

Der globale Elektronikmarkt dreht völlig durch. Wie kommen Elektronikeinkäufer da heil durch?

- Aktuelle Marktsituation
- Obsoleszenzmanagement
- · Lessons Learned aus der Halbleiterkrise
- Maßnahmen zur Vermeidung von Counterfeit Parts



BME-Masterclass Einkauf von Elektronik



Aktuelle Marktsituation von Elektronikbauteilen

- ▶ 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)

Global Sourcing im Elektronikeinkauf

- ▶ Welche aktuellen Entwicklungen sind zu beobachten?
- ▶ Welche Chancen, Risiken und Herausforderungen existieren?



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

Lebenszyklusmanagement für Elektronik

- ▶ Was sollte bereits vor der Lieferantenauswahl berücksichtigt werden?
- ▶ Stärkung der Lifecycle-Betrachtung von der Bedarfsermittlung bis zum Ersatzteil
- ► Ansätze zu Total Cost of Ownership (TCO)

Prof. Dr. Jörg Grimm

Optimierung der Zusammenarbeit zwischen den Akteuren in der Supply Chain

- ▶ Welche Konstellationen und Zusammenarbeitsformen sind sinnvoll?
- ▶ Welche Chancen und Risiken sind zu berücksichtigen?
- ▶ Wann über Hersteller, Distributoren oder EMS beziehen?

Prof. Dr. Jörg Grimm

Ersatzteileinkauf von Elektronik

- ▶ Was zählt eigentlich als Ersatzteil und auf welcher Ebene der BOM soll der Austausch erfolgen?
- ➤ Welche Supportleistungen werden neben dem reinen Ersatzteilbezug benötigt?
- ▶ Welche Verträge mit Lieferanten sind hierzu sinnvoll?



Tobias Kreckel, Leiter Strategischer Einkauf Ersatzteile Elektronik, Schweizerische Bundesbahnen AG

Nachhaltigkeit im Elektronikeinkauf

- ▶ Was bedeutet Nachhaltigkeit für den Elektronikeinkauf?
- ▶ Welche Ansätze und Initiativen existieren?
- ▶ Wie Beschaffungsentscheide berücksichtigen?

Prof. Dr. Jörg Grimm

Semiconductor Supply Management: "Lessons Learned" aus der Halbleiterkrise

- ▶ Ursachen und Implikationen der Halbeiterkrise
- ▶ Lessons learned im Einkauf: Weshalb Ansätze wie JIT nicht mehr funktionieren
- ▶ Best Practices im Semiconductor Supply Management
- ▶ Ausblick: Wann ist Entspannung auf dem Halbleitermarkt in Sicht?



Dr. Karl Breidenbach,
Associate Director,
Boston Consulting Group

Maßnahmen zur Vermeidung von Counterfeit Parts

- ▶ Wie Fälschungen identifizieren und darauf reagieren?
- ▶ Auf welche Ressourcen kann zurückgegriffen werden?

Prof. Dr. Jörg Grimm

Obsoleszenzmanagement für elektronische Bauteile

- ▶ Definition und Einflussfaktoren
- ▶ Warum Obsoleszenzmanagement als eigene Disziplin?
- ▶ Ist die IEC Norm 62402 als Guideline geeignet?
- ▶ Die drei Säulen eines umfassenden OM reaktiv aktiv präventiv
- ▶ Praxisbeispiel eines Tools zum Handling und zur Analyse der OM Daten



Udo Brestrich,
Director Global Purchasing,
HIMA Paul Hildebrandt GmbH

Abschließende Talk Session: Strategien zum Umgang mit Knappheiten bei Elektronikteilen



ÜBER DIE VERANSTALTUNG

Der Elektronikmarkt war bereits vor der Corona-Krise turbulent. Doch die letzten anderthalb Jahre haben nochmal eine dramatische Verschärfung herbeigeführt durch zusammenbrechende Lieferketten und weiter steigende Bedarfe. Mittlerweile fragen sich viele Einkäufer nicht mehr, zu welchen Konditionen sie an Elektroteile kommen, sondern wie das überhaupt noch möglich ist.

