

# Modernes Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung

Bestandsoptimierung und Kosteneinsparung durch intelligente Vernetzung und neue Technologien

27. – 28. September 2017 in Berlin



## Fachbeiträge:

BASF  
B. Braun Melsungen  
Deutsche Bahn  
Gerolsteiner  
Infraserv Höchst  
Novelis  
SEW-Eurodrive  
Satair Group by Airbus  
Stahlwerke Bremen  
Vattenfall Europe  
Wärme  
Vestische  
Straßenbahnen  
u. v. m.



## DIE WICHTIGSTEN THEMEN IM ÜBERBLICK

- » Strategien für ein optimales Ersatzteilmanagement
- » Ersatzteilmanagement im Wandel – Möglichkeiten und Vorteile einer digitalisierten Ersatzteilwirtschaft
- » Obsoleszenzmanagement – der Schlüssel zur Langzeitverfügbarkeit
- » Erfolgsfaktoren für ein sauberes Materialstammdatenmanagement
- » Praxiseinsatz von 3D-Druck in der Ersatzteilversorgung
- » Potenziale und Chancen der Zentrallagerstrategie
- » Ersatzteilbeschaffung: Hersteller vs. Händler
- » Auswirkung neuer Fertigungstechnologien auf Instandhaltungs- und Ersatzteilmanagement
- » Zusammenfassung der konzernweiten Bestände in einem virtuellen Lager

Aussteller



# Sehr geehrte Damen und Herren,

die Ersatzteilversorgung ist häufig interdisziplinär aufgestellt. Während Instandhaltung und Produktion auf höhere Verfügbarkeit und Produktivität achten, sind die wichtigsten Aspekte für den Einkauf Bestandsminimierung und niedrige Beschaffungskosten. Die zentrale Herausforderung bleibt daher die Sicherstellung der Balance zwischen geringen Kosten und einer hohen Anlagenverfügbarkeit.

Hier setzt unsere 7. Jahrestagung "**Modernes Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung**" an. Erfahrene Experten und Praktiker berichten, wie sie das interne Ersatzteilmanagement mit der unternehmensweiten Instandhaltungsstrategie in Einklang bringen und dadurch messbare Verbesserungen in den Bereichen Anlagenverfügbarkeit, Produktivität, Qualität und Kosteneffizienz realisieren.

Erhalten Sie u. a. Antworten auf folgende Fragestellungen: Wie können Sie die Bestände in Ihrem Ersatzteillager reduzieren, ohne Gefahr zu laufen, einen Maschinenstillstand aufgrund fehlender Ersatzteile zu riskieren? Was ist die richtige Ersatzteilstrategie für Ihr Unternehmen? Welche Möglichkeiten bietet Ihnen 3D-Druck in der Ersatzteilversorgung?

Neben zahlreichen Case Studies rundet ein gemeinsames Get-together das Programm ab. Der Intensiv-Workshop am Vortag der Veranstaltung bietet zudem neue Impulse und konkrete Handlungsempfehlungen für Ihre betriebliche Praxis. Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Berlin!

**Meriç Darb-Esfahani**  
Projektleiterin

m.darb@tacook.com



*Meriç Darb-Esfahani*

**Ihre Meriç Darb-Esfahani**  
Projektleiterin

## Wer sollte teilnehmen?

Die Tagung richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeiter der Abteilungen:

- » Instandhaltung
- » Ersatzteilmanagement
- » Einkauf
- » Materialwirtschaft
- » Lagerhaltung
- » Technischer Service
- » Logistik

Darüber hinaus ist sie für Fachkräfte der IT-Abteilungen interessant, die in entsprechende Projekte zum Ersatzteilmanagement eingebunden sind.

## Sparen Sie im Team!



Melden Sie Ihr Dream Team an und sichern Sie sich Erfolg zum Vorzugspreis:

Holen Sie Ihre Kollegen aus Einkauf, Ersatzteilmanagement, Lagerhaltung und Instandhaltung mit ins Boot! Melden Sie sich zusammen an und sparen Sie bei vier Anmeldungen eine komplette Tagungsgebühr.



