

Inhalt

Vorwort.....	1
Veröffentlichungen der MTM-Schriften Industrial Engineering	4
Inhalt.....	6
Agenda des Festkolloquiums am 26. Juni 2015	8
1 MTM neu denken - Positionen und Perspektiven.....	10
2 Aktuelle Trends und Chancen für MTM.....	21
3 Der demografische Wandel im Kontext produktiver und gesunder Arbeit.....	31
4 Ganzheitliche Arbeitsgestaltung aus Sicht des Gesundheitsschutzes	36
4.1 Die Rolle von Leitbildern für die Arbeitsgestaltung.....	40
4.2 MTM und die Modernisierung der Unternehmen	41
5 Was man nicht messbar macht, wird sich auf Dauer nicht verändern	44
6 Prognose von Lernzeiten zur Verbesserung der Flexibilität von Produktionssystemen	47
7 Rahmenbedingungen, Gestaltungsoptionen und Chancen der Zusammenarbeit für produktive und gesunde Arbeit.....	57
8 Grundsätze, Leitgedanken und Positionen des MTM-Instituts.....	61
8.1 Einleitung	61
8.2 Grundsätze	63
8.2.1 Forschung und Entwicklung.....	63
8.2.2 Lehre	63
8.3 Leitgedanken.....	64
8.4 Die Positionen im Überblick.....	66
8.5 Die Positionen im Detail	66
8.5.1 Systematische Planung vs. kontinuierliche Verbesserung	66
8.5.2 Die Prozesssprache MTM und die den MTM-Prozessbausteinen immanente Normleistung.....	68
8.5.3 Der kontraproduktive Begriff: „SvZ“	70
8.5.4 Internationaler Ausbildungs- und Beschreibungsstandard.....	70
8.5.5 Interdisziplinäre Gestaltung menschlicher Arbeit im Produkt- entstehungsprozess: Basismethode des Industrial Engineering.....	71

8.5.6	MTM-HWD®: Innovationssprung für Arbeitsgestaltung und interdisziplinäres Arbeitens	72
8.5.7	MTM im Kontext der Unternehmenskultur: Schlüssel zur Akzeptanz von Leistungsvorgaben.....	73
8.5.8	Zielvereinbarung und Ablaufgestaltung	75
8.5.9	Optimaler Betriebspunkt – Eine zukünftige Herausforderung.....	77
9	Auf einen Blick.....	79
	Abbildungen.....	80
	Autoren	82
	MTM-Institut - Veröffentlichungen 2014 und 2015.....	84
	2015: Veröffentlichungen und gehaltene Vorträge.....	84
	2014: Veröffentlichungen und gehaltene Vorträge.....	94