

Elektrofahrzeugrecycling 2020 – Schlüsselkomponente Leistungselektronik (ElmoReL 2020)



Start:

1st of December 2013

End:

30th of November 2016

Division:



[Resources & Transport](#)

Description:

Hauptziel des Projekts ElmoReL 2020 ist die Entwicklung von Recyclingverfahren für wichtige Inhaltsstoffe der Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen. Dabei ist die verfahrenstechnische Lücke zwischen dem klassischen, auf Edelmetalle fokussierten, Elektronikschrottreycling und den hydrometallurgischen Rückgewinnungsprozessen aus vorkonzentriertem, hochreinem Material der Halbleiterindustrie zu schließen. Das Projekt ist gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB). Das Konsortium besteht aus den Partnern Öko-Institut, Volkswagen, TU Clausthal (IFAD), Electrocyling und PPM Pure Metals. Weitere Informationen zu diesem Projekt finden Sie unten unter den Publikationen.

Authors involved:

,

Publications List

[Reports](#)

[Final Report with LCA - Elektrofahrzeugrecycling 2020: Schlüsselkomponente Leistungselektronik](#)

Schüler, D., Degreif, S., Bulach, W., ElmoReL 2020 Consortium, Buchert, M., 2017

[Elektrofahrzeugrecycling 2020: Schlüsselkomponente Leistungselektronik](#)

Buchert, M., Schüler, D., Bulach, W., ElmoReL 2020 Consortium, 2017

Brochures

[Flyer: ElmoReL 2020](#)

Öko-Institut e.V., 2014