







Thomas Finsterbusch

Dr.-Ing.
Leiter MTM-Akademie
+49 151 17111805
thomas.finsterbusch@mtm.org



Ulrike Thiele

Sales Consultant +49 351 26999 651 ulrike.thiele@mtm.org





мтм

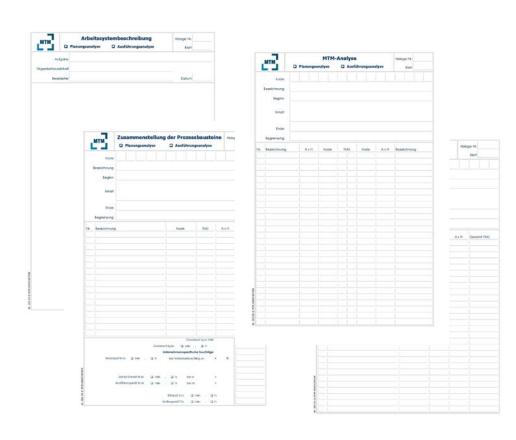
Anwendung MTM-Prozessbausteinsysteme - PAPIER



Aufnehmen		Kode	1	2	3	
und Platzieren				TMU		
≤ 1 kg	Fall des Aufnehmens	Fall des Platzierens				
	leicht	ungefähr	AA	20	35	50
		lose	AB	30	45	60
		eng	AC	40	55	70
	schwierig	ungefähr	AD	20	45	60
		lose	AE	30	55	70
		eng	AF	40	65	80
	Hand voll	ungefähr	AG	40	65	80
> 1 kg bis ≤ 8 kg		ungefähr	AH	25	45	55
		lose	AJ	40	65	75
		eng	AK	50	75	85
> 8 kg		ungefähr	AL	80	105	115
	bis 22 kg	lose	AM	95	120	130
≤		eng	AN	120	145	160

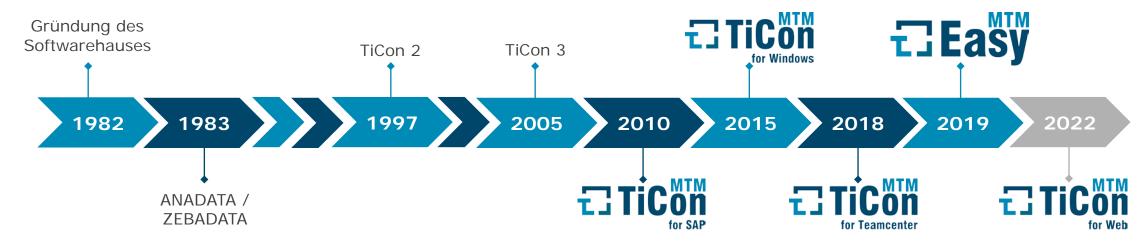
Platzieren		Kode	1	2	3
			TMU		
	ungefähr	PA	10	20	25
	lose	PB	20	30	35
	eng	PC	30	40	45

Bewegungslänge in cm			> 20 bis ≤ 50	> 50 bis ≤ 80
Entfernungsbereich		1	2	3
	Kode	1	2	3
Hilfsmittel handhaben	Koue	TMU		
ungefähr	на	25	45	65
lose	НВ	40	60	75
eng	нс	50	70	85
_				
Betätigen	Kode	1	2	3
einfach	BA	10	25	40
zusammengesetzt	ВВ	30	45	60
Bewegungszyklen	Kode	1	2	3
eine Bewegung	ZA	5	15	20
Bewegungsfolge	ZB	10	30	40
Umsetzen und eine Bewegung	ZC	30	45	55
Festmachen oder Lösen	ZD	20		
. cocdelieli odel coocii			20	
Körperbewegungen	Kode		TMU	
Körperbewegungen Gehen / m				
Körperbewegungen	Kode		TMU	
Körperbewegungen Gehen / m Beugen, Bücken, Knien	Kode KA		TMU 25	
Körperbewegungen Gehen / m Beugen, Bücken, Knien (incl. Aufrichten)	Kode KA KB		TMU 25 60	



MTM

Entwicklung



- MTM entwickelt seit Anfang der 80iger Jahre Software
- TiCon ist Kurzform von "Time Control"
- MTM-Geschäftsbereich "Digitale Lösungen":
 - Stetiges Wachstum auf aktuell 40 Mitarbeiter
 - Inhouse-Entwicklung und weltweiter Support von Dresden
 - Weltweit über 500 Installationen mit mehr als 25.000 Nutzer





