

Vorwort

Anfang 1998 haben Herr Prof. Walter Eversheim und Herr Prof. Holger Luczak die erste Auflage des Buches „Produktionsplanung und -steuerung. Grundlagen, Gestaltung und Konzepte“, das auf Basis jahrelanger Arbeit des FIR an der RWTH Aachen entstanden ist, herausgegeben. Bewusst auf Anwendungsorientierung ausgerichtet, hat es sich schnell als Standardwerk der Produktionsplanung und -steuerung (PPS) – nicht zuletzt auch für Betriebspraktiker – etabliert, so dass schon wenig später eine zweite Auflage folgen konnte.

Mit der dritten Auflage dieses Buches fast genau acht Jahre später, war ich besonders froh, als Direktor am FIR Herrn Prof. Luczak auch in der Herausgeberschaft dieses Buches nachfolgen zu dürfen. Als Herausgeber freut es mich besonders, dass sich die dritte Auflage als ebenso nützlich erweisen hat wie sein Vorgängerwerk. Mit der vorliegenden vierten Auflage ist dieses Werk nun erstmalig in zwei Bänden verfügbar. Außerdem haben wir die Herausgeberschaft durch Herrn Prof. Stich, Geschäftsführer des FIR an der RWTH Aachen, erweitert. Wir freuen uns sehr, damit praxisrelevante Fragestellungen, die durch die Wissenschaft untermauert zur Entwicklung des Aachener PPS-Modells hier am FIR geführt haben, noch besser repräsentieren zu können.

Band 1 stellt den Kern des bewährten Aachener PPS-Modells dar und der zweite Band stellt aktuelle Trends des Produktionsmanagements heraus, denn die Thematik ist aktueller denn je: Das Produktionsmanagement bildet die Grundlage, Produktionssysteme und Wertschöpfungsnetzwerke auf die sich immer rasanter ändernden Rahmenbedingungen auszurichten. Vor diesem Hintergrund erlebt die Wertschätzung des Produktionsmanagements als Stabilisierungsfaktor nicht zuletzt bedingt durch die Finanzkrise eine eindrucksvolle Belebung.

Der forschungsgeschichtlichen Evolution von der innerbetrieblichen PPS-Betrachtung hin zur Betrachtung globaler Wertschöpfungsnetzwerke wurde bereits in der dritten Auflage des Buches anschaulich Rechnung getragen, indem das „Aachener PPS-Modell“ als Kernstück der ersten Auflage entsprechend erweitert und als Reaktion auf die Marktsituation um die Netzwerkperspektive ergänzt wurde.

Wir möchten allen Mitwirkenden unseren herzlichen Dank für ihren Erneuerungswillen aussprechen, auf dass auch der nächsten Forscher- und Praktikergeneration griffige Erklärungsmodelle und solide theoretische Grundlagen geboten werden können.

Aachen, im Oktober 2011

Günther Schuh und Volker Stich

Produktionsplanung und -steuerung 1

Grundlagen der PPS

Schuh, G.; Stich, V. (Hrsg.)

2012, XV, 485 S., Hardcover

ISBN: 978-3-642-25422-2