

## Druckluft II – Messung und Verbraucher

---

08:30–09:00	<b>Registrierung</b>
09:00–09:45	<b>Begrüßung, was bisher geschah</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Druckluftleitfaden, Druckluft LCC-Rechner</li><li>• ISO 11011</li><li>• klimaaktiv Best Practice Beispiele</li></ul> Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
09:45–10:45	<b>Druckluftaudit, Messung von Druckluftsystemen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Druckluftaudit (Kennzahlenbildung und -ermittlung)</li><li>• Messaufbau für Druckluftstationen</li><li>• Relevante Messtechnik (Strom, Druck, Volumen, Qualität)</li></ul> Christian Gerl, chriger solutions e.U.
10:45–11:00	<b>Kaffeepause, Networking</b>
11:00–11:30	<b>Möglichkeiten zum Ersatz von Druckluft – Druckluftfreie Fabrik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirkungsgrad von Druckluftstationen</li><li>• Top 6 Möglichkeiten der Druckluftsubstitution</li><li>• Best Practice Beispiele</li></ul> Christian Gerl, chriger GmbH
11:30–12:30	<b>Mittagspause</b>
12:30–13:00	<b>Möglichkeiten zum Ersatz von Druckluft – Druckluftfreie Fabrik (Fortsetzung)</b>
13:00–14:30	<b>Pneumatische Anlagen - Effizienz nachhaltig gewährleisten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voraussetzungen für den effizienten Betrieb</li><li>• Die wesentlichen Kostentreiber</li><li>• Optimierungsansätze für die Praxis</li><li>• Substituierung pneumatischer Antriebstechnologie durch E-Antriebe – eine Betrachtung</li></ul> Clement Pucher, Leiter Technik, SMC Pneumatik
14:30–15:00	<b>Kaffeepause</b>
15:00–15:45	<b>Einsparmaßnahmen bei Blasdüsen</b> Marion Essl, SILVENT CENTRAL EUROPE
15:45–16:30	<b>Effizienter Einsatz von elektrischen Schraubwerkzeugen</b> Wolfgang M. Baumann, awb Schraubtechnik- und Industriebedarf GmbH
17:00	<b>Ende</b>