## Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Frank Beckenbach, Jürgen Freimann, Alexander Roßnagel und
Michael Walther (Hrsg.)
Stoffstrominnovationen zwischen Marktdynamik und Regulierung
Themenblock Modularisierung
Ulrich Jürgens
Modularisierung und die Struktur der automobilen Wertschöpfungskette1
Frank Beckenbach, Maria Daskalakis und Norman Voß
Innovation, Produktverantwortung und Modularisierung – Deskriptive
Ergebnisse einer empirischen Studie bei den deutschen Automobilzulieferern
Jürgen Freimann und Carsten Mauritz
Modularisierung und Stoffstrommanagement – Empirische Befunde
aus der Automobilbranche
Themenblock Stoffströme
Rebecca Prelle
Design for recycling am Beispiel der Altfahrzeugverordnung7
Raimund Bleischwitz, Rainer Lucas und Henning Wilts
Steuerung von Stoffstrominnovationen – Stoffliche Verwertungspfade und
Wissensmanagement im Bereich des Fahrzeugrecyclings

Frank Beckenbach, Michael Steinfeldt und Norman Voß
Stoffstromdynamik in der Automobilindustrie in Deutschland –
Ein agentenbasierter Ansatz121
Themenblock Innovation
Michael Fehling
Innovationswirkungen des Elektrogesetzes
Maria Daskalakis
Verhaltenswissenschaftliche Determinanten der Eco-Innovation in der
Pkw-Zulieferindustrie
Tillmann Blume und Michael Walther
Stoffstromreduzierung in der automobilen Wertschöpfungskette –
Konfliktäre und komplementäre Anreize
Jana Gattermann
Rechtspolitische Fortentwicklung des Elektrogesetzes und der
Altfahrzeugverordnung225
Nachwort
Frank Beckenbach, Jürgen Freimann, Alexander Roßnagel und
Michael Walther (Hrsg.)
Ansatzpunkte für nachhaltige Stoffstrominnovationen
Anhang
Kurzvitae der Autorinnen und Autoren