

# Lerngruppen

Thomas Finsterbusch, MTM-Akademie

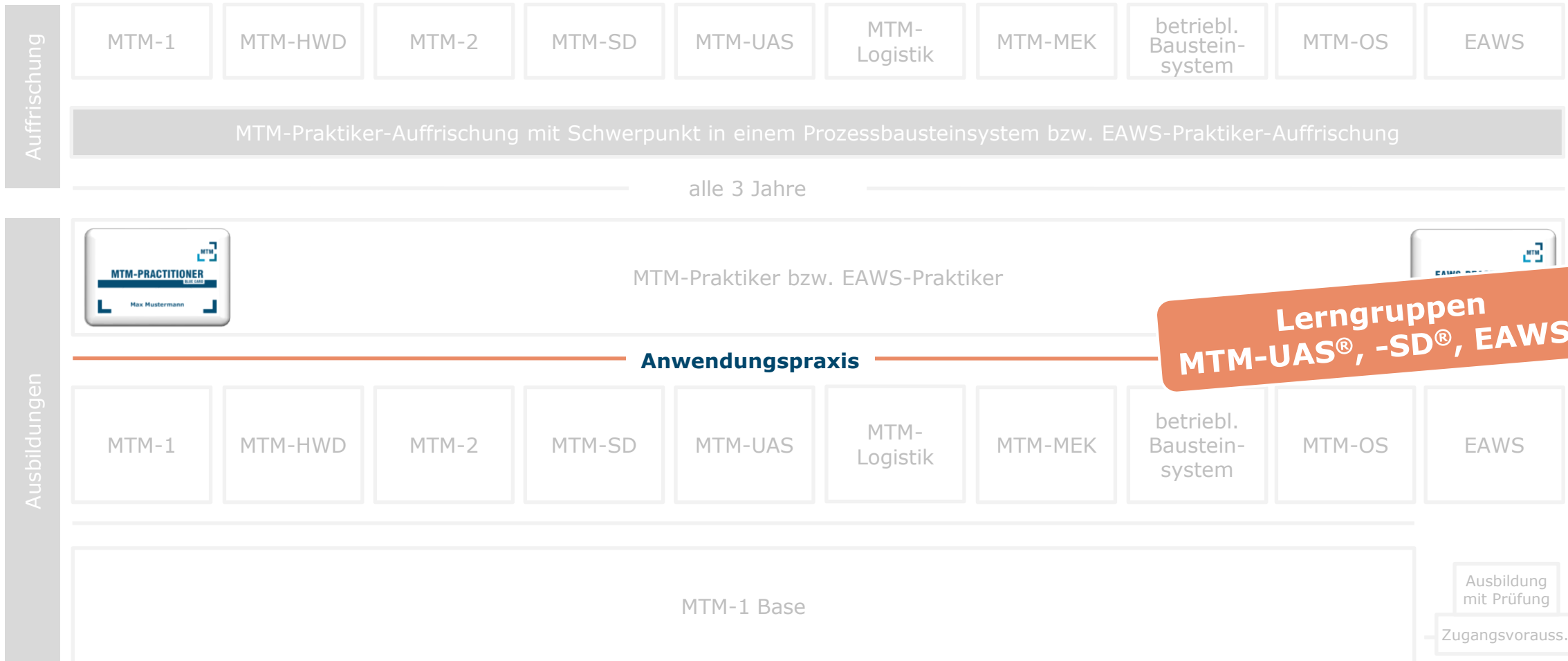
MTM-UAS<sup>®</sup>, MTM-SD<sup>®</sup> und EAWS<sup>®</sup>

Online, 03.03.2023

# Lerngruppen



# Lerngruppen



**Lerngruppen  
MTM-UAS<sup>®</sup>, -SD<sup>®</sup>, EAWS<sup>®</sup>**

# Lerngruppen

## **Intension:**

- Begleitung von Erstanwendern bei der betrieblichen Anwendung
- Erlangung von Anwendungspraxis mittels Coaching durch die MTM ASSOCIATION e.V.

## **Zugangsvoraussetzung:**

- Zertifikat in einem MTM-Prozessbausteinsystem bzw. in EAWS®

## **Inhalt:**

- Austausch zu betrieblichen Fallbeispielen der Teilnehmenden (dabei Auffrischung des Regelwerkes)
- Tipps für die Praxis
- Vorbereitungen für die Teilnahme an der MTM- bzw. EAWS-Praktiker Ausbildung

## **Dauer:**

- geplant ist ein Termin pro Monat (max. 1h)

# Das Team!

## Lerngruppe MTM-UAS®



**Thomas Finsterbusch**

Dr.-Ing.

