

Ely-ZnCoat – kostengünstige Elektrodenherstellung

Das ZSW will in dem Projekt „Ely-ZnCoat“ durch thermisches Verzinken einen innovativen und kostengünstigen Herstellprozess für hochaktive Elektroden in der Alkalischen Wasserelektrolyse entwickeln. Im nächsten Schritt soll anhand eines Prototyp gemeinsam mit der Industrie die Kommerzialisierung dieses Verfahrens vorbereitet werden. Hierdurch soll die Wirtschaftlichkeit der Wasserstofferzeugung deutlich verbessert werden – eine wichtige Voraussetzung für eine erfolgreiche und nachhaltige Energiewende.



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Baden-Württemberg