

**GREEN
STEEL**



WERKSTATT ZUKUNFT

Werde Teil der Lösung

06.03.2024 9⁰⁰–12⁰⁰
SPQ • TU Bergakademie Freiberg



Stahl – ein Werkstoff mit Zukunftspotenzial

Die Anwendungsbereiche des Werkstoffs Stahl sind vielseitig, von Getränkedosen und Kugelschreibern bis hin zu kilometerlangen Brücken und Hochhäusern. Stahl ist vollständig recycelbar und ist ein Treiber der Elektromobilität und Energiewende. Die Bei-Produkte der Stahlindustrie, wie z.B. Schlacke oder Hüttengase, sind die Rohstoffe für die Chemie- und Zementindustrie.

Doch ist es auch möglich, Stahl klimaneutral herzustellen?

Der Vortrag gibt einen Einblick in die Transformationsstrategien der deutschen Stahlindustrie.

- Eröffnung durch den Rektor Prof. Klaus-Dieter Barbknecht
- Die Ressourcenuniversität TU Bergakademie Freiberg
- Vortrag: Prof. Dr. Olena Volkova
- Pause
- Dr. Richard Acker, ArcelorMittal Eisenhüttenstadt
- Plenum mit Feedback
- Mittagessen in der Neuen Mensa

