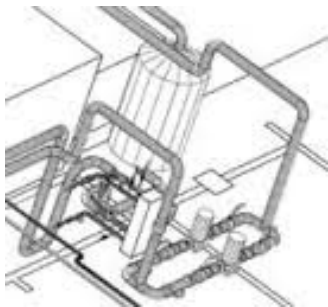


**Kurse**                      **aktuell**                      **berufsbezogen**                      **zukunftsgerichtet**



**HYDRAULIK IN DER LANDTECHNIK (GRUNDKURS)**

HYD2017.1n

**Ziel**

Der/die Teilnehmer/in kennt die Funktionsweise der wichtigsten Bauteile von Hydraulikanlagen der Landtechnik

**Inhalte**

- Physikalische Grundlagen
- Berechnungen, Symbole, Schemas
- Hydro-Pumpen, Hydro-Motoren
- Zylinder, Filter, Behälter, Druckspeicher
- Hydrauliköl
- Druck-, Strom-, Weg- und Sperrventile
- Schaltungen, Anwendungen

Die theoretischen Grundlagen können am Hydrauliklehraggregat LAE 10 und Hydraulikprogramm „Festo“ in die Praxis umgesetzt werden.

**Voraussetzungen**

Gelernte Berufsleute des Landmaschinengewerbes sowie Lernende ab dem 7. Semester

**Abschluss Qualifikation**

Attest

**Weiterführende Angebote**

Hyd2018.1a - Hydraulik in der Landtechnik (Vertiefung)

**Kursleitung / Beratung**

Werner Rohrbach  
Telefon: 031 738 85 78      e-Mail: werner.rohrbach@idm.ch

**Kosten**

Für Lernende: CHF 20.– Materialgeld  
Für gelernte Berufsleute: CHF 400.– plus Materialgeld

**Daten**

10 mal vier Lektionen pro Woche ab 16.11.2017  
jeweils Donnerstag, 18.00 – 21.30 Uhr

**Ort**

Berufsbildungszentrum IDM Thun, Zimmer 003 / 031

**Teilnehmerinnen /  
Teilnehmer**

Mind: 15                                      Max: 18

**Anmeldung  
Allgemeine Bestimmungen  
Auskunft**

Bis **20. Oktober 2017** mit Anmeldeformular an das IDM Thun  
siehe Homepage ([www.idm.ch/Freikurse](http://www.idm.ch/Freikurse))  
3600 Thun, Tel. 033 227 33 44 / Fax 033 227 33 66 / info@idm.ch