

Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

die Zeitwirtschaft und das Industrial Engineering sind ein wesentlicher Schlüssel zur produktiven Gestaltung von Arbeit. Dies gilt seit Beginn der Industrialisierung und ist auch in der heutigen – von Digitalisierung geprägten Zeit – aktuell. Aufgrund der hohen Bedeutung wurden unterschiedlichste Vorgehensweisen und Hilfsmittel entwickelt. Dazu gehören auch die Vorgehensweisen der MTM-Vereinigung. Sie eignen sich zur Zeitermittlung für bestehende und in Planung befindliche Arbeitssysteme und erlauben es, Prozessbausteine zu bilden sowie systematisch Optimierungspotenziale zu identifizieren.



Da eine Vielzahl der zur Zeitermittlung notwendigen Informationen auch zur Ergonomiebewertung erforderlich ist, entwickelt MTM ein integriertes Bausteinsystem MTM-HWD® (Human Work Design). Es dient dazu, Synergien zu heben und die zeitliche und ergonomische Optimierung miteinander zu verzahnen. Der derzeitige Entwicklungsstand und erste Erfahrungen aus der betrieblichen Erprobung sind in dieser Ausgabe zusammengestellt.

Wir wünschen Ihnen eine gute Lektüre

Herzlichst Ihr
Prof. Dr.-Ing. Sascha Stowasser
Direktor des Instituts für angewandte Arbeitswissenschaft e. V.