



## BME-Masterclass

# Einkauf von Ersatzteilen und Ersatzteilmanagement

28. – 29.11.2022 | Frankfurt

18. – 19.01.2023 | Frankfurt

Fachlicher Leiter:



Dr.-Ing. Thomas Heller  
Fraunhofer-Institut für  
Materialfluss und Logistik

Praxisreferenten:



Felix Friedrich,  
Leiter Technik und  
Werksinstandhaltung,  
Linde AG



Lutz Schwalbach,  
Director of Supply Chain  
Management,  
Terex Deutschland GmbH



Helmut Wolff,  
ehem. Materialdatenmanager



# BME-Masterclass

## Einkauf von Ersatzteilen und Ersatzteilmanagement

### INHALTE

#### Industrie 4.0 im Ersatzteilmanagement

- ▷ Welche neuen Technologien bieten einen Mehrwert für das Ersatzteilmanagement?
- ▷ Wie viel Veränderung bedeutet „Industrie 4.0“?
- ▷ Stammdaten und deren Qualität als Voraussetzung für ein erfolgreiches Ersatzteilmanagement
- ▷ 3D-Druck – können wir demnächst auf Ersatzteillager verzichten?
- ▷ Was sind konkrete Veränderungen, die uns in den nächsten Jahren erwarten?

#### Praxisbericht: Qualität der Stammdaten

- ▷ Regelwerk für Stammdatenbearbeiter erstellen
- ▷ Gleichteileprüfung bei Altanlagen/Datenbereinigung/Anlagenbauer/OEM
- ▷ Vorgaben bei Ausschreibungen für Neuanlagen
- ▷ Herstellerdatenbank anlegen
- ▷ Einbeziehung der Hersteller bei Datenbereinigung



**Helmut Wolff,**  
ehem. Materialdatenmanager

#### Prozessgestaltung im Ersatzteilwesen: Anforderungen an ein effizientes Ersatzteilmanagement

- ▷ Wie gut ist Ihre Ersatzteilwirtschaft? Was möchten Sie erreichen?
- ▷ Vorstellung einer Checkliste zur Standort- und Zielbestimmung
- ▷ Aufbau einer strukturierten Materialwirtschaft
- ▷ Ersatzteile ohne Materialstamm, Ersatzteillager ohne Struktur – wie gehen Sie vor und wo kommen die notwendigen Informationen her?
- ▷ Fallstricke bei der Organisation eines Ersatzteillagers und Abläufe im Lager gestalten
- ▷ Welche Kennzahlen sind sinnvoll?
- ▷ Wie passt Ihr Ersatzteilmanagement in ein TPM®-Konzept?

#### Wer macht was? Arbeitsteilung zwischen Einkauf, Instandhaltung und Materialwirtschaft

- ▷ Diese Strategien sind für Ihre Materialwirtschaft geeignet – von neuen elektronischen Marktplätzen bis zur externen Vergabe
- ▷ Zuordnung der richtigen Strategie zum Ersatzteil – welche Kennzahlen und Prozesse sind relevant?
- ▷ Lagerhaltung nach dem Supermarkt-Prinzip oder „Sind Ihre Schwarzläger doch gar nicht so schlecht?“
- ▷ Wofür sind elektronische Bestellkataloge gut?
- ▷ Was ist C-Teile Management?

#### Praxisbericht: 5M Ansatz zur effizienten Teilebeschaffung (Maschine, Mitwelt, Methode, Material, Mensch)

- ▷ Excel-Automatisierungen, IT-Automatisierungsmöglichkeiten und Katalogmanagement (P2P)
- ▷ Interne Kooperationen und n-Schnittstellen
- ▷ Arbeitsteilung, Teamstruktur und Integration
- ▷ Wertbeitrag € sowie Wert und Wertschätzung des Einkaufs



**Lutz Schwalbach,**  
Director of Supply Chain Management,  
Terex Deutschland GmbH

#### Bestandsmanagement im Ersatzteilwesen I

- ▷ Die richtigen Methoden zur Bestandsoptimierung
- ▷ Einbindung von Anlagenherstellern und technischen Händlern – welche neuen Möglichkeiten sind entstanden?
- ▷ Pooling von Ersatzteilen – wie geht das?
- ▷ Was können ERP-Systeme leisten?
- ▷ Was bedeutet risikoorientiertes Ersatzteilwesen und wie kann man es zur Bestandssenkung effizient umsetzen?
- ▷ Zustandsüberwachung Ihrer Bauteile: Hilft das auch für das Ersatzteilwesen?

