
Vorwort

Ich danke an dieser Stelle den ca. 100 Betrieben, die mir im Rahmen meiner 30-jährigen Engineering-Tätigkeit die Möglichkeit gegeben haben, deren Fertigungen, Montagen und Verkettungsarten zu analysieren, Kenntnisse zu gewinnen und deren Prozesse und Anlagen zu optimieren. Ich habe all diese komplexen Erfahrungen anonymisiert aufgenommen, strukturiert und zu einer ganzheitlichen Betrachtungsweise in diesem Werk ausformuliert. Viele der graphischen Analysemethoden vom Betriebsverhaltensdiagramm bis hin zum HBC-Diagramm sind zur Verdeutlichung und Veranschaulichung der Problematik bereits in den Anfängen der Analyse gestaltet und permanent weiterentwickelt worden; die mathematischen Abhängigkeiten zur Stufenmathematik bei der losen Verkettung wurden in den letzten Jahren vollendet. Alle Abbildungen, Texte und mathematischen Abhängigkeiten sind im Kontext zur Verkettungsproblematik von mir erstellt.

Ich widme diese Arbeit meiner besseren Hälfte, die nicht nur in der heißen Phase trotz der Warnung „Bitte nicht stören!“ Lebensmittel unter der Tür durchgeschoben hat.

Diese Arbeit erhebt angesichts der möglichen Ingenieurkreativität keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Abdeckung aller Verkettungsmöglichkeiten. Sie kann nur Denkansatz für die Ingenieure liefern, denn kein Betrieb gleicht dem anderen.

Verkettungsarten im Wertstrom schlanker
Unternehmen

Analysen, Algorithmen und Auswirkungen auf Leistung,
Durchlaufzeiten und Bestände

Habenicht, D.

2017, XIV, 254 S. 98 Abb., 46 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-662-54906-3