

## VOBE Weiterbildungsveranstaltung

- Thema: **Effiziente Druckluft**, Theorie und **Praxis**
- Datum: **Dienstag, 23. Mai 2017 von 15:30 bis 17:30**
- 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, **Demonstration der Wirkung von Blasdüsen und Gebläse**, Spezialanwendungen
- 3. Druckluft-Verteilung**  
Leitungsdimensionierung, **Demonstration Lecksuche an verschiedenen 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 20. Mai 2017 über [www.vobe.org](http://www.vobe.org)
- Sponsor: Kampagne effiziente Druckluft von EnergieSchweiz