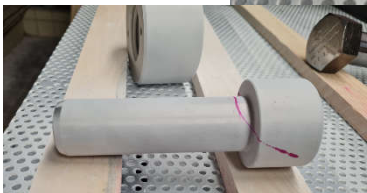
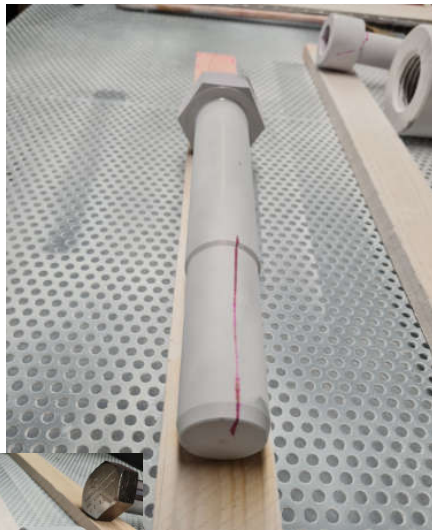


Termine 2024

Die Oeltechnik Service GmbH bietet an ihrem Standort in Waghäusel auch Schulungen und Prüfungen rund um das Thema **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit Zertifizierung nach EN ISO 9712 in Kooperation mit Vector München an.**
Zertifizierer ist **sectorcert[®]**

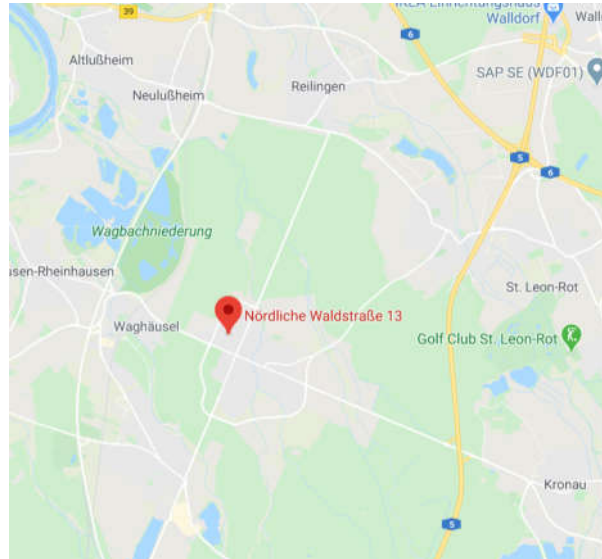


So finden Sie uns:

Autobahn A5 – Ausfahrt Kronau in Richtung Waghäusel.

Die erste Ortschaft ist Waghäusel-Kirrlach. Hier fahren Sie gerade durch, bis zur Shell-Tankstelle auf der rechten Seite.

Davor rechts abbiegen in die **Nördliche Waldstraße**. Nach der dritten Kreuzung befindet sich die Oeltechnik Service GmbH im Eckhaus auf der linken Seite.



Oeltechnik Service GmbH

Nördliche Waldstraße 13

68753 Waghäusel (Kirrlach)

E-Mail: schulung@oeltechnik-service.com

Internet: www.oeltechnik-service.com

Unsere Ansprechpartner für Sie:

Herr Ulf Tempelfeld

Telefon: 07254 / 92119 20



Frau Elke Wichmann

Telefon: 07254 / 92119 21



Herr Florian Gashi

Telefon: 07254 / 92119 25



Sichtprüfung (VT) Kombiniert Stufe 1+2

Inhalte Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung I
- Anforderungen an die Sichtprüfung, Arbeitstechniken und Hilfsmittel
- Anwendungsbeispiele der Sichtprüfung, Fertigungsbedingte Unvollkommenheiten
- Übungen und Normen zur Durchführung und Auswertung der Sichtprüfung

Inhalte Stufe 2

- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung II
- Detailerkennbarkeit in der Sichtprüfung
- Innenbetrachtungsgeräte
- Kontrolle und Überwachung von indirekten Sichtprüfungssystemen
- Auswertung
- Fehlerkunde II – Betriebsbedingte Unvollkommenheiten
- Übungen und Normen zur Kontrolle und Auswertung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Schulung in €
CV1+2-469A	05.02.2024 - 09.02.2024	EV1+2-469A	10.02.2024	2.250,- €
CV1+2-489A	09.09.2024 - 13.09.2024	EV1+2-489A	14.09.2024	2.250,- €

Filmauswerter (RT2FI / RT2FDI) Stufe 2

Diese Schulung richtet sich an erfahrene Mitarbeiter mit fundierten Kenntnissen in der Produktion. Von ihnen wird häufig gefordert, **Durchstrahlungsaufnahmen der Schweißnähte richtig auszuwerten**, ohne dass sie jedoch selbst Durchstrahlungsaufnahmen erstellen müssen. Die normalerweise bis zu fünfwöchiger Ausbildung zum vollwertigen Röntgenprüfer Stufe 2 kann durch Bündelung und Fokussierung der Inhalte für die Auswertung von Durchstrahlungsaufnahmen von Schweißnähten verkürzt werden: Die Schulung RT2FI („Film“) dauert 8 Tage und ist in der Schulung RT2FDI („Film+Digital“: 9 Tage) enthalten, welche am Tag 9 die Digitaltechnik zusätzlich vermittelt. Am 10. Tag findet jeweils die Prüfung statt. Auf Wunsch kann die Digitaltechnik weggelassen werden (das Zertifikat ist dann aber auf konventionelle Röntgenfilme eingeschränkt).

