

15. BME-PRAXISFORUM

# Einkauf von Elektronik

26. JUNI 2024 | MANNHEIM

Bei Buchung  
bis zum  
15. Mai 2024  
sparen Sie  
bis zu 200,- €



## Globale Elektronikmärkte unter Strom: Was kommt als Nächstes?

- Die aktuelle Marktsituation bei Elektronikbauteilen
- Was Obsoleszenzmanagement im Kontext Nachhaltigkeit leisten muss
- Die Auswirkungen der Brennpunkte in Ostasien auf das Elektronikgeschäft
- Wie auch kleinere Player an Elektronikbauteile herankommen

ZUSÄTZLICH BUCHBARER WORKSHOP

WORKSHOP | 27. JUNI 2024

Risikomanagement im Elektronikeinkauf

Moderation: **Prof. Jörg Grimm,**

Professor für Supply Chain Management und Beschaffung, Berner Fachhochschule und Lehrbeauftragter,  
Universität St. Gallen

09.15

Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßung

**Prof. Jörg Grimm,** Professor für Supply Chain Management und Beschaffung,  
Berner Fachhochschule und Lehrbeauftragter, Universität St. Gallen

09.30

Aktueller Marktüberblick Elektronikbauteile

- Direkte Auswirkungen der Covid-Krise auf den Elektronikmarkt
- Wichtige Akteure bei Anbietern und Abnehmern
- Die größten Angebotslücken
- Die wichtigsten Preisentwicklungen und Prognosen für die nahe Zukunft
- Neue Trends im Elektronikeinkauf

**Dr. Martin Veith,** Head of EEE Centre, Tesat Spacecom (Airbus Defence + Space)

10.15

Risikomanagement im Elektronikeinkauf

- Besonderheiten Elektronikeinkauf in der Medizintechnik
- Umgang mit Herausforderungen im Elektronikeinkauf
- Methoden zur Gewährleistung einer stabilen Materialversorgung
- Aktives Lieferantenmanagement zur Risikominimierung

**Silvia Glas,** Bereichsleiterin Supply Chain Management, Dr. Mach GmbH & Co. KG

11.00

Kaffee- und Teepause zum aktiven Networking

11.30

Obsoleszenzmanagement im Kontext mit Nachhaltigkeit

- Was führt zu Obsoleszenz? → Risikofaktoren gestern, heute und zukünftig
- Was hat Obsoleszenzmanagement mit Nachhaltigkeit zu tun?
- Welche Einflüsse haben Ethik und Moral auf das Obsoleszenzmanagement und die Lieferkette?
- Proaktives und Strategisches Obsoleszenzmanagement am Beispiel PFAS
- Warum Digitalisierung im Zusammenhang mit EU-Regularien immer wichtiger wird

**Joachim Tosberg,** Life Cycle Manager RAFI GmbH & Co. KG/Stellvertretender Vorstandsvorsitzender  
der Component Obsolescence Group Deutschland COGD eV

12.15

Mittagspause

13.15

Auswirkungen der geopolitischen Rahmenbedingungen auf die Elektronikbeschaffung:  
Brennpunkt Ostasien-Geschäft

- Folgen von möglichen Sanktionen und Embargos gegen China auf Firmen mit chinesischen Anteilseignern und Mitigationsstrategien dagegen
- Subventionspolitik bei Halbleitern durch USA, China und weitere ostasiatische Staaten
- Aktuelle Entwicklungen beim Zoll für Elektronikbauteile in Ostasien
- Local Content: Anforderungen der Länder an lokale Produktion
- Gibt es Alternativen zu Komponenten/Technologien aus CN/TW?