Leiter MTM-Akademie

+49 151 17111805

thomas.finsterbusch@mtm.org



## Lerngruppe EAWS®



**Clara Link**

Instruktorin

+49 151 17111823

clara.link@mtm.org



## Lerngruppe MTM-SD®



**Josef Pils**

Instruktor

+49 151 42251225

josef.pils@mtm.org



# Lerngruppen



**17.01.2023 | MTM- & EAWS-PRAKTIKER UND -INSTRUKTOREN LOUNGE**



MTM-Praktiker und -Instruktoren sowie alle Interessenten sind herzlich eingeladen, sich zu Neuem und Wissenswertem rund um die MTM-Ausbildung zu informieren.

[MEHR INFO](#) | [ZUM KALENDER HINZUFÜGEN](#)

**03.03.2023 | LERNGRUPPE MTM-UAS (UNIVERSELLES ANALYSIERSYSTEM)**



Sie brauchen mehr Anwendungspraxis zur Vorbereitung Ihrer MTM-Praktiker-Ausbildung? Dann nutzen Sie die neue Online-Lerngruppe MTM-UAS der MTM-Akademie.

[MEHR INFO](#) | [ZUM KALENDER HINZUFÜGEN](#)

**16.03.2023 | LEAN AROUND THE CLOCK - LATC 2023**



Am 16. und 17. März 2023 zieht es die Lean Community nach Mannheim zum LATC2023 – und MTM ist wieder dabei, diesmal gemeinsam mit unserem Partner Halocline GmbH.

[MEHR INFO](#) | [ZUM KALENDER HINZUFÜGEN](#)

**17.03.2023 | LERNGRUPPE MTM-SD (STANDARDDATEN)**



Die Lerngruppe MTM-SD (Standarddaten) ist ein neues Angebot der MTM-Akademie. Im Fokus steht die Erlangung von Anwendungspraxis Richtung MTM-Praktiker-Ausbildung.

[MEHR INFO](#) | [ZUM KALENDER HINZUFÜGEN](#)

**17.03.2023 | LERNGRUPPE EAWS (ERGONOMIC ASSESSMENT WORKSHEET)**

**Ihre Ansprechpartnerin**



**Ina Klose-Hegewald**

Teamleiterin Marketing  
 Tel. +49 40 822779-49  
[ina.klose@mtm.org](mailto:ina.klose@mtm.org)

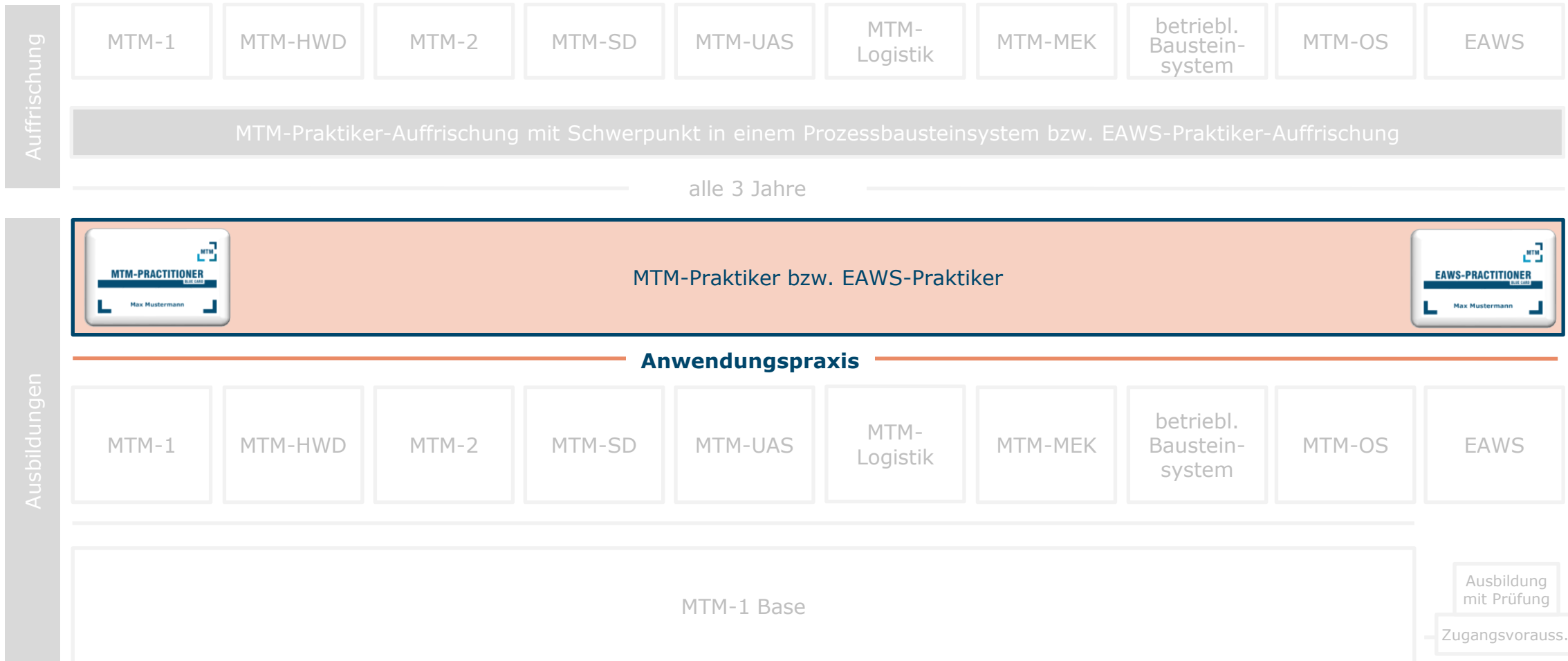
**Anmeldung erforderlich!**  
<https://mtm.org/events>



