen obliegt der DGQ-Personenzertifizierungsstelle.

§ 4 Prüfungsgegenstand

- (1) Die Prüfung bezieht sich auf:
 1. die Inhalte, die in der unter § 3 genannten DGQ-Veranstaltung vermittelt werden.
 2. die Norm DIN ISO 22514-2.
- (2) Maßgeblich ist der jeweils gültige Stand der Unterlagen.

§ 5 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung erfolgt schriftlich. Sie besteht aus einer Textaufgabe und 10 Auswahlaufgaben (Multiple Choice) mit einer Bearbeitungszeit von 1 Stunde und 40 Minuten.

§ 6 Prüfungsanforderungen

In der Prüfung ist nachzuweisen, dass das Wissen gemäß § 4 vorhanden ist.

§ 7 Zulassung von Hilfsmitteln

- (1) In der Prüfung sind folgende Hilfsmittel zugelassen:
 1. programmierbarer Taschenrechner
 2. Quantile (kritische Werte) der Normalverteilung (Tabelle 11.1)
 3. Quantile (kritische Werte) der t-Verteilung (Tabelle 13.1-13.2)
 4. Quantile (kritische Werte) der Chi-Quadrat-Verteilung (Tabelle 14.1-14.3)
 5. Eingriffs- und Warngrenzen der Shewhart Regelkarten für Mittelwert und Standardabweichung (Tabelle 52 und 54)
- (2) Bei fremdsprachigen Teilnehmern ist ein Sprachwörterbuch zulässig.
- (3) Benötigt der Prüfungsteilnehmer technische oder personelle Hilfen aufgrund einer maßgeblichen Körper- oder Sinnesbehinderung, die zu wesentlichen Einschränkungen bei der Leistungserbringung führt, so ist das bereits bei der Anmeldung zur Zertifizierung/Prüfung anzugeben. Im Fall der Zustimmung durch die Personenzertifizierungsstelle obliegt die Gestellung der Hilfen dem Prüfungsteilnehmer (siehe ZPO § 8 (6)).

§ 8 Bewertung von Prüfungsleistungen

- (1) Die Prüfung wird mit maximal 100 Punkten bewertet.
- (2) Die Textaufgabe wird mit maximal 40 Punkten bewertet.
- (3) Jede richtig gelöste Auswahlaufgabe wird mit 6 Punkten bewertet.

-
- (4) Die Prüfung ist bestanden, wenn mindestens 60% der maximalen Punktzahl erreicht wurden.
 - (5) Eine nicht bestandene Prüfung kann wiederholt werden.

§ 9 **Zertifikate**

- (1) Nach Vorliegen aller Zertifizierungsvoraussetzungen gemäß § 2 wird das Zertifikat „DGQ-Spezialist:in Fähigkeitsnachweise“ ausgestellt.
- (2) Das Zertifikat ist unbefristet gültig.

§ 10 **Inkrafttreten**

Diese Durchführungsbestimmung tritt am 16.03.2022 in Kraft.