**Axel Merkel,** Head of strategy electronic component sourcing, KUKA Deutschland GmbH

**Florian Sattler,** Advanced Procurement Engineer Electronics, KUKA Deutschland GmbH

14.00

Thementische: Diskussion der Themen in den Gruppen

#### Thementisch 1

##### Vermeidung von Counterfeit Parts

**Oliviero Lala,**

Commodity Lead Elektronik,  
Rolls-Royce Solutions GmbH

#### Thementisch 2

##### Digitalisierung des Elektronikeinkaufs

**Joachim Tosberg,**

Life Cycle Manager RAFI GmbH & Co. KG/  
Stellvertretender Vorstandsvorsitzender der  
Component Obsolescence Group  
Deutschland COGD eV

#### Thementisch 3

##### Erste Schritte zu Nachhaltigkeit im Elektronikeinkauf

**Prof. Jörg Grimm,**

Professor für Supply Chain Management  
und Beschaffung, Berner Fachhochschule  
und Lehrbeauftragter, Universität St. Gallen

#### Thementisch 4

##### Erfahrungen des mittelständischen Einkaufs im Elektronikgeschäft

**Mark Borgwardt,**

Bereich Commodity Einkauf, TROX GmbH

14.45

Kaffeepause

15.15

Vorstellung der Ergebnisse im Plenum

15.45

Die größten Haftungsrisiken im Elektronikgeschäft

- Rechtliche Absicherungen bei internationalen Einkäufen
- Oft stattfindende Mängel bei Elektronikbauteilen
- Qualitätskontrollen
- Rechtzeitige Ausweisung von Mängeln bei Elektronikbauteilen

**Berthold Bockamp,** Rechtsanwalt und Mediator, Walter Rechtsanwälte

16.30

Was kleine und mittelständische Unternehmen beim Elektronikeinkauf beachten müssen

- Enge Strategische Zusammenarbeit mit Elektronikdienstleistern im veränderten Umfeld
- Neuausrichtung im Einkauf für Elektronikkomponenten
- Weg von der Single-Source-Strategie: Notwendigkeit und Umsetzung

**Mark Borgwardt,** Bereich Commodity Einkauf, TROX GmbH

17.15

Abschließende Diskussionsrunde

17.30

Ende des Praxisforums

# Risikomanagement im Elektronikeinkauf

## WORKSHOPZIEL

Die Frage nach der Absicherung der Verfügbarkeit von Bauelementen möglichst über die gesamte Produktlebensdauer wird immer wichtiger. Im Workshop beschäftigen wir uns damit, welche Handlungsoptionen der Einkauf vor diesem Hintergrund zur Risikominimierung und Absicherung der Verfügbarkeit hat. Betrachtet werden dabei sowohl die potenziellen „externen“ Risikofelder – diese sind (weiterhin) Naturkatastrophen und politische Umwälzungen – als auch die „unternehmensinternen“ Risikofelder.

## ZIELGRUPPE

Mit dieser Veranstaltung richten wir uns an Fachkräfte aus den Bereichen Einkauf Elektronik (Bauelemente, Bauteile, Baugruppen), Materialgruppenmanagement, Strategischer Einkauf, Supply (Chain) Management sowie an alle, die ein aktives Risikomanagement für die Materialgruppe Elektronik betreiben möchten.

## INHALTE

### Elektronische Bauelemente, Bauteile und Komponenten: Marktsituation und -bewertung

- Aktuelle Situation auf dem Elektronikmarkt: Welche Faktoren, welche Player beeinflussen den Markt?
- Entwicklungen gestern, heute und morgen im Vergleich
- Ausblick auf weitere Entwicklungen
- Bedeutung für den Einkauf

### Allocation, Obsolescence, Shortage & Co.:

#### Herausforderung Risikomanagement im Elektronikeinkauf

- Interne und externe Risiken im Elektronikeinkauf und ihre Ursachen
  - Risikopotenziale entlang der eigenen Supply Chain erkennen: Von Design über Produktion bis zur Logistik
  - Umgang mit Wechselkursschwankungen im Einkauf
  - Produktanalyse nach Risikogesichtspunkten – Klassifizierung der Teile nach Versorgungsrisiko
- Checkliste zur Prüfung der eigenen Risiken

### Market Intelligence als entscheidende Voraussetzung zur Absicherung der Materialverfügbarkeit

- Woher kommen relevante Informationen zur Marktentwicklung?
  - Wie sind diese zu bewerten?
- Sie erhalten eine Liste mit relevanten Adressen, Internetlinks rund um das Thema „Informationsbeschaffung Elektronikmarkt“