# **MTM- und EAWS-Praktiker Ausbildung - Fallbeispiel**



# Lerngruppen





# MTM- und EAWS-Praktiker Ausbildung

## Intension:

- Optimierung eines Arbeitsplatzes unter Verwendung eines MTM-Prozessbausteinsystems oder EAWS

## Vorbereitung:

- Auswahl eines Arbeitsplatzes durch den Teilnehmer (im eigenen Unternehmen)
  - MTM-1:  $t_e = \text{ca. } 0,5 - 0,8 \text{ min}$
  - MTM-HWD:  $t_e = \text{ca. } 0,5 - 1,0 \text{ min}$
  - MTM-SD/-2:  $t_e = \text{ca. } 2 \text{ min}$
  - MTM-UAS:  $t_e = \text{ca. } 3 - 5 \text{ min}$
  - MTM-MEK sollte der Arbeitsumfang mehr als 6 min sein.
- Zusammenstellung der Ist-Daten
  - Arbeitsorganisation (Schichtdauer, Pause, Takt-/Zykluszeit, ...)
  - Layout (Film, Foto, Skizze, ...)
  - Teile/Produkte (Einzelteile mit Maßen, Gewichtsangaben, Fügekräften, ...)
  - Werkzeuge (Gewichtsangaben, ...)
  - Material- und Logistikkonzept

# MTM- und EAWS-Praktiker Ausbildung

**Vorbereitung zum betrieblichen Anwendungsprojekt**

MTM-Praktiker Webinar

**Einleitung**

Wir möchten mit Ihnen gemeinsam anhand betrieblicher Fallbeispiele den Nutzen der MTM-Anwendung unter Nachweis einer Produktivitätssteigerung und ergonomischen Optimierung nachweisen. Das betriebliche Fallbeispiel kann von Ihnen selbst gewählt werden. Die Optimierung erfolgt durch Sie selbst unter Anleitung eines erfahrenen MTM-Instruktors. Gern unterstützen wir Sie später bei der betrieblichen Umsetzung.

Die Ausbildung wird in einzelnen Webinar-Sitzungen durchgeführt. Aufgeteilt in Aktive und Passive Sitzungen. Während der Passiven Session steht der Instruktor für Sie persönlich für Rückfragen zur Verfügung.

Damit das betriebliche Fallbeispiel erfolgreich ist, bitten wir Sie, die in den nächsten Folien enthaltenen Informationen vorzubereiten, die Sie Ihren Kollegen und Dozenten am ersten Tag des Kurses präsentieren können.

