

Inhaltsverzeichnis

Technical Systems and Their Purposes	1
Hans-Gert Gräbe	
Applying TRIZ Tools in Product Foresight and Technology Forecasting: A Case Study from Industry	14
Martin Kiesel, Jens Hammer, and Alexander Kiesel	
Der Einsatz von TRIZ im Design Thinking Prozess: Erfahrungen aus der Praxis	27
Tobias Bayer, Jens Hammer, und Andrea Badura	
TRIZ Innovationsprinzipien und St. Gallener Business Model Navigator™	43
Raphaela Leonhard-Pfleger	
Big Data in TRIZ as a Field	55
Oliver Mayer	
TRIZ Inspired Creation of Digital Business Models	60
Stefan Schaper	
Flussanalyse in TRIZ – ein anderer Zugang zur Problemlösung	67
Uwe Schaumann	
Unterstützung einer bionischen Vorgehensweise mithilfe von TRIZ am Beispiel einer Komponentenentwicklung für Haushaltsgeräte	80
Uwe Schaumann	
Resource-Oriented Search (ROS)	93
Jochen Wessner	
Resource-Oriented Search (ROS)	106
Jochen Wessner	
Stichwortverzeichnis	117