

Stundenplan Lehrgang Prüferwerker – UT nach DIN 54161

	Tag 1	Tag 2
1. UE 07:30-08:30	Beginn 8:00 Einführung / Arbeitsschutz	Wiederholung / Test
2. UE 08:30-09:30	Physikalische Grundlagen	Vorbereitung der Wanddickenmessung
3. UE 09:30-10:30	Physikalische Grundlagen	Wanddickenmessung mit und ohne vorhandene Farbschicht
4. UE 10:30-11:30	Messprinzipien der Wanddickenmessung	Wanddickenmessung von korrodierten Teilen
5. UE 11:30-12:30	Prüfköpfe	Fehlinterpretation und deren Ursachen
12:30-13:00	Mittagspause	Mittagspause
6. UE 13:00-14:00	Praktikum: Einführung in die Gerätebedienung	Praktikum: Wanddickenmessung von Teilen mit Farbschicht
7. UE 14:00-15:00	Praktikum: Erstellung eines Prüfprotokolls	Praktikum: Eingabe von Korrekturwerten
8. UE 15:00-16:00	Praktikum: Einfache Wanddickenmessungen	Praktikum: Wanddickenmessung von Teilen mit Korrosion

	Tag 3	Tag 4
1. UE 07:30-08:30	Wiederholung / Test	Wiederholung / Test
2. UE 08:30-09:30	Dopplungsprüfung	Arbeiten nach Prüfanweisung
3. UE 09:30-10:30	Bewertung der Prüfergebnisse nach Vorgabe	Fehlerverursachende Möglichkeiten
4. UE 10:30-11:30	Justierung des Prüfgerätes zur Dopplungsprüfung	Mehrschichtenmessung
5. UE 11:30-12:30	Protokollerstellung zur Dopplungsprüfung	Theoretische Prüfung
12:30-13:00	Mittagspause	Mittagspause
6. UE 13:00-14:00	Praktikum: Dopplungsprüfung	Praktische Prüfung
7. UE 14:00-15:00	Praktikum: Dopplungsprüfung	
8. UE 15:00-16:00	Praktikum: Dopplungsprüfung	