Voraussetzungen zur Teilnahme an einer Qualifizierungsmaßnahme nach DIN EN ISO 9712 Stufe 1 bis 3

Wanders
Technische Qualitätssicherung

Rev. 04, Stand: Jan. 2021

Für die Qualifizierungsmaßnahmen (je ZfP-Verfahren in Stufe 1 bis 3) müssen mindestens folgende Voraussetzungen und Kenntnisse (Erfahrungen) erfüllt sein:

Die Kandidaten …

- **wurde schriftlich angemeldet**
- **haben eine Einladung zur Qualifizierungsmaßnahme bekommen**
- **erfüllen die Mindestanforderungen an die Sehfähigkeit nach DIN EN ISO 9712:2012 (bei VT zusätzlich die Fernsehfähigkeit - nach DIN EN 13018:2016)**
- **erfüllen die Mindestanforderungen an die industrielle „ZfP-Erfahrung“ vor der Qualifizierungsprüfung (**siehe Tabelle 2)
- ohne ZfP-Erfahrung, können auch an Schulungen als vorbereitendes Praktikum, **vor der eigentlichen Qualifizierungsmaßnahme,** teilnehmen (siehe Tabelle 1)
- **haben gute Kenntnisse der deutschen Sprache (in Wort und Schrift)**
- **haben angemessene mathematische Fähigkeiten**
- **haben Kenntnisse von Materialeigenschaften und Herstellungsverfahren**
- **haben eine Ausbildung in einem technischen Beruf oder ersatzweise eine langjährige Berufserfahrung auf technischem Gebiet**

Qualifizierungsmaßnahme:
Alle Schulungen werden in theoretischen und praktischen Teilen nach genehmigten Schulungsplänen - von der TÜV Rheinland Akademie [PersCert TÜV] durchgeführt.

Qualifizierungsprüfung:
Die Kandidaten müssen während der Prüfung im Besitz eines gültigen Identifikationsnachweises sein und eine Einladung von der Zertifizierungsstelle für ZfP der TÜV Rheinland Akademie GmbH [PersCert TÜV] vorlegen.
Zusätzlich muss ein schriftlicher Nachweis - von einer von der Zertifizierungsstelle anerkannten Schulungsstätte - über die absolvierten Schulungszeiten vorgelegt werden (wird von TQS an PersCert TÜV übermittelt).

Tabelle 1:

Mindestanforderung an ein vorbereitendes Praktikum zum Erwerb der notwendigen ZfP-Erfahrung: Anmerkung: 1 Tag entspr. 8 Stunden			
Verfahren	**Stufe 1**	**Stufe 2**	**Direkteinstieg Stufe 2**
MT, PT, VT	1 Tag	2 Tage	3 Tage
RT, UT	2 Tage	4 Tage	6 Tage
RT-FI	- - -	- - -	3 Tage

Tabelle 2:

Mindestanforderung an die ZfP-Erfahrungszeit, um zur Qualifizierungsprüfung zugelassen zu werden: Anmerkung: 1 Tag entspr. 8 Stunden | 1 Monat entspr. 21 Tage					
Verfahren	**Stufe 1**	**Stufe 2**	**Direkteinstieg Stufe 2**	**Stufe 3**	**Direkteinstieg Stufe 3**
MT, PT, VT	5 Tage	10 Tage	15 Tage	Nachweis Stufe 2 Zertifikat *	2 Monate Berufserfahrung in Stufe 2
RT, UT	10 Tage	20 Tage	30 Tage	Nachweis Stufe 2 Zertifikat *	3 Monate Berufserfahrung in Stufe 2
RT-FI	- - -	- - -	15 Tage	- - -	- - -

* Erfahrungszeit aus der Zertifizierung wird angerechnet

Produktsektoren:

c:	Gussstücke	f:	Schmiedestücke
w:	geschweißte Produkte	wp:	Walzerzeugnisse
t:	Rohre, einschl. Flachprodukte für die Herstellung von geschweißten Rohren		

© Copyright Dietmar Wanders TQS, FBL-002