

Wirtschafts- und Betriebswissenschaften

Leiter: o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hubert BIEDERMANN

Montanuniversität Leoben



RESSOURCENEFFIZIENZ



Weiterbildungsseminar

Ressourcen-Effizienz & Digitalisierung

5. März 2020

Foto: Regine Schöttl

Veranstalter

Wirtschafts- und Betriebswissenschaften
an der Montanuniversität Leoben

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2015
Preisträger des Austrian Quality Awards
und des Speyerer Qualitätspreises

wbw.unileoben.ac.at



Ressourcen-Effizienz & Digitalisierung



Eintägiges Weiterbildungsseminar | 5. März 2020

ZIELGRUPPE

Mittleres Management, Führungskräfte und Mitarbeiter aus den Bereichen Energie- und Umweltmanagement; weiters Berater, die sich mit Problemstellungen in den Bereichen Ressourceneffizienz und Digitalisierung beschäftigen.

AUSBILDUNGSZIEL

Das Seminar bietet eine kompakte Einführung und Know-how zur Anwendung praxisnaher Instrumente zur Steigerung der Ressourceneffizienz im Produktionsumfeld. Neben Grundlagen und Handlungsfeldern für effizientes Ressourcenmanagement lernen Teilnehmer mit der Materialflusskostenrechnung eine wichtige Methode kennen, mit der sie Material- und Energieflüsse in die betriebliche Kostenrechnung integrieren und Optimierungspotenziale identifizieren können. Weitere Schwerpunkte des Seminars sind die Themen Digitalisierung, aktuelle Rahmenbedingungen, Datengewinnungsmöglichkeiten durch Industrie 4.0 sowie die Zusammenhänge zwischen Ressourceneffizienz und Digitalisierung.

AUSBILDUNGSINHALTE

- **Steigerung der Ressourceneffizienz in der Produktion**
 - Grundlagen, Strategien und Vorgehensweisen nach VDI 4800f
 - Methoden und Instrumente zur Steigerung der Ressourceneffizienz im Unternehmen
 - Kennzahlen zur Messung und Bewertung der Ressourceneffizienz
- **Praxisnahe, ressourcenbezogene Kostenrechnung**
 - Methode und Anwendung der Materialflusskostenrechnung gemäß DIN EN ISO 14051
 - Anwendungsbeispiele und praktische Übung mit einem Materialflusskostenrechner
- **Ressourcen-Effizienz & Digitalisierung**
 - Digitalisierung – Begriffe, Handlungsfelder und Anwendungen; Digital Readiness
 - Datengewinnungsmöglichkeiten durch Industrie 4.0
 - Digitalisierung und Ressourceneffizienz – Chancen, Herausforderungen und Zusammenhänge

ORGANISATORISCHES

Termin	Donnerstag 5. März 2020 (Anmeldeschluss: 20. Februar)
Ort	Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl wBw, Peter-Tunner-Straße 25-27 (3. Stock)
Kosten	Die Teilnahmegebühr beträgt 800,- EUR (MWSt.-frei) inkl. umfassender Schulungsunterlagen; Ermäßigungen (nicht kombinierbar): 20% ÖVIA-Mitglieder, 10% Frühbucher bis 6. Dezember

KONTAKT & ANMELDUNG

Dr. Milan TOPIC
+43 (0) 3842 402 6003 | milan.topic@unileoben.ac.at
wbw.unileoben.ac.at

