

Kernziele – Teilprojekt

Recycling und Stoffkreisläufe in der Circular Economy

KRITISCHE ROHSTOFFE

FORSCHUNGSINTERESSE:

Darstellung kritischer Ressourcen für die Elektronikindustrie.

VORGEHEN:

Identifikation, Assessment und Lokalisierung von CRMs mit Relevanz für die Elektronikindustrie in der Circular Economy sowie Ermittlung von CRM-Bedarfen aus EU-Datenbanken & Ansprüchen an Daten inkl. Konzept Digitaler Zwillinge.

RESSOURCENMONITOR

FORSCHUNGSINTERESSE:

Ressourcen-Dashboard Circular Economy entwickeln.

VORGEHEN:

Ressourcen-Dashboard Weiterentwicklung zum Monitoring der Erfassung, Lokalisierung, Prädiktion und Erschließung von Ressourcen der Elektronikindustrie. Fortschritt bei der Verwirklichung der Ziele innerhalb der Circular Economy aufzeigen.