

Stundenplan für ZfP-Ausbildung (VT, PT, MT)

1. Tag als Onlineseminar

UE	Kapitel	Stundenplan Tag 1 Online-Seminar
1. UE	8.1; 9.1; 12.1	Einführung in die Geschichte und Terminologie der ZfP
2. UE	8.3; 9.3; 12.3	Produktkenntnisse
3. UE	8.5; 9.5; 12.5	Informationen vor einer Prüfung
4. UE	8.6; 9.6; 12.7	Prüfung
5. UE	8.7; 9.7; 12.7	Auswertung und Berichterstellung
6.UE	8.9; 9.9; 12.9	Qualitätsaspekte: ISO 9712
7. UE	8.10; 9.10; 12.3	Arbeits- und Umweltschutz

UE = Unterrichtseinheiten (60 min)

Sollte ein Teilnehmer mehrere ZfP-Lehrgänge absolvieren, ist eine einmalige Teilnahme an diesem Onlineseminar ausreichend.

Stundenplan für ZfP-Ausbildung (VT, PT,MT) 1. Tag als Onlineseminar

Legende Online-Ausbildung Tag 1 MT + PT + VT		
Nr.	Thema	UE
		T
8.1 9.1 12.1	Einführung in die Geschichte und Terminologie der ZfP: <u>Ziele der ZfP:</u> Aufgaben der ZfP, Zeitpunkte der Prüfung an einem Produkt, Prüfer, Übersicht der wichtigsten Prüfverfahren, Welchen Mehrwert liefert die ZfP? <u>Übersicht der einzelnen ZfP Verfahren:</u> Oberflächenprüfverfahren, Volumenprüfverfahren <u>Begriffe</u>	1
8.3 9.3 12.3	Produktkenntnisse: Fehlerarten, Fehlergröße, Orientierung des Fehlers <u>Übersicht über Produktherstellungsmethoden:</u> Schweißen, Gießen, Schmieden, Walzen, Materialeigenschaften, Ursprung von Defekten <u>Einflüsse auf Fehlernachweis:</u> Prüfbedingungen, Betrachtungsbedingungen	1
8.5 9.5 12.5	Informationen vor einer Prüfung: <u>Informationen über das Prüfobjekt:</u> Prüfgegenstand, Herstellungsverfahren, Prüfungsumfang, Bewertungsanforderungen, Fehlerkatalog <u>Prüftechniken und Prüfablauf:</u> Oberflächenzustand, Vorbereitung der Oberfläche	1
8.6 9.6 12.7	Prüfung: <u>Prüfbericht:</u> Umfang und Bedeutung, Handhabung und Kennzeichnung geprüfter Bauteile	1
8.7 9.7 12.7	Auswertung und Berichterstellung: <u>Grundlagen der Bewertung:</u> Dokumentation und Bewertung von Anzeigen	1
8.9 9.9 12.9	Qualitätsaspekte: <u>Personalqualifikation:</u> ISO 9712	1

Legende Online-Ausbildung Tag 1 MT + PT + VT		
Nr.	Thema	UE
		T
8.10	Umwelt- und Arbeitsschutz: <u>Umgang mit Chemikalien</u> <u>Ausrüstung:</u> Schutz vor UV-Strahlung, Gefährdung durch weißes Licht, Elektrische Gefährdung, UV-Filter, Gefahrenhinweise, Schutzbrillen	1
9.10		
12.3		
Summe Unterrichtseinheiten (UE)		7