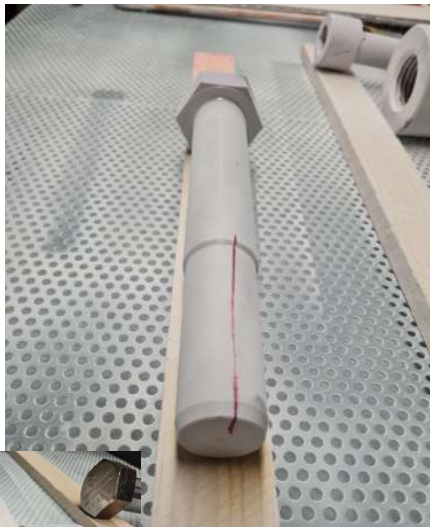


### Termine 2022

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<sup>®</sup>**



Member of  
Oeltechnik-Group

### So finden Sie uns:

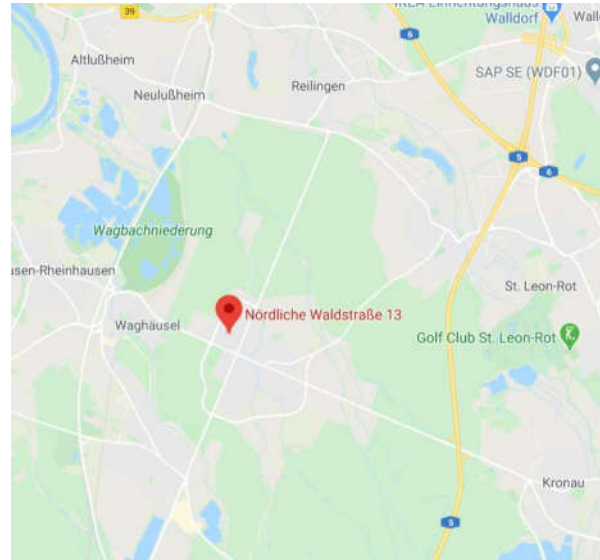
Autobahn A5 – Ausfahrt Kronau in Richtung Waghäusel.

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.



### Unsere Ansprechpartner für Sie:

**Herr Ulf Tempelfeld**

Telefon: 07254 / 92119 20



**Frau Elke Wichmann**

Telefon: 07254 / 92119 21



**Oeltechnik Service GmbH**

Nördliche Waldstraße 13

68753 Waghäusel (Kirrlach)

E-Mail: [service@oeltechnik-service.com](mailto:service@oeltechnik-service.com)

Internet: [www.oeltechnik-service.com](http://www.oeltechnik-service.com)

## 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	Kosten in €
CV2-OSG03	21.02.2022 - 25.02.2022	EV2-OSG03	26.02.2022	2.735 €
CV2-OSG04	24.10.2022 - 28.10.2022	EV2-OSG04	29.10.2022	2.735 €

## 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	Kosten in €
CM2-OSG01	7.02.2022 - 11.02.2022	EM2-OSG01	12.02.2022	2.585 €
CM2-OSG02	10.10.2022 - 14.10.2022	EM2-OSG02	15.10.2022	2.585 €

## 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	Kosten in €
CP2-OSG03	24.01.2022 - 28.01.2022	EP2-OSG03	29.01.2022	2.440 €
CP2-OSG04	19.09.2022 - 23.09.2022	EVP-OSG04	24.09.2022	2.440 €

## Filmauswerter (FAW) Stufe 2 - Neu inkl. digitaler Auswertung in der Stufe 2 nach EN ISO 9712

Diese Schulung richtet sich an erfahrene Mitarbeiter mit fundierten Kenntnissen in der Produktion. Von ihnen wird häufig gefordert, **Röntgenfilme der Schweißnähte richtig auszuwerten**, ohne dass sie jedoch selbst Durchstrahlungsaufnahmen erstellen müssen. Die normalerweise bis zu fünfwöchige Ausbildung zum vollwertigen Röntgenprüfer Stufe 2 kann durch Bündelung und Fokussierung der Inhalte für die Auswertung von Durchstrahlungsaufnahmen von Schweißnähten auf 14 Tage inkl. 1 Tag Prüfung verkürzt werden. Die Schulung FAW („Film“) dauert 7 Tage und ist in der Schulung FAWD („Film+Digital“: 9 Tage) enthalten, welche am Tag 8 + 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).

### FAW = „Film“: 7 Tage Schulung + 1 Tag Prüfung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Kosten in €
CFAW2-OSG02	11.07.2022 - 19.07.2022	EFAW2-OSG02	22.07.2022	2.655 €
CFAW2-OSG03	5.12.2022 - 13.12.2022	EFAW2-OSG03	16.12.2022	2.655 €

### FAWD = „Film+Digital“: 9 Tage Schulung (7 Tage FAW + 2 Tage Digitaltechnik) + 1 Tag Prüfung

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Kosten in €
CFAWD2-OSG01	11.07.2022 - 21.07.2022	EFAWD2-OSG01	22.07.2022	3.205 €
CFAWD2-OSG02	5.12.2022 - 15.12.2022	EFAWD2-OSG02	16.12.2022	3.205 €

## Strahlenschutzkurse /Strahlenschutz für Prüfer (SP) und Aktualisierung für SB/SP

Kurs Nr.	Schulung Datum	Prüfung Nr.	Prüfung Datum	Kosten in €
SP1-OSG01	21.11.2022 - 24.11.2022	ESP1-OSG01	25.11.2022	1.370 €
SP/SB-OSG02	26.11.2022	ESP/SB-OSG02	26.11.2022	425 €

## Rezertifizierung in Stufe 1+2 in den Verfahren, PT, MT, VT, FAW

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 Prüfanweisung beinhaltet. Die Veranstaltung zur Rezertifizierung bietet die Möglichkeit an den zwei letzten Tagen der Schulung die Aufgaben zu üben und dann mit den angegebenen Terminen die Prüfung durchzuführen.

Kurs Nr.	Schulung Dauer	Prüfung Nr.	Prüfung Dauer	Kosten in €
PT, MT, VT	2 Tage	Alle	1 Tag	880 €
FAW	2 Tage	Alle	1 Tag	1.050 €
FAW Ergänzung Digitaltechnik inkl. Rezertifizierung „Film“	2 Tage	Alle	1 Tag	1.375 €

## Strahlenschutzkurse für Prüfer (SP)

Der Kurs entspricht den Anforderungen des Strahlenschutzgesetzes und der neuen Strahlenschutzverordnung Stand 2020

## Aktualisierung für Prüfer und Beauftragte (SP/SB)

Dieser Kurs dient sowohl den Strahlenschutzbeauftragten vor Ort (SP, Prüfer) als auch den Strahlenschutzbeauftragten für den gesamten Umgang (SB) zur Aktualisierung des Wissens und zum Erfahrungsaustausch. Der Kurs umfasst die Module AR und AU sowie AFA entsprechend der Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrSchV und die Module ARG u. ARA entsprechend der Fachkunde-Richtlinie Technik nach RÖV.

Alle genannten Preise zuzüglich der derzeit gesetzlichen MwSt. / Preise sind Gesamtkosten inkl. Schulung / Prüfung und Erstellung des Zertifikats