

## **MTM-Institut – Publikationsliste 2024**



# MTM-Institut – Publikationsliste 2024

---

Stand: 20. Dezember 2024

## Bücher und Buchherausgabe

### Beiträge in Journals / Zeitschriftenbeiträge

MTM ASSOCIATION e. V.:

Auf dem Weg zum Methodenstandard. Mit MTM auf Effizienzkurs. In: MY FACTORY Production Excellence, 2024/03, S.26-28.

### Beiträge in Tagungsbänden (von Konferenzen)

### Buchbeiträge

### Vorträge

Benter, M.:

International Training at MTM - International Standardization & Blended-Learning. Copec Chile, 16. Januar 2024, Santiago de Chile, Chile.

Benter, M.:

International Training at MTM - International Standardization & Blended-Learning. Chilenische Handelskammer, 17. Januar 2024, Santiago de Chile, Chile.

Benter, M.:

International Training at MTM - International Standardization & Blended-Learning. Pontificia University Chile, 18. Januar 2024, Santiago de Chile, Chile.

Benter, M.:

Work Design in Virtual Reality - Designing productive and ergonomic human work using digital motion data. IV E-Mas International Conference, 30. & 31. Mai 2024, 30. Mai 2024, Bogota, Kolumbien.

Benter, M.:

MTMmotion® für TiCon-Anwender: Neue Horizonte, neue Möglichkeiten. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Benter, M.:

Digitale Arbeitsgestaltung mit MTMmotion®. Attenio Anwendertag, 19. Juni 2024, Heidelberg, Deutschland.

Benter, M., Jansing, St.:

AI-supported MTM analyses using video data. MTM SUMMIT 2024 – International Human Work Forum, 16. October 2024, Hamburg, Deutschland.

Benter, M., Izdebski, K., Eckert, C.:

Virtual Work Design using Halocline and MTMmotion®. MTM SUMMIT 2024 – International Human Work Forum, 16. October 2024, Hamburg, Deutschland.

Bochmann, A., Rast, St.:

Arbeit gestalten – digital, effizient und ergonomiegerecht. LeanAroundTheClock LATC 2024, Lean Base, 14.3.2024, Mannheim, Deutschland.

Bochmann, A.:

Digitale Lösungen von MTM. Arbeitskreis für Wirtschaftliche Fertigung, AG Industrial Engineering, 12. Sitzung, 16.05.2024, Hamburg, Deutschland.

Brandt, F.; Meyer, St.:

Neues aus der TiCon-Produktfamilie - TiCon for SAP BTP und Maxtaktung. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Campbell, T., Jiang, W.:

MTM from West to East in Harmony. MTM SUMMIT 2024 – International Human Work Forum, 16. Oktober 2024, Hamburg, Deutschland.

Finsterbusch, Th.:

TiCon for Web in der MTM-Ausbildung – einfach, schnell und weltweit verfügbar. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Jaehnke, R.:

Future of IE. Arbeitskreis für Wirtschaftliche Fertigung, AG „Industrial Engineering“, 11. Sitzung am 24./25.01.24, Kramer-Werke GmbH, Pfullendorf, Deutschland.

Jaehnke, R.:

MTM - Time To Win. Einführung in die MTM-Methodik. Arbeitskreis für Wirtschaftliche Fertigung, AG Industrial Engineering, 12. Sitzung, 16.05.2024, Hamburg, Deutschland.

Jaehnke, R.:

MTM & LEAN – A powerful Liaison. Arbeitskreis für Wirtschaftliche Fertigung, AG Industrial Engineering, 12. Sitzung, 16.05.2024, Hamburg, Deutschland.

Jiang, W., Li, W.:

Reconstruction of Gas Value production Line for Productivity Improvement. Ema Online Summit 2024, 22. März 2024, Online.

Kuhlang, P., Campbell, T.:

Digitizing Productive and Ergonomic Work Design with MTM-HWD®. Applied Ergonomics Conference 2024, Institute of Industrial and Systems Engineering, 27. März 2024, Louisville, KY, USA.

Kuhlang, P.:

Digitizing Productive and Ergonomic Work Design with MTM, China-Delegation, Tsinghua University, 9.3.2024, Hamburg, Deutschland.

Kuhlang, P., Feldhorst, S.:

Dialektik und Magie von IST und SOLL - Vom Bauchgefühl zu datenbasierten Fakten mit KI und MTM. LeanAroundTheClock LATC 2024, Lean Base, 15.3.2024, Mannheim, Deutschland.