### Lieferantenmanagement zur aktiven Risikosteuerung nutzen bei Allocation-Problematik

- Sicherstellung der Qualität durch zukunftsgerichtete Partnerauswahl
- Absicherung von Fakes und Nutzung von Testhäusern bzw. Programmiercentern

## METHODIK

Vorträge, Diskussion, Praxisbeispiele, Checklisten, Adresslisten

## WORKSHOPLEITER

Dipl. Ing **Bernd Weimer** hat Elektrotechnik studiert und leitet seit 1998 den strategischen Einkauf bei der JUMO GmbH & Co. KG, ein Unternehmen aus dem Bereich der Mess- und Regeltechnik. Die Schwerpunkte der eingekauften Warengruppen liegen bei Komponenten aus Elektronik und Mechanik. Neben der Vorstandstätigkeit in der BME Region Hanau hält Hr. Weimer seit über 10 Jahren für die BME-Akademie das Seminar über Bauteile der Elektronik und Risikomanagement im Elektronikeinkauf.

## WORKSHOPZEITEN

09.00 – 17.00 Uhr

Die Pausenzeiten werden individuell zwischen den Teilnehmenden und dem Workshopleiter festgelegt.

# Einkauf von Elektronik

## ZUM FORUMSINHALT

Abkündigungen, Preiserhöhungen sowie Lieferverzögerungen halten die Akteure des Elektronikmarktes immer wieder auf Trab. Die sich verschärfende Knappheit bei vielen Elektronikbauteilen hat die Verhandlungsposition der Abnehmer verschlechtert, was von den Anbietern durch Reaktionen wie Allokationen bei Verträgen ausgenutzt wird. Hier sind vorausschauende Lösungen gefragt wie vorausschauendes Obsoleszenzmanagement, ein ausgeklügeltes Risikomanagement und nachhaltige Sourcingstrategien. Wir schauen uns an, wie sich der Markt für Elektronikbauteile an den relevanten Stellen entwickelt, wo der Einkauf noch Handlungsspielraum hat und wie auch die Themen Nachhaltigkeit und Digitalisierung bei Beschaffungen mehr und mehr berücksichtigt werden müssen.

## METHODIK

Fachvorträge, Interaktive Vorträge, Diskussionen

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Top-Themen aus Ihrer täglichen Praxis
- ✓ Fokus auf dem Thema Kostensenkung
- ✓ Hohe Praxisorientierung durch erstklassige Referenten namhafter Unternehmen
- ✓ Gelegenheit zum Networking

## ZIELGRUPPE

Mit dieser Veranstaltung richten wir uns an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Einkauf von Elektronik (elektronische Bauelemente, Bauteile, Komponenten), Materialgruppenmanagement, Strategischer Einkauf, Globaler Einkauf, Supply Management

## PARTNER

### Luminovo

Sebastian Schaal  
Schellingstr. 29, 80799 München  
Tel.: +49 151 41 801 088  
E-Mail: [sebastian@luminovo.com](mailto:sebastian@luminovo.com)  
[www.luminovo.com](http://www.luminovo.com)



**Luminovo** ist der Copilot für die Elektronik-Lieferkette. Die All-in-One-Software verstärkt Einkaufsteams, indem sie Echtzeitdaten zu Preisen, Verfügbarkeit, Compliance und Lebenszyklus von über 1000 Lieferanten liefert. Intelligente Module ermöglichen präzise PCBA-Kostenberechnungen, Warengruppenanalysen und optimierte Beschaffungsstrategien. Durch fortlaufende Marktbeobachtung können datenbasierte Zielpreise ermittelt, Einsparungspotentiale identifiziert und Jahresverhandlungen erfolgreich geführt werden.