#### Praxisbericht: Technischer Einkauf im Ersatzteilwesen

- ▷ (Technische) Rahmenbedingungen
- ▷ Vom Bedarf zur Spezifikation
- ▷ Berücksichtigung der Lebenszykluskosten von Anlagen
- ▷ Bewertung der Umsetzung von Spezifikationsanforderungen
- ▷ Produktentwicklung und -substitution



**Felix Friedrich,**  
Leiter Technik und Werksinstandhaltung,  
Linde AG

#### Bestandsmanagement im Ersatzteilwesen II

- ▷ Obsoleszenz-Management – wie können Sie dem Stock-out vorbeugen?
- ▷ Gleichteile und nicht mehr benötigte Materialien identifizieren
- ▷ eCI@ss und andere Klassifizierungen: Welche Möglichkeiten gibt es, Materialien im IT-System wiederzufinden – nicht nur über den Kurztext?

#### Interaktiver Workshop

- ▷ Nutzen Sie die Gelegenheit und diskutieren Sie Ihre aktuellen Fragestellungen mit den Teilnehmenden und dem fachlichen Leiter.
- ▷ Tauschen Sie Erfahrungen aus und erhalten Sie dadurch wertvolle Optimierungsvorschläge und Lösungsansätze für das Ersatzteilmanagement in Ihrem Unternehmen.



## ÜBER DIE VERANSTALTUNG

Im Rahmen dieser Masterclass lernen Sie, wie Sie ein modernes Ersatzteilmanagement im Unternehmen aufbauen können. Durch die entsprechende Strategie, optimal gestaltete Prozesse sowie die interdisziplinäre Zusammenarbeit kann eine effiziente und zuverlässige Ersatzteilversorgung sowohl für die interne Instandhaltung als auch den After-Sales-Service sichergestellt werden. Ergänzt werden die fachlichen Inhalte durch Vorträge von Experten aus der Praxis.

## METHODIK

- ▶ Grundlagen und Spezialwissen
- ▶ Praxis-orientiert: Vermittlung konkreter Übungen und Methoden
- ▶ Formate: Vortrag, Gruppen-/Einzelarbeiten, Praxisübungen, Erfahrungsaustausch und Diskussion sowie Zeit für individuelle Fragen

## ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus Einkauf, Ersatzteilmanagement und Instandhaltung im Bereich Ersatzteile/Spare Parts und MRO sowie aus Materialwirtschaft und Supply Chain Management

## FACHLICHER LEITER

**Dr.-Ing. Thomas Heller** studierte Maschinenbau in Hannover und Dortmund. Am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik verantwortet er seit 1998 als Abteilungsleiter die Themen Instandhaltung, Ersatzteilmanagement und After-Sales sowie das Total Productive Management (TPM). Als international anerkannter Experte referiert er regelmäßig über seine Praxiserfahrungen und ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen. Die Verfügbarkeit von Produktionsanlagen durch passende Instandhaltungs- und Ersatzteilstrategien steht dabei ebenso im Fokus wie klassische Logistikthemen wie Fabrik- und Lagerplanung und Prozessoptimierung.



## VERANSTALTUNGSTERMINE UND -ORTE

**28. – 29.11.2022**

Dorint Parkhotel Bad Vilbel (bei Frankfurt)  
Niddastraße 1  
61118 Bad Vilbel  
Zimmer: 121,- € inkl. Frühstück – Stichwort BME  
Abrufbar bis: 07.11.2022

**18. – 19.01.2023**

relexa hotel Frankfurt  
Lurgiallee 2  
60439 Frankfurt am Main  
Zimmer: 127,- € inkl. Frühstück – Stichwort BME  
Abrufbar bis: 20.12.2022

Die Zimmerreservierung nehmen Sie bitte selbst unter dem Stichwort „BME“ vor. Für Stornierungen oder Umbuchungen sind die Teilnehmenden selbst verantwortlich.



Tag 1: 09.00 – 17.00 Uhr  
Tag 2: 09.00 – 16.00 Uhr

Die Pausenzeiten werden individuell zwischen den Teilnehmenden und dem fachlichen Leiter festgelegt.

## ANSPRECHPARTNER

Für inhaltliche Fragen  
**Agnes Janikowski**

☎ 06196 5828-227  
@ agnes.janikowski@bme.de



Für Anmeldungen  
**Melanie Baum**

☎ 06196 5828-201  
@ melanie.baum@bme.de



 [www.bme.de/ersatzteilmanagement](http://www.bme.de/ersatzteilmanagement)

Folgen Sie uns auf



## JETZT ANMELDEN!



Frühbucherrabatt von 200 € bis zum 15. Oktober für die Masterclass im November und bis zum 15. Dezember für die Masterclass im Januar.

