

**European Institute of  
Industrial Engineers**



**This is to certify that**

Horst Müller

who, having satisfied the qualification requirement demanded at this date by

Deutsche MTM-Vereinigung e. V.

has been awarded the status of

**EUROPEAN INDUSTRIAL  
ENGINEER**

together with the designatory letters

**EURO. I.E.**

---

European Institute of Industrial Engineers

---

Deutsche MTM-Vereinigung e. V.

Berne, Switzerland this

11th day of February 2009

DEUTSCHE MTM-VEREINIGUNG E. V.  
Methods-Time Measurement

# MTM-Praktiker-Diplom

**Herr Horst Müller**  
**geb. 23.07.1957 in Hannover**

HAT SEINE FÄHIGKEIT ZUR ANWENDUNG VON MTM DURCH ANFERTIGUNG EINER HAUSARBEIT NACHGEWIESEN UND DIE MTM-PRAKTIKER-AUSBILDUNG ERFOLGREICH ABGESCHLOSSEN.

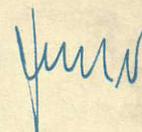
DAS MTM-PRAKTIKER-DIPLOM BESAGT, DASS HERR MÜLLER DIE FÄHIGKEIT ERWORBEN HAT, DIE BAUSTEINSYSTEME MTM-1 (GRUNDSYSTEM) UND UAS ZUM ZWECHE DER GESTALTUNG UND DATENERMITTLUNG AUSZUWÄHLEN, ANZUWENDEN UND IN EINEM TEAM ENTSPRECHENDE ANLEITUNG ZU GEBEN.

HAMBURG, DEN 7. MAI 2009

Für die Prüfungskommission:



Für die Deutsche MTM-Vereinigung e. V.:





Anlage

## Bewertungsbogen der MTM-Praktiker-Hausarbeit

**Name:** Müller **Vorname:** Horst **Hausarbeit vom:** 14.4.2009

**Punkte** (2) (1) (0)

Nr.	Bewertungskriterien	Bewertung		
1	Übersichtlichkeit der Projektzusammenstellung	2		
2	Klarheit und Deutlichkeit der Problemstellung	2		
3	Klarheit der Beschreibung des Arbeitsinhalts	2		
4	Anschaulichkeit der Darstellung des Arbeitsgegenstandes (Skizze, Zeichnung, Foto)	2		
5	Anschaulichkeit der Darstellung des Arbeitsplatzes einschl. der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und Arbeitsgegenständen (Skizze, Zeichnung, Foto)	2		
6	Klarheit in der Zusammenstellung der Ablaufabschnitte und Zeitbausteine	2		
7	Vollständigkeit und Ausführungsgenauigkeit der Ist- und Soll-Analysen (Vergleich alter Zustand/neuer Zustand)	2		
8	Plausibilität und Vollständigkeit der Wirtschaftlichkeitsrechnung (Berücksichtigung aller Aufwände und der erzielbaren Einsparung)	2		
<b>Gesamtpunktzahl</b>		<b>16</b>		

**bestanden**

**nicht bestanden**

### Bewertungsmaßstab:

1. bei den Kriterien 7 und 8 muss jeweils wenigstens 1 von 2 möglichen Punkten erreicht werden.
2. die erreichte Gesamtpunktzahl muss wenigstens 9 von 16 möglichen Punkten betragen.

### Hinweise für die weitere Arbeit:

Hamburg, 17.04.2009

Unterschrift





# ZEUGNIS

## MTM-1-Prüfung (MTM-Grundsystem)

**Herr Horst Müller**  
geb. 23.07.1957 in Hannover

HAT AM 15. APRIL 2003 DIE MTM-1-PRÜFUNG DER MTM-PRAKTIKER-AUSBILDUNG ERFOLGREICH ABGELEGT.

DIE MTM-1-QUALIFIKATION BESAGT, DASS HERR MÜLLER THEORETISCHE KENNTHNISSE DES BAUSTEINSYSTEMS MTM-1 BESITZT. ER IST BEFÄHIGT, DAS MTM-GRUNDSYSTEM ZUR PLANUNG UND BEWERTUNG VON ARBEITSMETHODEN ANZUWENDEN.

DIESE QUALIFIKATION BERECHTIGT ZUR TEILNAHME AN WEITERFÜHRENDEN MTM-AUSBILDUNGEN GEMÄSS DER AUSBILDUNGS- UND PRÜFUNGSORDNUNG DER DEUTSCHEN MTM-VEREINIGUNG.

HAMBURG, 11. FEBRUAR 2009

Für die Prüfungskommission:



Für die Deutsche MTM-Vereinigung e. V.:

DEUTSCHE MTM-VEREINIGUNG E. V.

Methods-Time Measurement



# ZEUGNIS

## MTM-UAS-Prüfung

**Herr Horst Müller**

**geb. 23.07.1957 in Hannover**

HAT AM 25. APRIL 2003 DIE MTM-UAS-PRÜFUNG DER MTM-PRAKTIKER-AUSBILDUNG ERFOLGREICH ABGELEGT.

DIE MTM-UAS-QUALIFIKATION BESAGT, DASS HERR MÜLLER THEORETISCHE KENNTNISSE ÜBER DEN INHALT UND DEN AUFBAU DES BAUSTEINSYSTEMS UAS BESITZT. ER IST BEFÄHIGT, UAS (UNIVERSELLES ANALYSIER SYSTEM) ZUM ZWECKE DER GESTALTUNG UND DATENERMITTLUNG ANZUWENDEN.

DIESES ZEUGNIS BERECHTIGT ZUR TEILNAHME AN WEITERFÜHRENDEN MTM-AUSBILDUNGEN GEMÄSS DER AUSBILDUNGS- UND PRÜFUNGSORDNUNG DER DEUTSCHEN MTM-VEREINIGUNG.

HAMBURG, DEN 11. FEBRUAR 2009

Für die Prüfungskommission:



Für die Deutsche MTM-Vereinigung e. V.: