|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ökobilanz der Rohstoffgewinnung – Vergleich ausgewählter Metalle | | |
| **Inhalt** | Die Ökobilanz eines Produktes erfasst alle Umweltbelastungen von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung, den Verkauf und Gebrauch des Produktes bis hin zu seiner Entsorgung. Sie ist mittlerweile eine weitverbreitete Methode, um die potentiellen Umweltwirkungen eines Produktsystems/Produkts im Verlauf seines Lebensweges zu beurteilen.  Im Rahmen der Rohstoffgewinnung kann es zu erheblichen Umweltwirkungen kommen. Daher soll ein Vergleich zwischen ausgewählten Metallrohstoffen untersucht werden, um detaillierte Informationen hinsichtlich einer Vorteilhaftigkeit aus Umweltsicht zu erhalten. | |
|  |
|  |  | |
| **Aufgabenstellung** | * Analyse von Datensätzen und Ökobilanzstudien zu Rohstoffgewinnung * Erstellung, Durchführung und Vergleich von Ökobilanzen * Optimierung und Erstellung konkreter Projektpläne * Informationen zu Umweltauswirkungen Rohstoffgewinnungstechniken zum Stand der Technik * Darstellung der Ergebnisse mit detaillierter Beschreibung | |
|  |
|  |  | |
| **Partner** | Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften |  |
|  |
|  |  | |
| **Betreuung** | Milan Topić  +43 (0) 3842 402 6001  milan.topic@unileoben.ac.at | |
|  |
| Schwerpunktbereich | Nachhaltigkeitsmanagement | |
| Gewünschter Beginn | Ab sofort | |
| Studienrichtung | alle | |
| Anmeldung | http://wbw.unileoben.ac.at/de/2165/ | |