**Auswahl eines betrieblichen Fallbeispiels**

Bitte suchen Sie ein Beispiel für einen betrieblichen Fall mit den passenden Rahmenbedingungen:

Zeit pro Arbeitsumfang / Takt:  
 Te = ca. 0,5 – 0,8 min (MTM-1)  
 Tl = ca. 2 min (MTM-S2)  
 Tl = ca. 3 – 5 min (MTM-AWS)

bei MTM-NEK sollte der Arbeitsumfang mehr als 6 min sein.  
 (Die vorgegebenen Zeile für den Arbeitsumfang sind RICHTWERTE. Eine i. Rahmen gehalten Überschreitung ist möglich. Keinesfalls sollte eine Überschreitung stattfinden)

Das betriebliche Fallbeispiel soll im eigenen Betrieb umsetzbar sein inkl. Umsetzungsplan. Die Präsentation sollte nach der MTM-Praktiker Ausbildung vor Ort im Betrieb vorgestellt werden.

**Projektcharter (Projektantrag) erstellen**

Bitte füllen Sie die folgenden Informationen in die entsprechenden Felder aus. Auf der nächsten Folie finden Sie ein Beispiel für das Ausfüllen.

<b>Ausgangslage, Probleme, Aufgaben</b>	<b>Projektumfang</b>
<b>Nutzen, Ziele, Messparameter</b>	<b>Team, Termine, Budget</b>

**Beispiel - Projektcharter**

<b>Ausgangslage, Probleme, Aufgaben</b>	<b>Projektumfang</b>
Ausgangslage: In der B2B-WARE, werden über ein bestehendes ERP-System die Materialbestände der Kunden in Echtzeit an den Lieferanten übertragen. Durch die Integration des ERP-Systems in das bestehende ERP-System wird die Datenübertragung von den Kunden an den Lieferanten über ein bestehendes ERP-System ermöglicht.	Zielsetzung: Die Integration des ERP-Systems in das bestehende ERP-System soll die Datenübertragung von den Kunden an den Lieferanten über ein bestehendes ERP-System ermöglichen.
<b>Nutzen, Ziele, Messparameter</b>	<b>Team, Termine</b>
Nutzen: Reduzierung der Lagerkosten, Erhöhung der Durchlaufzeit, Reduzierung der Lagerfläche, Erhöhung der Flexibilität, Erhöhung der Kundenzufriedenheit.	Team: MTM-Praktiker, U.S. ITM-Praktiker, U.S. ITM-Praktiker

**Produktstruktur**

Bitte fügen Sie hier die Produktstruktur /Stückliste pro Produkt/Baugruppe ein.

Beispiel:

**Behälter- / Anlieferkonzept**

Wir BITTEN Sie folgende Informationen vorzubereiten und diese ebenfalls in die „Vorbereitung MTM-Praktisches Anwendungsprojekt“ einzufügen.

1. Teil (Bezeichnung, Sachnummer),
2. Gewicht,
3. Größe,
4. Füllmenge (Beinhaltet),
5. Art der Behälter (Behälterart),
6. Anlieferung/Verpackung,
7. Lagerung (Stapelhöhe),
8. Personen (Wie wird getauscht?)

**Layout**

Bitte fügen Sie hier ein Layout zum „BETRIEBLICHEN FALLBEISPIEL“ ein.

Beispiel:

**Wirtschaftlichkeit**

Während des Kurses werden wir eine wirtschaftliche Analyse des Projekts durchführen. Um dies zu ermöglichen, füllen Sie bitte die untenstehende Tabelle aus:

Kriterien	Einheiten
Arbeitslage pro Jahr	d
Schichtmodell	Schichtig
Schichtdauer (Brutto)	min
gesetzliche Pausen	min
Arbeitsintensität	min
Verweilzeitzuschlag (Draht)	
Nettoarbeitszeit	Min/G
Stück/ Jahr	Stk
Kosten/Stk/a	K/a

**Präsentation der Projektergebnisse**

Bitte stellen Sie uns Ihr betriebliches Fallbeispiel am 1. Seminartag vor (Erklärungen Ablaufprinzip, Bilder, evtl. Kurzfilm...) inkl. der Informationen aus den vorgenannten Folien.

Foliensatz wird von der MTMA bereitgestellt



**Bitte stellen Sie Ihre Fragen!**





**Nächster Termin:**

**Lerngruppe MTM-UAS®**

**06.04.2023 von 11 bis 12 Uhr**

**<https://mtm.org/events>**





#mtmtimetowin



**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](http://www.mtm.org)