Approved by MTM ASSOCIATION

Das Gütesiegel für Software- und Beratungsprodukte im MTM-Umfeld sowie die Operational Excellence in der Anwendung der MTM-Methoden



Übersicht der bereits zertifizierten Produkte mtm.org/marken/guetesiegel/zertifikate

Software

Bei Softwareprodukten wird die korrekte Erstellung, Verwaltung und Darstellung von MTM-Analysen gemäß dem Regelwerk der MTM ASSOCIATION e. V. evaluiert. Das Spektrum reicht von der manuellen Erstellung über die Parametrisierung bis hin zu automatisiert generierten MTM-Analysen.



Einsatz von TiCon in der Ausbildung

Bei welchen Ausbildungen wird die Software bereits verwendet:

- MTM-HWD®
- EAWS®
- ProKon
- MTM- und EAWS-Praktiker

Auf Wunsch auch für weitere Ausbildungen möglich.

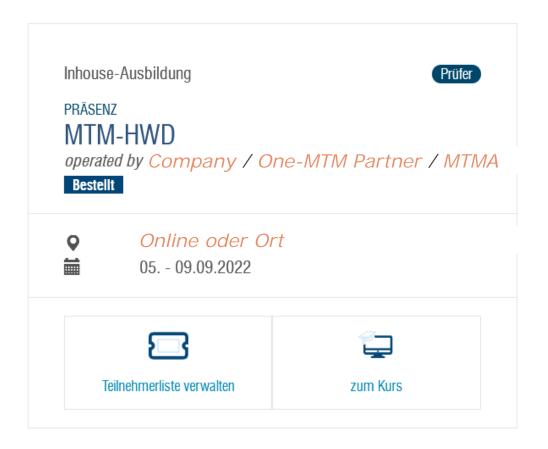
Bereitstellung und Installation

- Teilnehmer bucht eine Ausbildung bei der MTMA oder einem One-MTM Partner
- Im Kurs auf training.mtm.org erfolgt die Bereitstellung der Installationsdatei
- In der E-Mail "Anmeldebestätigung" Hinweis zum Download, Installation
- Hinweis zum Lizenzerwerb über helpdesk@mtm.org
- Ansprechpartner des MTM-Softwarehaus versenden Lizenzfile

In MTM-HWD® erfolgt die Prüfung mit TiCon!

MTM

Training.mtm.org



Herzlich Willkommen zu Ihrem Webinar MTM-HWD

In diesem Kurs finden Sie alle benötigten Unterlagen und können diese herunterladen.

Hinweise für die Prüfung:

- Sobald die Prüfung gestartet ist, läuft im oberen Bereich des Tests die Zeit ab, die Ihnen noch zur Verfügung steht. D
- Die Prüfungszeit kann nicht pausiert oder verlängert werden!
- Übersprungene Aufgaben werden am Ende des Testes erneut angezeigt, damit Sie keine Prüfungsfrage verpassen. E
- · Bitte beachten Sie, dass der Internet Explorer von Microsoft für die Prüfung nicht unterstützt wird, da es zu Darstellur

