

Goldgrube Elektroschrott: So lassen sich wertvolle Metalle zurückgewinnen

25.8.2026 - Denise Habberger | Bergische Universität Wuppertal

Gold steckt nicht nur in Schmuck, sondern auch in Computern, Handys und anderen Elektrogeräten. Weil die Rückgewinnung bislang aufwendig ist, landen wertvolle Rohstoffe häufig im Elektroschrott. Der Wuppertaler Chemiker Prof. Fabian Mohr erklärt, wie Forschende mit ungefährlichen Substanzen Gold zurückgewinnen und warum Recyclinggold eine umweltfreundliche Alternative zum Abbau sein könnte.

Sie finden den gesamten Beitrag auf der Internetseite des UniService Third Mission.

Er wird von der Universitätskommunikation der Bergischen Universität zusätzlich veröffentlicht. Die „Bergischen Transfergeschichten“ zeigen an vielen Beispielen, wie Forschende mit ihren Ergebnissen Gesellschaft, Wirtschaft, Region und Alltag aktiv mitgestalten.

<https://www.uni-wuppertal.de/de/news/detail/goldgrube-elektroschrott-so-lassen-sich-wertvolle-metalle-zurueckgewinnen>