RT2FI = „Film“: 8 Tage Schulung + 1 Tag Prüfung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Schulung in €
CRT2FDI-14A	10.06.2024 - 20.06.2024	CRT2FI-14A	21.06.2024	2.110,- €

RT2FDI = „Film+Digital“: 9 Tage Schulung + 1 Tag Prüfung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Schulung in €
CRT2FDI-14A	10.06.2024 - 20.06.2024	CRT2FDI-14A	21.06.2024	2.880,- €
Aufbauschulung von RT2FI auf RT2FDI	3 Tage			1050,- €
Aufbauschulung Für FAW im Zuge der Rezertifizierung	3 Tage			1.050,- €

Alle genannten Preise zuzüglich der derzeit gesetzlichen MwSt.

Magnetpulverprüfung (MT) Kombiniert Stufe 1+2

Inhalte Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Magnetpulverprüfung I
- Magnetische Wirkung des elektrischen Stroms
- Magnetisierungsverfahren
- Prüfmittel für die Magnetpulverprüfung
- Verfahrensablauf, Prüfanweisung und Prüfbericht
- Objekt- und Fehlerkunde
- Übungen und Normen zur Durchführung der Magnetpulverprüfung

Inhalte Stufe 2

- Physikalische Grundlagen der Magnetpulverprüfung II
- Gerätetechnik in der Magnetpulverprüfung
- Kontrolle und Überwachung von Magnetpulverprüfungen
- Auswertung von Anzeigen der Magnetpulverprüfung
- Regelwerke für die Magnetpulverprüfung
- Objekt- und Fehlerkunde für die Magnetpulverprüfung
- Übungen und Normen zur Kontrolle und Auswertung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Schulung in €
CM1+2-576A	04.03.2024 - 08.03.2024	EM1+2-576A	09.03.2024	2.100,- €
CM1+2-592A	14.10.2024 - 18.10.2024	EM1+2-592A	19.10.2024	2.100,- €

Eindringprüfung (PT) Kombiniert Stufe 1+2

Inhalte Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Eindringprüfung I
- Vorbereitung und Vorreinigung der Prüfflächen
- Eindringmittel und Eindringvorgang
- Zwischenreinigung und Trocknung
- Entwickler und Entwicklungsvorgang
- Inspektion und Protokollierung
- Übungen und Normen zur Durchführung der Eindringprüfung

Inhalte Stufe 2

- Physikalische Grundlagen der Eindringprüfung II
- Prüfmittel und Prüfeinrichtungen
- Die Überwachung des Prüfsystems
- Auswertung von Anzeigen der Eindringprüfung
- Objekt- und Fehlerkunde
- Regelwerke für die Eindringprüfung
- Übungen und Normen zur Kontrolle und Auswertung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Schulung in €
CP1+2-599A	19.02.2024 - 23.02.2024	EP1+2-599A	24.02.2024	1.950,- €
CP1+2-621A	11.11.2024 - 15.11.2024	EP1+2-621A	16.11.2024	1.950,- €

Rezertifizierung in Stufe 1+2 in den Verfahren, PT, MT, VT, RT2FI, RT2FDI

Parallel zu allen oben angebotenen Kursterminen bieten wir im Rahmen der Schulungen Rezertifizierungstermine an. Bei der Rezertifizierung fordert die EN ISO 9712 eine praktische Prüfung, die das Erstellen einer Prüf-anweisung beinhaltet. Die Veranstaltung zur Rezertifizierung bietet die Möglichkeit an den letzten Tagen der Schulung die Aufgaben zu üben und dann mit den angegebenen Terminen die Prüfung durchzuführen.

Verfahren	Art der Prüfung	Prüfung Nr.	Prüfung Dauer	Prüfung in €
PT, MT, VT	Rezertifizierung	Alle	1 Tag	540,- €
RT2FI	Rezertifizierung	Alle	1 Tag	540,- €
RT2FDI	Rezertifizierung	Alle	1 Tag	540,- €

Zusätzliche Schulungstage während regulärem Kurs: 520 € je Tag und je Teilnehmer
Für VT, PT, MT werden 2 Tage empfohlen; zu RT2FI/ RT2FDI siehe linke Auflistung.

Prüfungskosten inklusive Zertifikat + Zertifikatsausweis

Verfahren	Art der Prüfung	Prüfung Nr.	Prüfung Dauer	Prüfung in €
VT, MT, PT, RT2FI; RT2FDI	Erstprüfung	Alle	1 Tag	780,- €
VT, MT, PT, RT2FI; RT2FDI	Wiederholungsprüfung	Alle	1 Tag	500,- €
VT, MT, PT, RT2FI; RT2FDI	Erneuerung	Alle	1 Tag	480,- €

Zusätzliche Schulungstage während regulärem Kurs: 520 € je Tag und je Teilnehmer
Erstprüfungen, Wiederholungsprüfungen nur während regulärem Kurs.