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Ihr MTM-Team

WEBINAR

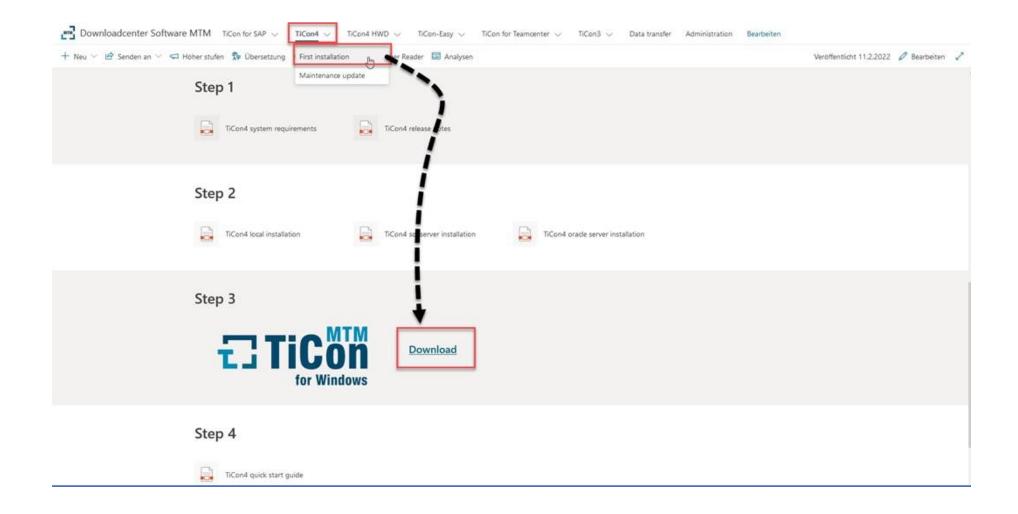
Zugang zum Webinar

Feedback

Installationsdatei



Download Software für Teilnehmer



Wer sind die internationalen Ansprechpartner?