Kuhlang, P.:

The Future of Training in Human Work Design at MTM - International Standardization, Blended-Learning & Digital Planning. IV E-Mas International Conference, 30. Mai 2024, Bogota, Kolumbien.

Kuhlang, P., Feldhorst, S.:

Arbeitsbewertung auf der letzten Meile, Ergebnisse der "MTM/MotionMiners-Vorstudie". ASUG Basisarbeit, Ergebnisworkshop am 19. Juni 2024, Köln, Deutschland.

Kuhlang, P., Weidle, H.:

IIC 2024, „MTMmotion® - Von der Idee zur Umsetzung“. IIC 2024, 18. September 2024, München, Deutschland.

Kuhlang, P.:

Digital perspectives and latest developments to productive and ergonomic work design with MTM. 12th Industrial Engineering Professional Day, Hungarian MTM ASSOCIATION, 20. September 2024, Bugyi, Ungarn.

Kuhlang, P., Weidle, H.:

Frische Impulse aus dem Hause MTM!". MTM SUMMIT 2024 – International Human Work Forum, 16. Oktober 2024, Hamburg, Deutschland.

Kuhlang, P., Feldhorst S.:

Dialektik und Magie von SOLL und IST - Wie Machine Learning MTM und Motion-Mining® verbindet. MTM SUMMIT 2024 – International Human Work Forum, 16. Oktober 2024, Hamburg, Deutschland.

Kuhlang, P.:

Einführung in MTM. TiCon for SAP BTP Insight Forum 2024, 26. November 2024, Berlin, Deutschland.

Kuhlang, P.:

Gestaltung menschlicher Arbeit mit digitalen Technologien - Eine Einordnung aus produktiver und ergonomischer Sicht. DNA Summit – Digitale nachhaltige Arbeitsgestaltung, 3. Dezember 2024, Salzburg, Österreich.

Kuhlang, P.:

The digital future of ergonomic and productive work design. PE4F 2024 Productivity and Ergonomics for Future, 29., 30.11.2024, MTM Mx Association, 29. November 2024, Online.

Ostermeier, M.:

EAWS to guarantee the good productivity. MTM China Industrial Engineering Forum 2024, 16. May 2024, Shanghai, China.

Ostermeier, M.:

Workshop: Exchange Meeting – EAWS. MTM China Industrial Engineering Forum 2024, 17. May 2024, Shanghai, China.

Ostermeier, M.:

On the future of ergonomics assessment - current insights and outlook. MTM SUMMIT 2024 – International Human Work Forum, 16. Oktober 2024, Hamburg, Deutschland.

Ostermeier, M.:

EAWS to guarantee the good productivity. PE4F 2024 Productivity and Ergonomics for Future, 29., 30.11.2024, Mx MTM Association, 29. November 2024, Online.

Schanz, Th.; Liphardt, O.:

TiCon Best Practises – Datenkarten / Datenaufbau sowie Tipps & Tricks. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Weidle, H.:

Aktuelle Highlights aus dem Geschäftsfeld Digitale Lösungen. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Weidle, H., Brandt, F., Laubner, J.:

TiCon for SAP BTP Produktvorstellung. TiCon for SAP BTP Insight Forum 2024, 26. November 2024, Berlin, Deutschland.

## Interviews, Podcasts und Videobeiträge

Kuhlang, P., Jaehnke, R.:

Zeitwirtschaft in der modernen Fabrik - mit Prof. Dr. Peter Kuhlang und Ralf Jaehnke  
#172 MTM-Methode: Effiziente Arbeitsgestaltung und ergonomische Optimierung. In:  
Fabrik der Zukunft, Inspirationen für die Produktion und Logistik von morgen!

<https://podcast.fabrikderzukunft.com/episode/zeitwirtschaft-in-der-modernen-fabrik-mit-prof-dr-peter-kuhlang-und-ralf-jaehnke-172>

Kuhlang, P., Feldhorst, S.:

MTM Summit 2024-Speakerinterview - Prof. Dr. Peter Kuhlang & Dr. Sascha Feldhorst.

<https://soundcloud.com/lean-knowledge-base/mtm-summit-2024-speakerinterview-prof-dr-peter-kuhlang-dr-sascha-feldhorst>

<https://www.podcast.de/episode/635290119/mtm-summit-2024-speakerinterview-prof-dr-peter-kuhlang-dr-sascha-feldhorst>

Scherer, A.:

Der Mensch als Supervisor: Interview mit Anne Scherer zum MTM SUMMIT 2024.

