

VOBE Weiterbildungsveranstaltung

- Thema: **Energieeffiziente Druckluft**, Theorie und **Praxis**
- Datum: **Dienstag, 14. November 2017 von 15:15 bis 16:45**
- Ort: **ibW Chur** Höhere Fachschule Südostschweiz, Aula im UG
Gürtelstrasse 48, 7001 Chur (direkt beim Bahnhof Chur)
- Ziele: Wissensvermittlung über die Planung und Optimierung von Druckluftanlagen unter besonderer Berücksichtigung der Druckluftanwendungen. Vorstellung von Werkzeugen für die Beurteilung der Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit sowie **Vorfürungen mit umfangreichem Demonstrationsmaterial.**
- Zielgruppe: Anlagenbetreiber, Planer, Installateure, Energieberater
- Referent: Rolf Gloor, Elektroingenieur und Energieberater aus Sufers
- Programm: **1. Druckluftsystem**
Vor- und Nachteile, Druckluftkosten, Messgeräte für Druck, Luftmenge und Strom, **Demonstration Gesamtwirkungsgrad**
- 2. Druckluft-Anwendungen**
Druckluftwerkzeuge, Druckluftzylinder, Spezialanwendungen, **Demonstration der Wirkung von Blasdüsen und Gebläse**
- 3. Druckluft-Verteilung**
Leitungsdimensionierung, **Demonstration Lecksuche an verschieden Beispielen** mit Gehör und Ultraschallmessgerät
- 4. Druckluft-Bereitstellung**
Druckluftaufbereitung, Kompressoren, Abwärmenutzung, **Demonstration von Drucklufttrocknern und Kompressoren**
- 5. Zusammenfassung**
- Abschluss: Apéro in der Aula mit Gelegenheit für Erfahrungsaustausch
- Dokumente: Kopien der gezeigten Folien, Druckluft-Broschüren vom BFE
- Kosten: 150 Franken, VOBÉ-Mitglieder 100 Franken (Tageskasse)
- Anmeldung: Bis zum 11. November 2017 über www.vobe.org
- Sponsor: Kampagne effiziente Druckluft www.druckluft.ch