# Fachtagung: 1. Tag

Mittwoch, 27. September 2017

<b>08.30</b>	<b>Check-in und Begrüßungskaffee</b>
<b>09.00</b>	<b>Begrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden</b> Günter Schmittberger, Senior Research Analyst, T.A. Cook
<b>09.10</b>	<b>Die Strategie eines optimalen Ersatzteilmanagements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Was ist die optimale Strategie und für wen trifft sie zu?</li> <li>» Lageroptionen in einem Großbetrieb</li> <li>» Wie optimiere ich Zeiten und Wege im Ersatzteilmanagement?</li> <li>» Was sind strategische Teile und was bedeuten sie für die Ersatzteillbewertung?</li> <li>» Ziele im Ersatzteilmanagement: Ehrgeizig, aber realistisch!</li> </ul> Clemens Dünow, TPM Instruktor, Stahlwerke Bremen
<b>10.00</b>	<b>Funktionale Rolle der Materialwirtschaft in der Fahrzeuginstandhaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Zentrale Bedeutung der Materialwirtschaft im Instandhaltungsprozess</li> <li>» Strategische Zielsetzungen für die Ausrichtung der Materialwirtschaft</li> <li>» Beispiel für die Reorganisation einer Materialwirtschaft</li> </ul> Thomas Krämer, Prokurist und Betriebsleiter, Vestische Straßenbahnen GmbH
<b>10.50</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>11.20</b>	<b>Erfahrungen und Vorteile der digitalisierten Ersatzteilwirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Instandhaltungsmanagement im Fokus</li> <li>» Verfügbarkeitssteigerung durch eine digitalisierte Ersatzteilwirtschaft</li> <li>» Effizienzsteigerung und Anforderungen einer Systemintegration in der Instandhaltung</li> <li>» Roll-out – Herausforderungen im laufenden Betrieb</li> </ul> Dr. Dirk Lorbach, Leitung Betriebstechnik VT, Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG
<b>12.10</b>	<b>Obsoleszenz-Management ist Aufgabe der Instandhaltung – die neue VDI 2882 zeigt wie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Obsoleszenz – die unterschätzte Gefahr für die Instandhaltung</li> <li>» Risikomanagement auch für das Ersatzteilwesen</li> <li>» Die neue VDI 2882 „Obsoleszenz-Management“</li> <li>» Instandhaltung im Rahmen des Asset Managements</li> </ul> Prof. Dr. Lennart Brumby, Studiengangsleiter Service-Ingenieurwesen, Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim
<b>13.00</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>14.10</b>	<b>TCO-Ansatz bei der Beschaffung von mobile equipment (Flurförderzeuge, Bagger etc.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Welche Herausforderungen begegnen uns bei "mobile equipment" und den zugehörigen Daten?</li> <li>» Grundprinzipien der Herangehensweise: Buy vs. Lease, Full Service vs. Eigenwartung etc.</li> <li>» Typische Kostenkomponenten – was sind die "total costs of ownership" (TCO) hier?</li> <li>» Wie kann ein Beschaffungsprojekt ablaufen und wie sollte es ablaufen?</li> <li>» Welche Ergebnisse sind möglich? Lessons Learned</li> </ul> Dominik Freygang, Sourcing Lead CAPEX & MRO, Novelis AG
<b>15.00</b>	 <b>Stammdaten im Lebenszyklus einer Chemieanlage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Technical Materials Management, Verbindung von Prozessen und Stammdaten</li> <li>» Innovationen und Veränderungen</li> <li>» Stammdaten als Enabler von Added Value</li> <li>» Nutzung von Stammdaten von der Planung bis zur Instandhaltung</li> <li>» Einsatz von 3D-Druck</li> </ul> Rainer Rohr, Director Technical Materials Management, BASF SE
<b>15.50</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16.20</b>	 <b>Ersatzteile mit 3D-Druck: "Unbegrenzte" Möglichkeiten?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Möglichkeiten und Herausforderungen der additiven Fertigung für die Deutsche Bahn</li> <li>» Wie identifiziere ich 3D-druckbare Ersatzteile? Sicht eines Anwenders</li> <li>» Print on Demand: Gibt es zukünftig nur noch ein elektronisches Ersatzteillager</li> <li>» Gemeinsam ist besser als allein: Warum ein Netzwerk wichtig ist</li> </ul> Arvid Erich, Technischer Projektleiter Mobility goes Additive e.V., Deutsche Bahn AG
<b>17.10</b>	<b>Zusammenfassung und Ende des ersten Konferenztages</b>

