

# 5453 Überprüfung von Hydraulik-Schlauch- und Rohrleitungen

## Ausbildung zur fachlich befähigten Person

Bei diesem Seminar werden Sie in der Herstellung, dem Verlegen und im Umgang mit Hydraulikleitungen geschult und sind danach in der Lage, deren Zustand zu beurteilen. So können Sie Personen- oder Sachschäden verhindern und Ihrem Unternehmen durch Überprüfung und Instandhaltung Kosten und Produktionsausfälle ersparen.

Nach österreichischem Recht ist der gewerberechtliche Geschäftsführer für die Sicherheit im Betrieb hauptverantwortlich. Da er viele Aufgaben hat, braucht er zur Erledigung seiner Aufgaben Erfüllungsgehilfen, in Deutschland auch unter befähigte Person bekannt, welche er ernennen muss. Die Ernennung alleine genügt nicht, man benötigt einen Nachweis für die Befähigung (Fähigkeit) der Person, welche fachlich dafür qualifiziert sein muss.

### Der Inhalt:

- Vorschriften nach österreichischem Recht
- Arbeitssicherheit für Hydraulik-Schlauch und Rohrleitungen
- Austauschpflicht, überprüfungspflichtige Leitungen
- Dokumentation der Prüfungen
- Schlauchherstellung und Schlauchauswahl
- Auswahlkriterien für Armaturen
- Schlauch- und Rohrmontage – Assemblierung
- Montageverfahren verschiedener Hersteller
- Richtiges Verlegen einer Schlauchleitung, Verlege-Vorschriften
- Fehler erkennen und beheben, Frühwarnsysteme bevor teure Folgekosten eintreten – Folgen von Schlauchbrüchen für das Hydrauliksystem
- Vorbeugende Instandhaltung
- Lagerung und Verwendung von Hydraulikschläuchen
- Prüfung als Nachweis für die Unterweisung des Erfüllungsgehilfen des gewerberechtlichen Geschäftsführers.

### Die Zielgruppe:

- Betriebsleiter
- Produktionsleiter
- Sicherheitsvertrauenspersonen
- Sicherheitsfachkräfte
- Servicetechniker an Anlagen
- Land-Baumaschinenmechaniker
- Personen, die als Erfüllungsgehilfen des gewerberechtlichen Geschäftsführers für die Überprüfung von Hydraulikschläuchen und Rohrleitungen tätig werden sollen

### Voraussetzung:

Hydraulikkenntnisse erforderlich



Kursbuchung und weitere Details unter **5453** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)