

**Symposium zum Deutschen Umweltpreis 2017/Einführungsvortrag Prof. Dr. Werner Wahmhoff:**

**Abstract**

Weltweit steigt die Nachfrage nach Ressourcen aller Art scheinbar unaufhaltsam. Die derzeitige Rohstoffentnahme ist dabei nicht mehr nachhaltig und übersteigt die Belastbarkeit des Planeten. Deshalb ist unser Umgang mit natürlichen Ressourcen der Erde eine der Schlüsselfragen für die Menschheit. Neben der wachsenden Rohstoffentnahme sind Aspekte der „ökologischen Rucksäcke“ der Rohstoffe, die Zunahme der Elemente-Vielfalt und Verbundwerkstoffe oder die abnehmende Rückholbarkeit knapper Elemente zentrale Herausforderungen. Der Ressourcenschutz ist deshalb für die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) ein zentrales Thema. Nur unter Berücksichtigung verschiedener Denkansätze kann eine umfassend ökologische, sozial ausbalancierte zukünftige Ressourcenstrategie innerhalb der Planetaren Leitplanken und auf Basis der Agenda 2030 entstehen. Effizienz, Suffizienz und die Kreislaufführung sind hierzu zentrale Lösungsansätze. Als rohstoffarmes Land kann Deutschland ein wichtiger Vorreiter einer zukunftsfähigen Ressourcenstrategie sein. Begreifen wir die Herausforderungen als Chancen! Dazu soll diese Veranstaltung einen Beitrag leisten und Impulse geben.