Partner im One-MTM Netzwerk MTM ASSOCIATION

Partner of





Fondazione Ergo Gabriele Caragnano



MTM ASSOCIATION e.V. MTM (Shanghai) Peter Kuhlang



Enterprise Li Zhen



Polskie Stowarzyszenie MTM Miłosz Krężlewski



MTM Hungária Egyesület Zoltán Dunajcsik



South African MTM Association Tony Campbell



MTM Benelux Jos Valkenburg



MTM Productivity Services Corporation Michael Mitchel



UKMTM Association Simon Taylor



Associação MTM do Brasil Mauro Fejio



MTM Austria Thomas Gehart



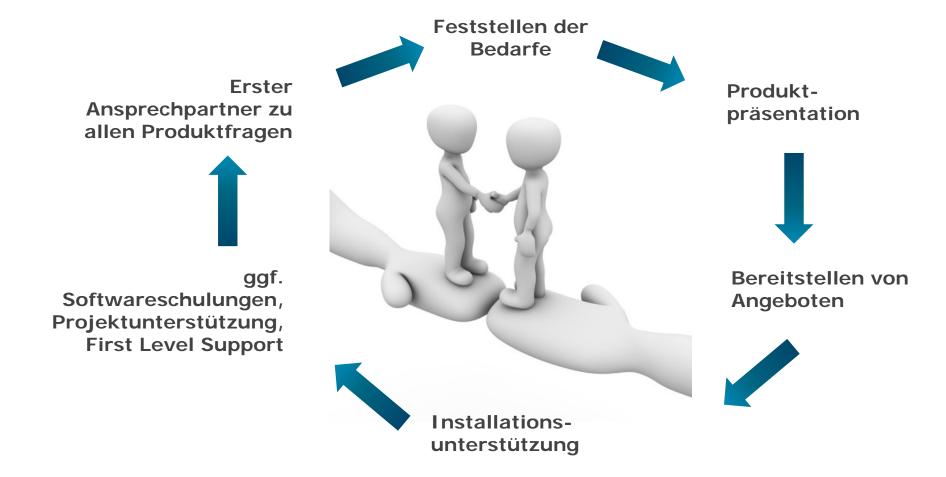
Rubén Avitúa Brocado



MTM Mx Asociación MTM pro Českou republiku a Slovenskou republiku Tomas Krcek

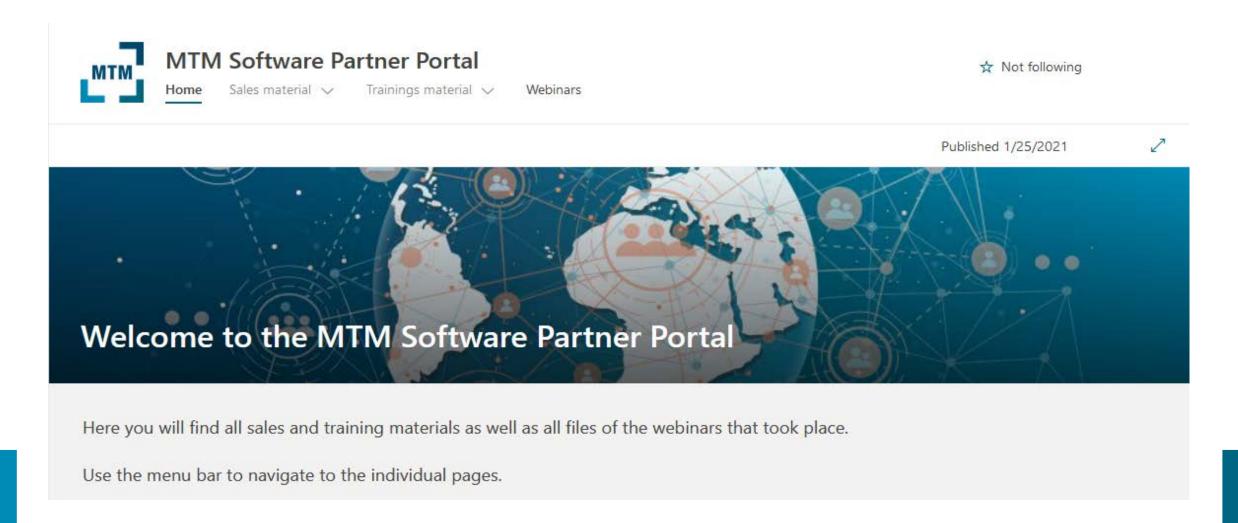
мтм

Vertriebspartner



мтм

Software Partner Portal



Lösungen von und mit MTM

MTM-Easy

Für Firmen und Fertigungsbereiche ohne bestehende Vorgabezeiten

- Cloudbasierte Lösung
- Einfache und schnelle Anwendung
- Zeitlich vordefinierte Arbeitsinhalten





TiCon for Web

Für Firmen und Fertigungsbereiche mit bestehenden Vorgabezeiten

- Cloudbasierte Lösung
- Transparente Zeitwirtschaft auf Datenbankebene ohne Excel
- Verwaltung eigener Zeitdaten





TiCon

Für Firmen und Fertigungsbereiche mit systematischer Zeitwirtschaft und mehr

- Zeitwirtschaft nach MTM im **Industrial Engineering**
- Zahlreiche Module (Takt, EAWS, ProKon, ...)
- Anpassungen möglich









Steigende Professionalität in der Zeitwirtschaft

Support

Ihr Ansprechpartner bei Fragen und Problemen sowie zur Freischaltung von Lizenzen aller TiCon Produkte.

Supportzeiten:

■ Montag bis Donnerstag: 08:00–16:00 Uhr

■ Freitag: 08:00–14:00 Uhr

(Zeitzone Berlin / Ortszeit Dresden)

helpdesk@mtm.org oder TiCon-Hotline: +49 351 26999-26.

Bei Customizing-Anfragen bitte direkt an Support wenden!

© MTM ASSOCIATION e. V. 14

Wartungskunden: Zugang zu Ticketsystem des MTM Softwarehaus

Blick in Zukunft

MTM

TiCon for Web

Cloudbasierte Lösung Keine Installation nötig

1. Version nur mit MTM-UAS®

Beta-Phase ab Juli 2022





Veranstaltungen des MTM-Softwarehaus

- Newsletter für MTM Software Partner
- Webinare speziell für MTM Software Partner zur aktuellen Themen
- Jährliche Roadshows
- Softwarekundenpräsentation und Vorortgespräche beim MTM SUMMIT

Bitte stellen Sie Ihre Fragen!

МТМ

MTM SUMMIT 2022

Thema:

International Human Work Forum

Ort:

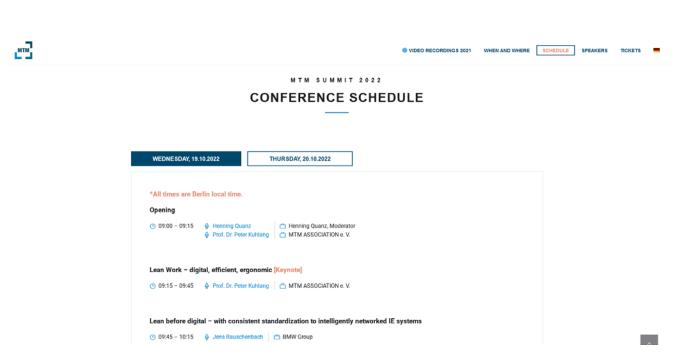
Gastwerk Hotel Hamburg & Online

Datum:

19. – 20. Oktober 2022

Agenda und Tickets:

https://summit.mtm.org/



Nächster Termin:

16.08.2022 von 10-11 Uhr

https://mtm.org/events





Thomas Finsterbusch

Dr.-Ing. Leiter MTM-Akademie +49 151 17111805

thomas.finsterbusch@mtm.org



MTM ASSOCIATION e. V. Elbchaussee 352 22609 Hamburg Deutschland www.mtm.org