
Inhaltsverzeichnis

1	Industrie 4.0– Beherrschung der industriellen Komplexität mit SysLM (Systems Lifecycle Management)	1
	Ulrich Sandler	
2	Software: Die Zukunft der Industrie.	21
	Siegfried Russwurm	
3	Innovationen als Basis der nächsten Industrierevolution	37
	Gerhard Baum	
4	Der mittelständische Maschinenbau – flexibel und höchst innovativ auch in der Systementwicklung	55
	Holger Borcharding	
5	Modellbasiertes Software und Systems Engineering als Element eines durchgängigen Systems Lifecycle Managements (SysLM)	73
	Manfred Broy	
6	Modellbasierte Virtuelle Produktentwicklung auf einer Plattform für System Lifecycle Management	91
	Martin Eigner	
7	Das Ziel Digital Enterprise: die professionelle digitale Abbildung von Produktentwicklung und Produktion.	111
	Anton S. Huber	
8	Die Konnektivität als Kernmerkmal von Premium-Fahrzeugen	125
	Matthias Stümpfle und Herbert Kohler	