

## **ReNaRe**

### **ReNaRe Recycling – Nachhaltige Ressourcennutzung**

#### **Projektbeginn:**

April 2021

#### **Informationen zum Projekt**

[Homepage des Projektes](#)

Das BMBF-Projekt "ReNaRe" ist Teil der Technologieplattform H2Giga, deren Ziel die Entwicklung serieller Herstellung von Elektrolyseuren zur Produktion von Wasserstoff ist. Im Konsortium von ReNaRe arbeiten 13 Partner an der Entwicklung von Recycling- und Verwertungskonzepten, um nach der Nutzungsphase der wasserstofferzeugenden Alkali-, der Polymermembran- und Hochtemperaturelektrolyseure die Stoffkreisläufe der kritischen Rohstoffe, speziell der Technologiemetalle, welche für die Funktionalität der großtechnischen Elektrolyseure erforderlich sind, zu schließen.

Ramona Simon - 624

Celine Schielke - 558

Robin Geiger - 432

Marc Weitbrecht - 369

Katja Wendler - 425