<https://leanbase.de/publishing/post/der-mensch-als-supervisor-interview-mit-anne-scherer>

Kuhlang, P., Feldhorst, S.:

LATC 2025 Speakerinterview: Wie Nebentätigkeiten zur Hauptsache werden – Ganzheitliche Verbesserung von Produktions- und Logistiktätigkeiten.

<https://leanbase.de/latc/talks/2025-wie-nebentatigkeiten-zur-hauptsache-werden-ganzheitliche-verbesserung-von-produktions-und-logistiktatigkeiten>

## Blogbeiträge / Newsletter

### Januar 2024 (# 6)

- Besser arbeiten auf der letzten Meile
- MTM-Software TiCon erleichtert die Personaleinsatzplanung
- Arbeitsplätze und Prozesse (teil-)automatisiert analysieren
- Kostenfreie Lerngruppen MTM-1® und MTM-MEK® neu am Start
- Generationswechsel bei MTM in China
- Neue Ausbildungsmöglichkeiten für Studierende

### März 2024 (# 6)

- TiCon for SAP BTP ist zertifiziert!
- LATC2024: Live-Demonstrationen, Vorträge und Sensor-Safari
- DEHN SE nutzt TiCon für Zeitwirtschaft direkt am Arbeitsvorgang in SAP
- Applied Ergonomics Conference 2024 in den USA präsentiert MTM-HWD®
- Standard ist Trumpf: 4 Jahre internationales Partnernetzwerk One-MTM
- Mit MTM-Know-How fit für den Einstieg in die berufliche Praxis

### Juni 2024 (# 8)

- MTM SUMMIT 2024: YOU & AI & IE
- Geprüfte Informationssicherheit: Erneut TISAX®-Label für MTM
- TiCon for SAP BTP jetzt auch in der SAP Industry Cloud verfügbar
- MTMmotion® am 18./19. September auf der IIC 2024 in München
- MTM China Forum 2024: Neue Wege zu mehr Produktivität
- MTM-Mitgliederversammlung am 16. Oktober 2024 in Hamburg
- Neuer Online-Workshop: Was bringt MTM und was ist zu tun?
- Festo und Schnellecke Logistics neu in der Prüfungskommission vertreten

### Juli 2024

- Der Mensch als Supervisor
- Mit IST-Daten bessere SOLL-Modelle bauen - Interview zum MTM SUMMIT 2024
- Special Event zu TiCon for SAP BTP und Umstieg auf SAP S/4HANA Systeme
- Neu für Konstrukteure, Entwickler, Industrial Engineers: Der ProKon-Anwenderdialog
- BSH China Chuzhou Factory: Ergonomie hat Priorität
- Networking, Feedback, Best Practice - Das war der TiCon User's Day 2024

## September 2024

- "YOU & AI & IE" - der MTM SUMMIT 2024
- MTM-Workshops bei Wilo: Führungskräfte als Multiplikatoren
- 22 222. Zertifikat für erfolgreiche Ausbildung geht nach Tschechien
- Sommer-Akademie in Zeuthen: Grün steht im Fokus
- Neue Reihe ProKon-Anwenderdialog startet am 12. September 2024
- Position2050: Zur Zukunft menschlicher Arbeit in Produktion und Logistik
- TiCon for SAP BTP Insight Forum 2024 zum Umstieg auf SAP S/4HANA

## Dezember 2024 (#5)

- In Memoriam Gerhard Sanzenbacher
- Schnellecke erlangt MTM-Premium-Mitgliedschaft
- Rückblick auf den MTM SUMMIT 2024
- TiCon for SAP BTP Insight Forum 2024: Ein wertvoller Schritt in Richtung smarter Digitalisierung
- Frohe Weihnachten und ein erfolgreiches neues Jahr!

## Lehrveranstaltungen

Finsterbusch, T.:

Prozesssprache MTM; Vorlesung Modul Produktionssysteme „Arbeitsgestaltung und Arbeitswirtschaft“, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo, 04.01.2024 und 16.12.2024, Online.

Finsterbusch, T.:

Arbeitsschutz und Prozessplanung" und „MTM (Methods-Time-Measurement-Methoden)“; Masterstudiengang „Management, Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (MSGa), Dresden International University, Dresden, 13.04., 14.06, 23.08.2024, Deutschland.

