



Fraunhofer-Institut für System- und
Innovationsforschung ISI

12.05.2025

Speaker Info Traweba Kongress

Maximilian Stephan

https://www.isi.fraunhofer.de/de/competence-center/neue-technologien/mitarbeiter/stephan.html#faq_faqitem-answer



<https://de.linkedin.com/in/m-stephan>

Maximilian Stephan ist Doktorand am Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung ISI und hat zuvor Volkswirtschaftslehre in Heidelberg sowie Wirtschaftsingenieurwesen in Pforzheim und Karlsruhe studiert und 2021 seinen Master abgeschlossen. Seitdem arbeitet er als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer ISI, wo er sich auf die gesamte Batterie-Wertschöpfungskette konzentriert: Er führt techno-ökonomische Bewertungen für unterschiedliche Batterietechnologien und -anwendungen durch, analysiert Marktpotenziale und Wettbewerbsdynamiken sowie Produktions- und Recyclingpfade für Batteriematerialien und -rohstoffe. In interdisziplinären Projekten erarbeitet er Szenarien für den Einsatz von Batterien in der Energie- und Mobilitätswende und entwickelt dabei z.B. Roadmaps, um Innovationsstrategien entlang von Herstellung, Einsatz und Rückführung von Batterien zu verbessern.