

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
	Roeland Hoogeveen	
2	Interdisziplinäre, unternehmensübergreifende Produktentstehung in der Automobilindustrie der Zukunft	9
	Eva Grochowski, Rainer Nägele, Peter Ohlhausen, Georg Nawroth und Joachim Warschat	
3	Kooperationsmodelle als Erfolgsfaktor für die Interdisziplinarität und interorganisationale F&E in der Automobilindustrie	25
	Peter Ohlhausen, Lisa Kurz und Eva Grochowski	
4	Kreativitätsfördernde Arbeitsumgebung	41
	Bastian Pokorni, Maik Berthold und Jan Zwerina	
5	Verhaltenskodex in der digitalen Zusammenarbeit	71
	Philipp Humbeck, Susanne Schatzinger, Mike Letzgus und Jens Leyh	
6	Ideenfindung durch selbstbestimmte Ressourcenallokation	83
	Philipp Humbeck, Susanne Schatzinger, Mike Letzgus und Jens Leyh	
7	Methode zur Identifikation neuer Technologien durch eine operationalisierbare Übersetzung von Zweckfunktionen in Systemfunktionen	93
	Michael Schmitz	
8	Leistungsmessung von interdisziplinären, organisationsübergreifenden Innovationsprozessen am Beispiel des Forschungscampus ARENA2036	103
	Philipp Humbeck, Eva Grochowski, Lukas Keicher und Georg Nawroth	
9	Erfahrungen mit dem Kooperationsmodell eines „Forschungscampus“ aus der Aufbauphase der ARENA2036	125
	Roeland Hoogeveen	

10 Anforderungen an Facharbeiter im Kontext von Industrie 4.0 – Eine Sichtung vorliegender Analysen und Prognosen und eine kritische Würdigung ihrer Orientierungsleistung.	135
Reinhold Nickolaus, Mirko Augustinović, Karim Halim und Stefan Behrendt	
11 Schulungsansätze zur Kompetenzentwicklung im Kontext von Industrie 4.0	155
Reinhold Nickolaus und Stefan Behrendt	
12 Optimale Rahmenbedingungen für zukünftige Industry-on- Campus-Projekte	177
Roeland Hoogeveen	
Stichwortverzeichnis.	187