

Exkursion	Termin / Dauer	Exkursionsziel	Teilnehmer	Leitung
I 6	Mo 30.09.2024 09:00– 12:00 Uhr	Fa. Electrocyling GmbH	max. 25	N.N.
Thema	Rohstoffgewinnung durch Recycling von Elektroaltgeräten			
<p><u>Kurzbeschreibung:</u></p> <p>In Zeiten, in denen natürliche Ressourcen und damit lebenswichtige Rohstoffe knapper werden, ist es wichtig, eine Alternative zu finden, die diesen qualitativ in nichts nachsteht.</p> <p>Elektroaltgeräte enthalten eine bedeutende Menge und Vielfalt dieser Rohstoffe.</p>  <p>Es ist von großer Bedeutung, die vorhandenen (Sekundär-)Rohstoffe in den Wirtschaftskreislauf zurückzuführen.</p> <p>Wir als Electrocyling setzen uns dafür ein, dass genau dies möglich ist. Mit unserer Tätigkeit im Bereich der Aufbereitung von Elektroaltgeräten und der Gewinnung von Sekundärrohstoffen wie u.a. Kupfer, Eisen und Aluminium, Kunststoffen, Glas, Edelmetallen möchten wir einen Beitrag leisten, um nachhaltige Erzeugnisse herstellen zu können und natürliche Ressourcen zu schonen. Unser Anspruch liegt darin, die Bewältigung der globalen Aufgabe der Nachhaltigkeit aktiv durch die Förderung der Kreislaufwirtschaft zu unterstützen.</p> <p>Schon das Recycling von 25 Tonnen Elektroaltgeräten spart heute den Abbau von 300 Tonnen Erz, um etwa eine Tonne Kupfer, 10 Tonnen Eisen und einige Gramm Gold zu gewinnen.</p> <p>Die Sekundärrohstoffgewinnung hilft also nicht nur dabei, Rohstoffvorkommen für zukünftige Generationen zu sichern, sondern ist aktiv in den Schutz der primären Rohstoffgewinnung eingebunden.</p> <p>Mit unserer Arbeit legen wir heute den Grundstein für die Welt kommender Generationen und tragen zu einem bewussten und schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen bei.</p> <p>Wir zeigen Ihnen gern vor Ort und hautnah, wie wir das umsetzen.</p>				
Literatur / Webseite	www.electrocyling.de			
Routenbeschreibung/km / Fahrzeit / Adresse	8:45 Uhr ab Osterfeld (GS) Fahrgemeinschaften nach Harlingerode, (6 km, 12 min), Landstr. 91, Für Navi-Eingabe: 38667 Bad Harzburg			
Anforderungen / Ausrüstung usw./ Kosten	Schwierigkeitsgrad: einfach, teilweise innerhalb, teilweise außerhalb von Gebäuden, festes Schuhwerk, ggf. wetterfeste Kleidung			