# Fachtagung: 2. Tag

Donnerstag, 28. September 2017

<b>09.00</b>	<b>Begrüßung durch den Vorsitzenden</b> Günter Schmittberger, Senior Research Analyst, T.A. Cook
<b>09.10</b>	<b>Einkauf von Ersatzteilen und erfolgreiches Ersatzteilmanagement; Einsatz eines virtuellen Lagers</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Erfolgsfaktoren für ein sauberes Materialdatenmanagement</li> <li>» Neu- und Umbau von Erzeugungsanlagen</li> <li>» Vorgehensweise bei der Altdatenbereinigung</li> <li>» Virtuelles Lager</li> </ul> Mathias Wetzel, Leiter Material Management, und Helmut Wolff, Materialdatenmanager, Vattenfall Europe Wärme AG
<b>10.00</b>	<b>Nachhaltiges Stammdatenmanagement – ein wesentlicher Baustein für ein strategisches Ersatzteilmanagement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Das Chaos oder Mikro- versus Makrokosmos</li> <li>» Die strategische Ausrichtung oder wie kommen beide Welten zusammen?</li> <li>» Nachhaltige Initiativen oder wie sieht die Basis für das Stammdatenmanagement aus?</li> <li>» Shared Services oder welche Services sind Erfolgsfaktoren?</li> <li>» Der Ausblick oder was kommt denn noch?</li> </ul> Heiko Gebhardt, Abteilungsleiter in der Central Logistic Organisation, B. Braun Melsungen AG
<b>10.50</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>11.20</b>	<b>Chancen einer zentralen Lagerhaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Entwicklungen zur Zentralität</li> <li>» Vor- und Nachteile vollständiger Materialerfassung</li> <li>» Entwicklung einer zentralen Ausgabe</li> <li>» Reparaturteilemanagement</li> <li>» Weitere Entwicklungen im Ersatzteilmanagement</li> </ul> Lothar Schmiegel, Leiter Instandhaltung, Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG
<b>12.10</b>	<b>Ersatzteildistribution für hochwertige Industriegüter am Beispiel der Luftfahrtindustrie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Weltweite Distributionsnetzwerke</li> <li>» Ordermanagement</li> <li>» Kundenerwartungen und -zufriedenheit</li> <li>» Digitalisierung in der Ersatzteildistribution</li> </ul> Dr. Axel Schönknecht, Professor für Supply Chain und Logistik an der ISM Hamburg und Project Manager, Satair Group
<b>13.00</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>14.10</b>	<b>Digitalisierung im Ersatzteil- und Instandhaltungsbedarf – Lösungsansätze aus Sicht eines Komponenten-Lieferanten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Das typische Szenario im Dreigestirn aus Komponentenlieferant, Anlagenbauer und Anlagenbetreiber</li> <li>» Was ist der Digitalisierungsbedarf der Anlagenbetreiber – wie verändert sich die Erwartungshaltung?</li> <li>» Die Lösungsansätze der SEW-Eurodrive</li> <li>» Die digitale Vernetzung zwischen den IT-Systemen von Kunden und Lieferanten – verblüffend einfache Möglichkeiten</li> </ul> Uwe Zurth, Head of Customer Integration, SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG
<b>15.00</b>	<b>Zusammenfassung und Verabschiedung</b>
<b>15.10</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>



## 3D-Druck

Erleben Sie anhand von Praxisbeispielen die Möglichkeiten additiver Fertigung in der Ersatzteilversorgung.

# Mehr als eine Konferenz!

Gute Gründe für Ihre Teilnahme



## Get-together

Mittwoch, 27. September 2017

Im Anschluss an den ersten Konferenztag lädt T.A. Cook Sie zu einem geselligen Get-together ein. Lassen Sie in entspannter Atmosphäre den Tag ausklingen und freuen Sie sich auf anregende Gespräche und neue Kontakte.



Get-together

### Treffpunkt:

Um 18.00 Uhr treffen wir uns in der Hotelloobby.

## Case Studies

Ganz nach dem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“ liefern unsere Case Studies Einblicke in die betriebliche Praxis der Referenten und geben Anregungen für Ihr berufliches Handeln. Erfahrene Experten namhafter Industrieunternehmen wie **B. Braun Melsungen, BASF, Deutsche Bahn, Gerolsteiner, Infraserb Höchst, Novelis, Satair Group, Stahlwerke Bremen** und **Vattenfall Europe Wärme** geben einen Einblick in aktuelle Projekte.



