

Qualifikationen in der Zerstörungsfreien Prüfung im Industriesektor Eisenbahn-Instandhaltung (Ir)										
Prüfverfahren	Prüferqualifikation nach DIN EN ISO 9712						Erneuerungskurse <sup>1)</sup> (E)			
	Stufe 1			Stufe 2						
	Kursus (K)	Praktikum (P)	Prüfung (Q)	Kursus (K)	Praktikum (P)	Prüfung (Q)				
<b>ET</b> Wirbelstromprüfung ( <u>Eddy Current Testing</u> )	ET 1 K O 7 Tage		ET 1 Q O 1 Tag				ET 1 E O 4 Tage			
	ET 1 K W 7 Tage		ET 1 Q W 1 Tag				ET 1 E W 4 Tage			
<b>MT</b> Magnetpulverprüfung ( <u>Magnetic Particle Testing</u> )	MT 1 K W 4 Tage		MT 1 Q W 1 Tag	MT 2 K W 3 Tage		MT 2 Q W 1 Tag	MT 1 E W 3 Tage MT 2 E W 3 Tage			
<b>PT</b> Eindringprüfung ( <u>Penetrant Testing</u> )	PT 1 2 Tage		PT 1 Q 1 Tag	PT 2 2 Tage		PT 2 Q 1 Tag	PT E 3 Tage			
<b>UT</b> Ultraschallprüfung ( <u>Ultrasonic Testing</u> )	UT 1 K B 10 Tage	UT 1 P O 4 Tage	UT 1 Q O 1 Tag	UT 2 K B 10 Tage (Modul 1 und 2)	UT 2 P O 5 Tage (Modul 3)	UT 2 Q O 2 Tage	UT 1 E O/W 5 Tage			
		UT 1 P W 4 Tage	UT 1 Q W 1 Tag		UT 2 P W 5 Tage (Modul 3)	UT 2 Q W 2 Tage	UT 2 E W 5 Tage			
<b>VT</b> Sichtprüfung ( <u>Visual Testing</u> )	VT 1 K W 3 Tage		VT 1 Q W 1 Tag	VT 1/2 W 5 Tage		VT 2 Q W 1 Tag	VT 1 E W 3 Tage			
				VT 2 K W 3 Tage			VT 2 E W 3 Tage			
	VT 1 K O 4 Tage		VT 1 Q O 1 Tag				VT 1 E O 3 Tage			
Qualifikation der Prüfaufsichten										
<b>Oberbau</b>	VT 1 K O VT 1 Q O 5 Tage	→	UT 1 K B UT 1 P O UT 1 Q O 15 Tage	→	UT 2 K B UT 2 P O UT 2 Q O 17 Tage	→	ET 1 K O ET 1 Q O 8 Tage	→	<b>BC 3 K T1 O</b> <b>BC 3 K T2 O</b> <b>BC 3 Q O</b> <b>20 Tage</b>	BC 3 E O 5 Tage
<b>Werkstätten</b>	<b>BC 3 K T1 W</b> <b>BC 3 K T2 W</b> <b>BC 3 Q W</b> <b>20 Tage</b>			MT 2 K W MT 2 Q W 4 Tage <b>ODER</b>			BC 3 E W 5 Tage			
				UT 2 K B UT 2 P W UT 2 Q W 17 Tage						

<sup>1)</sup> erforderlich ≤ 5 Jahre oder bei einer Unterbrechung der Tätigkeit im Verfahren und/oder Qualifikationsstufe ≥ 1 Jahr  
Erneuerungskurse schließen am letzten Tag mit einer Rezertifizierungsprüfung ab; Prüfaufsichten legen eine  
Erneuerungsprüfung ab  
O = Oberbau; W = Werkstätten