



### Ausgangssituation

Seit Jahren steigender Kostendruck in der Produktion und Rohstoffverknappung auf dem Weltmarkt haben in vielen Bereichen dem Begriff des Ressourcenmanagements eine herausragende Bedeutung zugewiesen:

- Rohstoffe sichern oder wo möglich substituieren, z. B. seltene Metalle, Phosphate, fossile Energieträger
- Erhöhung der Materialeffizienz in der Produktion oder der Logistik
- Ausnutzung von Recycling- und Wiederverwendungspotentialen, Schließen von Stoffkreisläufen in der Abfallwirtschaft
- Langfristige Sicherungsstrategien entwickeln wie „urban mining“, „Generationenlager“ u. ä. und alternative Rohstoffe erschließen z. B. im Rahmen der Biotechnologie

### Ziel

Alle Ansätze haben eines gemeinsam: sie erfordern eine mittel- und langfristige Planung. Hierzu sind aktuelle Situationsanalysen der eigenen Betroffenheit von zentraler Bedeutung.

UMWELTKANZLEI ist Ihr Partner bei der Bewältigung dieser Aufgabe.

### Unsere Dienstleistung – Ihr Nutzen

Durch langjährige Ausrichtung unserer Beratungs- und Gutachtenschwerpunkte verfügen wir mit Hilfe unseres Expertenpools über Erfahrungen und Referenzen in allen o. g. Schwerpunkten des Ressourcenmanagements. Dies ermöglicht es uns, Ihnen – gerade auch als mittelständisches Unternehmen – ein modulares Leistungspaket anzubieten:

- Modul 1:** Situationsanalyse Ihrer Produkt- oder Produktionsbezogenen Rohstoffabhängigkeit
- Modul 2:** Förderfähige Beratung zur Materialeffizienz als Berater der Deutschen Materialeffizienz-Agentur im Rahmen des BMWI-Programms „Beratung von kleinen und mittleren Unternehmen zur rentablen Verbesserung der Materialeffizienz“
- Modul 3:** Erschließen von Stoffpotentialen aus den betrieblichen Abfällen, Ermittlung von Einsatzpotentialen und Risiken bei Recyclateinsatz
- Modul 4:** Netzwerkprojekte zur langfristigen Rohstoffsicherung durch Gewinnung von Sekundärrohstoffen  
(bitte vergleichen Sie hierzu unsere Netzwerkaktivitäten und Referenzen im Bereich Biotechnologie, Recyclingwirtschaft allgemein und speziell für Elektro- und Elektronikgeräte)

***Bitte sprechen Sie uns unverbindlich zu weiteren Informationen oder für ein persönliches Gespräch und individuelles Angebot an.***



Dr. Hans-Bernhard Rhein  
Tel.: 05066 / 900 99-1  
hans-bernhard.rhein@umweltkanzlei.de



Dipl.-Ing. agr. Bernd Hermening  
Tel.: 05066 / 900 99-2  
bernd.hermening@umweltkanzlei.de



Dipl.-Ing. Katharina Endler  
Tel.: 05066 / 900 99-8  
katharina.endler@umweltkanzlei.de