



Lycée Technique  
Agricole

# SEMINAR ZUR PRÜFUNG UND HERSTELLUNG VON HYDRAULIKSCHLAUCHLEITUNGEN

(NACH DGUV REGEL 113-020)

**DEN 10.07.2025 BIS ZUM 11.07.2025**

## NUTZEN

Die Teilnehmer lernen den Umgang mit wichtigen Normen, Richtlinien und Forderungen der Berufsgenossenschaft bzgl. des Umgangs mit Hydraulikschlauchleitungen und Flüssigkeiten. Im Berufsalltag können durch frühzeitiges Erkennen von Fehlern, Folgeschäden und Maschinenstillstände vermieden werden. Durch die Teilnahme am Seminar können eigenständige Prüfungen durchgeführt werden. Es wird außerdem das fachgerechte Anfertigen von Hydraulikschlauchleitungen vermittelt.

## ZIELGRUPPE

Land- und Baumaschinenmechaniker, Mitarbeiter im Betrieb, die sich mit der Herstellung, Montage und Vertrieb von Hydraulikleitungen befassen, Reparatur Erfahrung erforderlich.

## INHALTE

- Gesetzliche Grundlagen - Grundkenntnisse und die Bedeutung der relevanten Regelwerke BetrSichV, DIN EN ISO 4413, DIN 20066, DGUV Regel 113-020
- Hydraulikschlauchleitungen – Schlauchauswahl
- Lager- und Verwendungsdauer
- Auswahlkriterien für Armaturen
- Kennzeichnungspflicht, Montageverfahren
- Kontaminierung des Systems, mögliche Ursachen und Auswirkungen
- Richtiges Verlegen einer Schlauchleitung
- Prüfung – Vorbeugende Instandhaltung, regelmäßige Überprüfung
- Fehler erkennen und beheben, Instandhaltung einer Montagepresse
- Herstellung sicherer Schlauchleitungen:
  - Schneiden der Schlauchmeterware
  - Kennzeichnen der Armaturen
  - Schälen
  - Verpressen auf Werkstatt- und Service-Pressen
  - Reinigen und Prüfen der Schlauchleitungen
- Abschlussprüfung



Lycée Technique  
Agricole

# ANMELDUNG FÜR DAS SEMINAR NACH DGUV REGEL 113-020

## BEFÄHIGTE PERSON ZUR PRÜFUNG UND HERSTELLUNG VON HYDRAULIKSCHLAUCHLEITUNGEN

### SEMINAR

<b>Schulungsdauer:</b>	TAG 1: 10.07.2025 Theorie	(08:00 – 17:00)
	TAG 2: 11.07.2025 Praxis	(08:00 – 12:00)
<b>Wo:</b>	Lycée Technique Agricole (1, Kréiwénkel L-9374 Gilsdorf)	
<b>Kursgebühr:</b>	300 € / pro Person	

Nachname & Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse & Wohnort: \_\_\_\_\_

Telefon oder Handy: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Die Zahlung ist bis **spätestens 03.07.2025** auf das Konto **LU13 0099 7803 0021 6413** zu überweisen, damit Ihre Anmeldung verbindlich wird.

Für Anmeldungen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte per E-Mail an **pereiraj@mbr.lu** oder senden Sie ein Fax an die Nummer **85 94 79**.