Kuhlang, P.:

Zeitwirtschaftliche Methoden bei der Gestaltung von Produktionsprozessen. LOM – Lean Operations Management, Donauuniversität Krems, 29.1.2024 und 15.4.2024, Krems, Österreich.

Kuhlang, P.:

Industrial Engineering, Vorlesung an der Technischen Universität Wien, 14. und 15. Juni 2024, TU Wien, Wien, Österreich.

Nöhring, F.:

MTM zur digitalen Gestaltung effizienter und ergonomischer Arbeit, Veranstaltungsreihe „Produktionstechnik“, Fachhochschule Südwestfalen, 21.11.2024, Hagen, Deutschland.

Nöhring, F.:

„Einfache“ Vorgabezeitermittlung mit MTM-Easy®, Sitzung des Wirtschafts-Beirats der Fachhochschule Südwestfalen, Fachhochschule Südwestfalen, 21.11.2024, Hagen, Deutschland.

Nöhring, F.:

MTM – Digital Design of Efficient and Ergonomic Work, Veranstaltungsreihe „Industrial Engineering“, Hochschule Reutlingen, ESB Business School, 10. 12.2024, online und Reutlingen, Deutschland.

Littmann, F.:

#einfachmachen. Vorstellung MTM-Easy, Veranstaltungsreihe „Industrial Engineering“, Hochschule Reutlingen, ESB Business School, 10. 12.2024, online und Reutlingen, Deutschland.

Ostermeier, M.:

Einführung in MTM. TH Wildau am 27.05.2024, 10.06.2024 und 07.10.2024, Wildau, Deutschland.

### **Gutachter in Promotionsverfahren**

Kuhlang, P. im Promotionsverfahren von:

### **Sonstige**

Zeitungsartikel

Innovationen für die digitale Arbeitsplanung made in Dresden. In: Wirtschaft in Sachsen, Das Entscheidermagazin von Sächsische.de, Frühjahr 2024, S. 24, 2024.

### **Wissenschaftliche Arbeiten**

Eckart, C.:

Auslegung und Inbetriebnahme eines Prüfstandes zur Untersuchung von Smarten Handbohrmaschinen aus der Luftfahrtindustrie. Masterarbeit TU Hamburg, 04.03.2024, Harburg, Deutschland.

Eckart, C.:

Nutzung von Maschinellen Lernen für die Identifikation von Prozessgrößen bei manuellen Bohrprozessen. Projektarbeit, TU Hamburg, 04.06.2024, Harburg, Deutschland.

## Workshops Online und auf (wissenschaftlichen) Konferenzen

Meyer, St.; Tappert, G.:

Zukünftige Anforderungen an TiCon Takt – Assistenz und Automation, TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Zschaage, T.; Schanz, Th.:

Zukünftige Anforderungen an TiCon Base – Assistenz und Automation. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Brandt, F.; Laubner, J.:

Zukünftige Anforderungen an ERP/ PLM-Integrationen und Data Analytics. TiCon User's Day 2024, 12. Juni 2024, Dresden, Deutschland.

Finsterbusch, T.:

MTM-Praktiker und Instruktoren Lounge, MTM ASSOCIATION e. V., monatlich, Jan.-Dez. 2024, Online, Deutschland.

Finsterbusch, T.:

Lerngruppe MTM-UAS®, MTM ASSOCIATION e. V., monatlich, Jan.-Dez. 2024, Online, Deutschland.

Finsterbusch, T.:

User Group MTM-HWD® Meetings, MTM ASSOCIATION e. V., Jan.-Dez. 2024, Online, Deutschland.

Finsterbusch, T.; Wolf, U.:

2. ProKon-Anwenderdialog, Deutsche MTM-Gesellschaft mbH, 2024, Online, Deutschland.

## Kontakt

MTM ASSOCIATION e. V., MTM-Institut  
PD Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Kuhlmann  
Geschäftsführer MTM ASSOCIATION e. V.  
Geschäftsführer MTM SOLUTIONS GmbH  
Leiter MTM-Institut

MTM ASSOCIATION e. V., MTM-Institut  
Eichenallee 11  
15738 Zeuthen  
Tel.: +49 33762 20 66-31  
Fax: +49 33762 20 66-40  
institut@mtm.org  
www.mtm.org/forschung