



Open Mind Software UG | Strindbergweg 12 | 22587 Hamburg |

**Veranstalter von Deaf Machining**

Manuel Gnerlich  
Open Mind Software UG  
info@demach.de  
www.demach.de

**„Spannen von Bauteilen und Werkzeugen  
- Schnelles Rüsten von Vorrichtungen, Werkzeugen und Anlagen  
- Schwerpunkte: Rüstprozessoptimierung“**

## **Seminar**

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmenden praktische Anleitungen sowie Tipps und Tricks beim Spannen von Werkzeugen und Bauteilen zu vermitteln. Dieses Know-how versetzt die Seminarteilnehmer/-innen in die Lage, Vorrichtungen, Werkzeuge und Anlagen schnell auf neue Anforderungen und Fertigungsprozesse umzurüsten. Hierbei liegt der Fokus auf dem „klassischen“ Rüsten, auf dem Erkennen von Verschwendung, auf den Methoden der Rüstprozessoptimierung sowie auf Nachhaltigkeit und Praxisbeispiele.

**Teilnehmergebühr:** 2600,- netto; 3094,- inkl. 19% MwSt.

**Wann:** 24. und 25. Juni 2019

**Wo:** IntercityHotel Hamburg Dammtor, St. Petersburger Str. 1 - 20355 Hamburg

### **Leistung:**

- Interaktiver Präsenzunterricht mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- Kurssprache ist deutsche Schrift- und Lautsprache
- Gebärdensprach-Dolmetscher
- Schulungsraum
- Theoretische und praktische Module
- Vollverpflegung

Das Seminar wird mit Hilfe einer Simultanübersetzung durchgeführt und richtet sich demnach an gehörlose und/oder schwerhörige Weiterbildungsinteressierte.



## **Trainer: Herbert Hermann**

Herr Hermann hat nach einer Facharbeiterausbildung zum Stahlformenbauer und der Weiterbildung Industrial Engineering als Betriebsleiter im Elektromaschinenbau gearbeitet. Bei der Daimler AG leitete er die Arbeitswirtschaft und später das Operative Engineering. Bereits 1995 sammelte er erste Erfahrungen mit Lean Methoden und Produktionssystemen. Seit 2010 ist Herbert Hermann als Unternehmensberater mit den Schwerpunkten Lean Production und Lean Management tätig.

## **Zielgruppe**

Berufstätige aus der Metallbearbeitung  
Konstrukteure und Produktdesigner  
Maschinenanwender und Qualitätssicherer

## **Abschluss**

Teilnahme-Zertifikat der mtec-akademie an der PFH Private Hochschule Göttingen mit inhaltlicher Dokumentation

## **Seminarinhalte**

### **1. Tag**

- Das „klassische“ Rüsten Der Rüstprozess Die Rüstzeit
- Die Messgrößen
- Erkennen von Verschwendung
- Grundsätze und Voraussetzungen einer Fließfertigung Die Beeinflussung des Rüstprozesses
- Die Rüstprozessanalyse mit Videoaufzeichnung
- Die praktische Umsetzung

### **2. Tag**

- Methoden der Rüstprozessoptimierung
- Strukturiertes Vorgehen
- Spaghetti Diagramm, Wertstromanalyse, EKUV-Analyse Der Rüst-Workshop
- 6 Schritte zum schnellen Rüsten
- Nachhaltigkeit und Praxisbeispiele
- Standardisierung der Rüstprozesse je Variante Kennzahlen und Bewertung der Verbesserung Der SOLL Rüststarbeitsplatz/ -bereich
- Technische Lösungen und Hilfsmittel