# ANMELDUNG

+49 6196 5828-201 ☎ +49 6196 5828-299 @ anmeldung@bme-akademie.de 🌐 www.bme.de/ersatzteilmanagement

Die Masterclass „Einkauf von Ersatzteilen und Ersatzteilmanagement“ sollten Sie nicht verpassen, wenn Sie:

- ▶ lernen möchten, wie Sie ein modernes Ersatzteilmanagement im Unternehmen erfolgreich aufbauen können
- ▶ Ansätze für eine Optimierung des Ersatzteilwesens gemeinsam erarbeiten möchten und einen Erfahrungsaustausch mit anderen Teilnehmer:innen wünschen
- ▶ eine Kombination aus fachlichen Inhalten im interaktiven Format und Praxisbeispielen namhafter Unternehmen suchen

Ja, ich möchte an der Veranstaltung „BME-Masterclass Einkauf von Ersatzteilen und Ersatzteilmanagement“ teilnehmen:

28. – 29.11.2022 | Frankfurt ☎ 382211102
18. – 19.01.2023 | Frankfurt ☎ 382310101



Teilnehmer:in

|                    |                      |           |                      |
|--------------------|----------------------|-----------|----------------------|
| Name               | <input type="text"/> | Vorname   | <input type="text"/> |
| Position           | <input type="text"/> | Abteilung | <input type="text"/> |
| Telefon            | <input type="text"/> | E-Mail    | <input type="text"/> |
| Firma              | <input type="text"/> |           |                      |
| Straße             | <input type="text"/> | PLZ/Ort   | <input type="text"/> |
| Datum/Unterschrift | <input type="text"/> |           |                      |

Abweichende Rechnungsanschrift

|        |                      |           |                      |
|--------|----------------------|-----------|----------------------|
| Firma  | <input type="text"/> | Abteilung | <input type="text"/> |
| Straße | <input type="text"/> | PLZ/Ort   | <input type="text"/> |

MCL-ETM

**Teilnahmegebühr:** Frühbucherrabatt von 200 € bis zum 15. Oktober für die Masterclass im November und bis zum 15. Dezember für die Masterclass im Januar. → 1.295,- statt 1.495,- zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind enthalten: Ergebnisse aus den Vorträgen als Online-Tagungsunterlagen (soweit freigegeben), Kaffeepausen, Mittagessen und Pausengetränke. 20% Rabatt für den zweiten und alle weiteren Teilnehmenden werden nur bei Buchung der gleichen Veranstaltung zum gleichen Veranstaltungstermin und bei gleichzeitiger Buchung gewährt. Rabatte sind nicht kombinierbar.

**Anmeldebestätigung:** Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung. Bitte überprüfen Sie die korrekte Schreibweise Ihres Namens und Ihrer Firmierung. Der Anmeldebestätigung sind die Anschrift, Telefon-/Fax-Nummer des Veranstaltungsortes sowie die Rechnung beigelegt.

**Änderungsvorbehalte:** Die BME Akademie ist berechtigt, notwendige organisatorische, inhaltliche und methodische Änderungen der Veranstaltung vorzunehmen, soweit diese den Nutzen für die Teilnehmenden nicht wesentlich ändern. Das beinhaltet auch, die Veranstaltung digital durchzuführen. Darüber hinaus ist die BME Akademie befugt, vorgesehene Referierende im Falle von Krankheit, Unfall oder sonstigen unvorhergesehenen Gründen durch Referierende mit gleicher Qualifikation zu ersetzen, um eine Absage der Veranstaltung zu vermeiden.

**Rücktritt/Stornierung:** Bei Rücktritt bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine bereits entrichtete Teilnahmegebühr abzüglich einer Verwaltungsgebühr von 150,- € zurückerstattet. Bei späteren Absagen wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet, sofern nicht von Ihnen im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Nur in Fällen von höherer Gewalt oder Restriktionen durch den Gesetzgeber, welche die Durchführung der Veranstaltung unmöglich machen, entfällt die Bearbeitungsgebühr. Zur Fristwahrung muss der Rücktritt schriftlich erfolgen. Rücktrittsgebühren fallen nicht an, wenn eine Ersatzperson gestellt wird.

**Datenschutz:** Informationen, wie wir mit Ihren personenbezogenen Daten umgehen, erhalten Sie unter [www.bme.de/datenschutz](http://www.bme.de/datenschutz).

**AGB:** Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BME Akademie, zu finden unter [www.bme.de/agb](http://www.bme.de/agb).

Bildquelle: shutterstock.com/Besjunior