Case Studies

## Wissenstransfer und Austausch

Nutzen auch Sie die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch über neue Ansätze im Ersatzteilmanagement. Treffen Sie Kollegen, die an ähnlichen Problemstellungen arbeiten wie Sie.



Wissenstransfer



# Aussteller und Partner

## Aussteller



### IFCC

IFCC bietet Software und Dienstleistungen im Bereich Master Data Management (MDM) und Produkt Information Management (PIM) an. Unterstützt Unternehmen rund um die Erfassung, Harmonisierung sowie Bereinigung von Produktdaten. [www.ifcc.de](http://www.ifcc.de)



### PeachGroup

Peach Group ist einer der führenden Beratungspartner im Bereich des Betriebsmittel- und Anlagenmanagements. Unsere Erfolge bei der Erarbeitung von Leistungen und Lösungen werden von immer mehr Kunden anerkannt. Wir haben verschiedene erfolgreiche Projekte in den Bereichen Ersatzteilmanagement, Service mit SAP CS, Instandhaltung und Kennzahlen in der Instandhaltung durchgeführt. [www.peachgroup.de](http://www.peachgroup.de)



### TID Informatik GmbH

Die TID Informatik GmbH ist führender europäischer Anbieter für elektronische Ersatzteilkataloge und blickt auf eine 25-jährige Firmengeschichte zurück. Mit der Software-Lösung CATALOGcreator® lassen sich manuell bis vollautomatisch 2D- und 3D- Ersatzteilkataloge auf Basis der Stücklisten aus dem ERP- oder PLM- System generieren, mit beliebigen Zusatzinformationen versehen und auf Knopfdruck publizieren. Über 340 namhafte Kunden nutzen das Know-how des innovativen Unternehmens aus Inning. [www.tid-informatik.de](http://www.tid-informatik.de)

## Kooperationspartner



### Mobility goes Additive e.V.

Mobility goes Additive ist ein anwenderorientiertes, internationales Netzwerk rund um die Additive Fertigung (3D Druck). Herbeiführung von Lösungen für die Herausforderungen der Mobilitäts- und Logistikbranche stehen bei uns im Fokus. Angehörige des Netzwerks profitieren vom gegenseitigen Know-how-Transfer. [www.mobilitygoesadditive.com](http://www.mobilitygoesadditive.com)

## Medienpartner



### Beschaffung aktuell

Beschaffung aktuell ist das führende Fachmagazin für Einkaufsentscheider in der Industrie. Der Kommunikations-Mix von Managementinformationen und technischem Wissen ist auf die Zielgruppe fokussiert. Berichte, Interviews und Meinungsbeiträge unterstützen den Einkauf, der sich aktuell vom reinen Kaufmann zum Gestalter entwickelt. Er sucht innovative Lieferanten und deren Verzahnung mit der Produktentwicklung. [www.beschaffung-aktuell.de](http://www.beschaffung-aktuell.de)



### CHEManager

CHEManager ist das führende Fachmedium für die Chemie-, Pharma- und Prozessindustrie im deutschsprachigen Raum. Die Zeitung und die ergänzenden Online-Services werden abteilungsübergreifend von Geschäftsführern, Entscheidern und Investitionsverantwortlichen der genannten Branchen gelesen. [www.chemanager-online.com](http://www.chemanager-online.com)



### EML

EML – Einkauf Materialwirtschaft Logistik – informiert Abonnenten und zielgruppenrelevante Leser über Einkaufs- und Materialwirtschaftsthemen, Verpackungen, Lagerhaltung und Logistik sowie die neusten Produkte der gesamten Zulieferindustrie. Dafür bürden sachkundige Fachleute in Redaktion und Verlag seit 50 Jahren. Profitieren auch Sie von diesem langjährigen Know-how und bestellen Sie Ihr Abonnement. [www.einkauf.ch](http://www.einkauf.ch)



### FM - Das Logistik Magazin

FM DAS LOGISTIK-MAGAZIN ist die Fachzeitschrift für Logistik-Entscheider in Industrie, Handel und Dienstleistung. Leser sind Geschäftsführer, Vorstände und Spezialisten im operativen Bereich. Umfassende und fundierte Berichterstattung über die Interne, Integrierte und Informationslogistik. [www.fm-online.de](http://www.fm-online.de)