## SPRECHEN SIE UNS AN



### FÜR INHALTLICHE FRAGEN

Pascal Dumont du Voitel  
Tel.: 06196 5828-249  
E-Mail: [pascal.dumontduvoitel@bme.de](mailto:pascal.dumontduvoitel@bme.de)



### FÜR ANMELDUNGEN

Jacqueline Berger  
Tel.: 06196 5828-200  
E-Mail: [jacqueline.berger@bme.de](mailto:jacqueline.berger@bme.de)

anmeldung@bme-akademie.de  
bme.de/elektronik

Jetzt anmelden!



**DIALOGPOST**  
Ein Service der Deutschen Post

ALLEMAGNE Port payé

BME Akademie GmbH · Frankfurter Straße 27 · 65760 Eschborn

**Informationen**

**Termine und Ort**

**Praxisforum**  
Mittwoch 26. Juni 2024 09.15 – 17.30 Uhr

**Workshop**  
Donnerstag 27. Juni 2024 09.00 – 17.00 Uhr

**NH Mannheim**  
Seckenheimer Straße 146, 68165 Mannheim  
EZ: 165,- €

Bitte beachten Sie, dass das Zimmerkontingent nur bis 28.05.2024 gültig ist. Die Zimmerreservierung nehmen Sie bitte selbst unter dem Stichwort „BME Akademie“ vor. Für Stornierungen oder Umbuchungen ist der Teilnehmende verantwortlich. Sollte das Zimmerkontingent ausgeschöpft oder abgelaufen sein, ist es unter Umständen günstiger, wenn Sie bei Ihrer Hotelbuchung auf ein Online-Portal zurückgreifen.

**Teilnahmegebühren**

**Praxisforum + Workshop**  
Bis zum 15.05.2024 Frühbucherrabatt von 200,- € 1.295,- € statt 1.495,- € zzgl. MwSt.

**Praxisforum**  
Bis zum 15.05.2024 Frühbucherrabatt von 100,- € 995,- € statt 1.095,- € zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr zzgl. Mehrwertsteuer ist fällig nach Erhalt der Rechnung, spätestens jedoch 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn. 20 % Rabatt für den zweiten und alle weiteren Teilnehmenden werden nur bei gleichzeitiger Buchung der gleichen Veranstaltung zum gleichen Veranstaltungstermin gewährt. **Rabatte sind nicht kombinierbar.**

**In der Teilnahmegebühr sind enthalten:**

- Teilnahme an der Veranstaltung
- Mittagessen, Kaffeepausen und Pausengetränke
- Online-Veranstaltungsunterlagen (soweit von Referierenden zur Veröffentlichung freigegeben)

**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 Tagungshotels 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 Teilnehmende nicht wesentlich ändern. Das beinhaltet auch, die Veranstaltung digital durchzuführen. Darüber hinaus ist die BME Akademie befugt, den vorgesehenen Referierenden 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 Bearbeitungsgebühr von 15 % der Teilnahmegebühr fällig. 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).

Änderungen vorbehalten  
Bildquelle: iStock.com/monsitj

322406001

**Ja**, ich möchte am 15. BME-Praxisforum „Einkauf von Elektronik“ teilnehmen

- Praxisforum + Workshop
- Praxisforum



Ich kann nicht teilnehmen. Senden Sie mir bitte die Tagungsunterlagen (exklusive Workshop) zum Preis von 249,- € zzgl. MwSt. auf USB-Stick zu (lieferbar ca. 3 Wochen nach Veranstaltung).

**Teilnehmer:in 1**

Name	Vorname
Position	Abteilung
Telefon	
E-Mail	

**Teilnehmer:in 2**

**-20%** gleichzeitige Buchung

Name	Vorname
Position	Abteilung
Telefon	
E-Mail	

**Firma**

Firma	
Straße/Postfach	PLZ/Ort
Branche	
Datum/Unterschrift	

**Abweichende Rechnungsanschrift:**

Abteilung	
Straße/Postfach	
PLZ/Ort	
Mitarbeiter:	<input type="checkbox"/> bis 50 <input type="checkbox"/> 51-100 <input type="checkbox"/> 101-250 <input type="checkbox"/> 251-500 <input type="checkbox"/> 501-1000 <input type="checkbox"/> über 1000

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

FOR-ELE