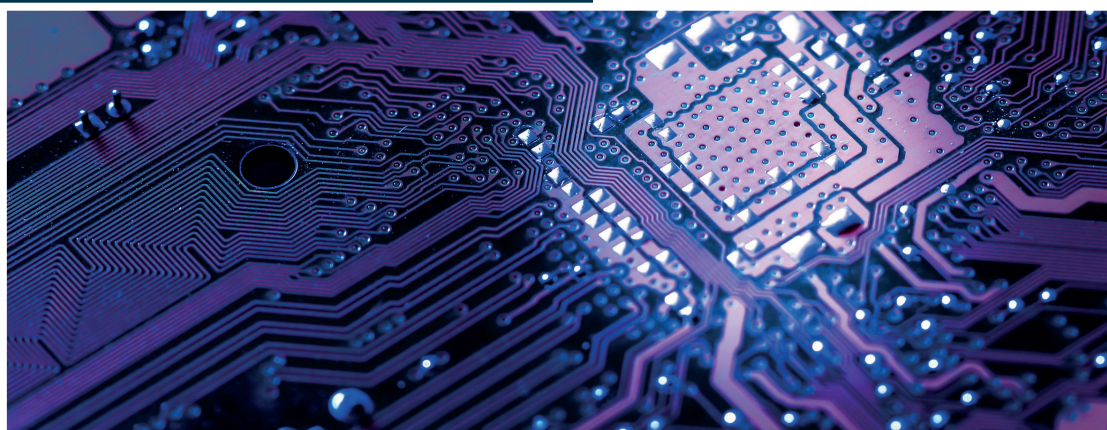


14. BME-FORUM

Einkauf von Elektronik

28. JUNI 2023 | DÜSSELDORF



- Zusammenhänge des Entstehungsprozesses von Halbleitern
- Maßnahmen zur Vermeidung von Counterfeit Parts
- Den Elektronikeinkauf nachhaltiger machen
- Auswirkungen der aktuellen Krisen

ZUSÄTZLICH BUCHBARER WORKSHOP

WORKSHOP | 29. JUNI 2023

Risikomanagement im Elektronikeinkauf

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. Im letzten Jahr hat sich die Situation durch die zahlreichen politischen Krisen noch verschärft. Wir schauen uns an, wie sich der Markt für Elektronikbauteile aktuell zusammen setzt und wo er sich hin entwickelt, welche Bedrohungen am Horizont lauern und wie sich erfahrende Player am Markt den neuen Situationen anpassen.

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

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

PARTNER

SiliconExpert minimiert weltweit die Risiken entlang der Wertschöpfungskette in der Elektronik-Industrie für OEMs, EMS, Distributoren und Hersteller. Unser Datenteam von 400 Spezialisten aus den Bereichen Elektronikentwicklung, Software und Daten sorgt für unsere unübertroffen vollständige und aktuelle Datenbasis. Insbesondere tragen wir in innovativen und langfristig orientierten Industrien zur verbesserten Behandlung von Abkündigungen und auch zur Reduzierung von Risiken und Redesigns bei.

SiliconExpert Technologies Inc.

Felix Förnztler
Muehlaecker 9, 74420 Oberrot
Tel.: +49 175 699 1686
E-Mail: felix.foernztler@siliconexpert.com
www.siliconexpert.com



SPRECHEN SIE UNS AN



FÜR INHALTLICHE FRAGEN
Pascal Dumont du Voitel
Tel.: 06196 5828-249
E-Mail: pascal.dumontduvoitel@bme.de



FÜR ANMELDUNGEN
Melanie Baum
Tel.: 06196 5828-201
E-Mail: melanie.baum@bme.de

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

- 09.15 Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßung
- 09.30 Vom Sandkorn zum Microcontroller – Eintauchen in die komplexen Zusammenhänge des Entstehungsprozesses eines Halbleiters
- Wer sind die Akteure im Marktsegment?
 - Wie gestaltet sich die Arbeitsteilung im Entstehungsprozess?
 - Welche Abhängigkeiten bestehen in der Wertschöpfungskette?
 - Wie beeinflussen Störfaktoren die Verfügbarkeit von Halbleiterbauelementen?
- Marco Wiegand**, Strategischer Einkauf Elektronik/Strategic Purchasing Electronics, JUMO GmbH & Co. KG
- 10.15 Make & Buy Strategy for PCBAs (bestückte Leiterplatten)
- Strategy if you do inhouse & external Production
 - What means a Make and Buy
 - How to control the supply chain to your EMS Partners
 - How to achieve best prices for PCBAs
- Robin Kienzler**, Head of Category Management Electronics, Sick AG
Wolfgang Bertsch, Strategischer Einkäufer, Sick AG
- 11.00 Kaffee- und Teepause zum aktiven Networking
- 11.30 Auswirkungen der geopolitischen Krisen auf die Elektronikbeschaffung: Brennpunkt China-Geschäft
- Aktuelle und weitere mögliche Auswirkungen der China-Sanktionen durch USA (Bauteile/Ausrüstung für Halbleiterproduktion)
 - Einflüsse von Sanktionen auf das lokale China-Geschäft (Beschaffung/Produktion/Export) als auch auf deutsche Firmen mit chinesischen Anteilseignern
 - Mitigationsstrategien für Embargos/Sanktionen
 - Gibt es Alternativen zu Komponenten/Technologien aus CN/TW?
- Axel Merkel**, Head of Strategy Electronic Component Sourcing KUKA
- 12.15 Mittagspause
- 13.15 Maßnahmen zur Vermeidung von Counterfeit Parts
- Prozesse zur Erkennung von sicheren/unsicheren Quellen
 - Suche nach alternativen Bauteilen
 - Sichere Navigation durch den PCN-Dschungel
 - Schnittstelle zum Obsoleszenz-Management
- Jan Christiani**, Director Supply Chain Management, RRPS (Rolls Royce) MTU Friedrichshafen

14.00 Thementische: Diskussion der Themen in den Gruppen

Thementisch 1:

Plattformstrategien bei Halbleitern – Risiken und Chancen

Robin Kienzler,
Head of Category Management Electronics, Sick AG

Thementisch 2:

Smartes Obsolescence Management – Proaktiv, statt reaktiv!

Felix Förnzler,
Business Developer, SiliconExpert

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:

Neue digitale Möglichkeiten im Einkauf

Wolfgang Bertsch,
Strategischer Einkäufer, Sick AG

14.45 Kaffeepause

15.15 Vorstellung der Ergebnisse im Plenum

15.45 Herausforderungen und Lösungen in globalen Halbleiterlieferketten und Lieferketten mit Halbleitern

- Die Krise als Chance für nachhaltige Wettbewerbsvorteile durch die Supply Chain
- Ursachen (Bullwhip-Effekt u.a.) für die globale Chip Shortage einschließlich Maßnahmen, um diese für die Zukunft nachhaltig zu mildern
- Zusammenarbeit über die gesamte Kette als nachhaltige Strategie (Semantische Netze zur Durchdringung der Komplexität, AI-Vorhersagen, Serious Games wie das HAI (Human & AI) Game)

Hans Ehm, Senior Principal Engineer Supply Chain, Infineon Technologies AG

16.30 Erfahrungen eines Mittelständlers im Elektronikeinkauf

- 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 Forums

Risikomanagement im Elektronikeinkauf

WORKSHOPZIEL

Die Frage nach der Absicherung der Verfügbarkeit von Bauelementen möglichst über die gesamte Produktlebensdauer wird immer wichtiger. Im Seminar 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.

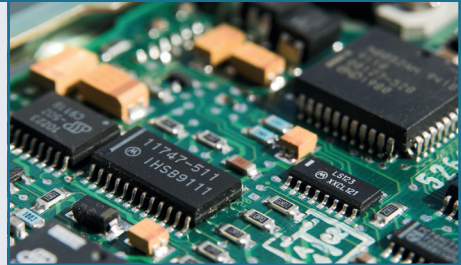
Unsere Seminar-Tipps für Sie:

Technisches Grundwissen für den Einkauf – Bauteile der Elektronik

11. – 12.07.2023 in Frankfurt
27. – 28.09.2023 ONLINE

- Grundlagenwissen Leiterplatten
- Basiswissen aktive Bauelemente

bme.de/tec-bau

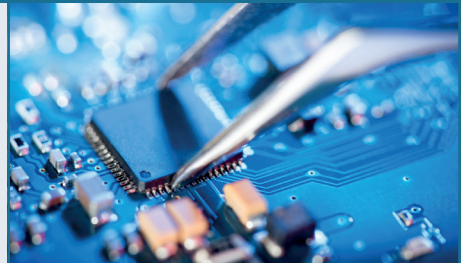


Basiswissen Elektrotechnik und Elektronik für den Einkauf

28. – 29.08.2023 in Hamburg

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Fallbeispiel: Analyse eines elektronischen Gerätes

bme.de/tec-eue



Risikomanagement im Elektronikeinkauf

16.10.2023 in Stuttgart

- Herausforderung Risikomanagement im Elektronikeinkauf
- Lieferantenmanagement zur aktiven Risikosteuerung nutzen

bme.de/bek-ele



Kostenoptimierung im Elektronikeinkauf

06. – 07.11.2023 in Nürnberg

- Kostenanalyse und Identifizierung von Potenzialen
- Erfolgreiche Umsetzung in der Praxis

bme.de/bek-ke1



Sie wünschen weitere Informationen? Es berät Sie gerne

Josef Gotzen, Account Manager | Tel.: 06196 5828-238 | E-Mail: josef.gotzen@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

Forum
Mittwoch 28. Juni 2023 09.15 – 17.30 Uhr

Workshop
Donnerstag 29. Juni 2023 09.00 – 17.00 Uhr

Sheraton Düsseldorf Airport Hotel
Terminal-Ring 4, 40474 Düsseldorf
EZ: 130,- € inkl. Frühstück

Bitte beachten Sie, dass das Zimmerkontingent nur bis 30.05.2023 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

Forum + Workshop
1.495,- € zzgl. MwSt.

Forum
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.

AGB

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BME Akademie zu finden unter www.bme.de/agb.

Änderungen vorbehalten
Bildquelle: iStock.com/tcareob72

322306002

Ja, ich möchte am 14. BME-Forum „Einkauf von Elektronik“ teilnehmen

- Forum + Workshop
 Forum

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	X

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

FOR-ELE