## Instandhaltung

### Instandhaltung

Das Fachmagazin Instandhaltung befasst sich mit dem Management und dem Service von Maschinen, Anlagen und Industriebauten aller Branchen. Praxisnah werden neben neuen technischen Verfahren, Ausrüstungen und Werkzeugen auch Lösungen zur Umsetzung von Strukturen der Industrie 4.0 vorgestellt. [www.instandhaltung.de](http://www.instandhaltung.de)



### Industrie Management

Industrie 4.0 Management verfolgt eine integrierte Betrachtung von Strategien, Organisation und Rechneinsatz bei Auftragsdurchlauf und Produktentwicklung und bietet eine einzigartige Sicht auf alle industriellen Geschäftsprozesse in der Gegenwart und in der Zukunft. [www.industrie40-management.de](http://www.industrie40-management.de)

# Anmeldung

## 7. Jahrestagung Modernes Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung 27. – 28. September 2017, Berlin

### 1. Teilnehmer

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Funktion/Abteilung \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

### 2. Teilnehmer (-10% Rabatt auf die Teilnahmegebühr)

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Funktion/Abteilung \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

### Unternehmen

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

### Bitte bei abweichender Rechnungsanschrift ausfüllen:

Abteilung \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

### Ich nehme teil an

Tagung am 27. – 28. September 2017  Get-together am 27. September 2017

### Weitere Optionen

- Ich kann leider nicht teilnehmen, möchte aber das digitale Konferenzmaterial (Download) gegen eine Gebühr von 350,- Euro zzgl. MwSt. erhalten.
- Bitte informieren Sie mich über Sponsoring-/Ausstellungsmöglichkeiten.
- Bitte aktualisieren Sie meine Adresse.
- Bitte entfernen Sie mich aus Ihrem Verteiler.

Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung bestätige ich, die Stornierungsbedingungen, AGB und Datenschutzbestimmungen auf [www.tacook.com](http://www.tacook.com) gelesen und akzeptiert zu haben.

Melden Sie sich online an unter  
[www.tacook.de/ETM2017](http://www.tacook.de/ETM2017)

Oder faxen Sie das Formular an  
+49 (0)30 88 43 07-30

### Tagungsorganisation

T.A. Cook Conferences  
Leipziger Platz 1  
10117 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 88 43 07-0  
Telefax: +49 (0)30 88 43 07-30

www

### Ansprechpartnerin

Vivien Nasick  
Event Logistics &  
Operations Manager  
E-Mail: [v.nasick@tacook.com](mailto:v.nasick@tacook.com)



### Veranstaltungsort/Lage

Steigenberger Hotel Am Kanzleramt  
Ella-Trebe-Straße 5 | 10557 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 74 07 430  
E-Mail: [kanzleramt-berlin@steigenberger.com](mailto:kanzleramt-berlin@steigenberger.com)  
[www.steigenberger.com](http://www.steigenberger.com)

### Übernachtung

Im Tagungshotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung direkt im Tagungshotel unter Bezugnahme auf unsere Tagung vor.

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt einschließlich Dokumentation, Mittagessen, Pausenerfrischungen sowie einem Get-together am 27. September 2017:

Tagung, 2-tägig 1.690,- Euro zzgl. MwSt.

### Bitte fragen Sie auch nach unseren Gruppentarifen.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung sowie die Rechnung. Reise- und Übernachtungskosten sowie sonstige Nebenkosten gehen zu Lasten der Teilnehmer. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor Veranstaltungsbeginn. Die Teilnahme kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung eingegangen ist. Stornierungen müssen schriftlich zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn eingehen. In diesem Fall erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 200,- Euro. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Nichteinhaltung dieser Frist die volle Teilnahmegebühr berechnen. Im Verhinderungsfall kann selbstverständlich eine andere Person als Ersatz angemeldet werden. Etwaige Programmänderungen behalten wir uns vor.

Mit der Anmeldung zur Teilnahme an dieser Veranstaltung erfolgt die Aufnahme in unseren Verteiler. Sollten Sie keine Infopost wünschen, haben Sie jederzeit die Möglichkeit diese abzubestellen.

Mit der Teilnahme an einer Veranstaltung wird das Recht gewährt, dort Bilder aufzunehmen und der Verbreitung und Veröffentlichung des Abbildes u.a. im Rahmen von Marketingmaßnahmen zugestimmt. Alle Bilder, die auf der Veranstaltung aufgenommen werden, sind damit Eigentum von T. A. Cook Conferences.