Wir schauen uns an, wie sich der Markt für Elektroteile momentan entwickelt und mit welchen Informationen und Strategien Einkäufer möglichst unbeschadet durch die Krise kommen.

VERANSTALTUNGSTERMINE

1. – 2. September 2022 | ONLINE 23. – 24. November 2022 | ONLINE

Beide Kurse werden über GoToMeeting durchgeführt.



Tag 1: 09.00 – 16.00 Uhr Tag 2: 09.00 – 15.00 Uhr

ZIELGRUPPE

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

FACHLICHER LEITER

Prof. Dr. Jörg Grimm ist Professor für Supply Chain Management und Beschaffung an der Berner Fachhochschule sowie Lehrbeauftragter an der Universität St. Gallen. Er war zuvor in leitenden Positionen bei den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) tätig und verfügt über langjährige Erfahrungen in der Bahn-, Automobil- und Öl- & Gas-Industrie. Seine Forschungs- und Beratungsschwerpunkte liegen in der Gestaltung nachhaltiger Wertschöpfungsnetzwerke, innovativer Technologien für die Supply Chain sowie des Managements von Unterlieferanten.

ANSPRECHPARTNER

Für inhaltliche Fragen Pascal Dumont du Voitel

06196 5828-249

pascal.dumontduvoitel@bme.de



Für Anmeldungen Melanie Baum

06196 5828-201

melanie.baum@bme.de













Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt!



Sparen Sie 200,- Euro bei Anmeldung bis zum 15.07.2022 für die Masterclass im September und bei Anmeldung bis zum 15.10.2022 für Masterclass im November.

ANMELDUNG

+49 6196 5828-201	+49 6196 5828-299	(a) anmeldung@bme-akademie.de	www.bme.de/elektronikeinkauf

Die Masterclass "Einkauf von Elektronik" sollten Sie nicht verpassen, wenn Sie:

- ⊳ von den massiven Lieferproblemen bei Elektronikbauteilen direkt oder indirekt betroffen sind
- ▶ einen Überblick bekommen möchten, wo im Elektronikmarkt die größten Gefahren lauern
- ⊳ nach Möglichkeiten suchen, sich weniger abhängig von einzelnen Zulieferern zu machen
- > von anderen Elektronikeinkäufern hören wollen, wie diese durch die Krise kommen

Ja,	ich möchte an de	^r Veranstaltung	"BME-Masterclass	Einkauf von	Elektronik"	teilnehmen
-----	------------------	----------------------------	------------------	-------------	-------------	------------

	2.09.2022 ONLINE 1.11.2022 ONLINE	8→ 382210903 8→ 382211103		2 (Sichern Sie sich 00, - € hbucher- abatt!
Name			Vorname		
Position			Abteilung		
Telefon			E-Mail		
Firma					
Straße			PLZ/Ort		
Datum/Untersc	hrift				
Abweichende R	echnungsanschrift (optional)				
Firma			Abteilung		
Straße			PLZ/Ort		
JU alac			1 12/011	Internet	MCL-ELE

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr für diese Masterclass beträgt 1.295,- € zzgl. MwSt. Bei Anmeldung bis zum 15.07.2022 für die Masterclass im September und bis zum 15.10.2022 für die Masterclass im November beträgt die Teilnahmegebühr nur 1.095,- €.

In der Teilnahmegebühr sind enthalten: Ergebnisse aus den Vorträgen als Online-Tagungsunterlagen (soweit freigegeben). 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 und geben Sie für den weiteren Schriftverkehr unbedingt die E-Mail-Adresse des Teilnehmers an. Die Zugangsdaten zum virtuellen Training gehen Ihnen kurz vor Veranstaltung per E-Mail zu. Der Anmeldebestätigung ist die Rechnung beigefügt.

Änderungsvorbehalte: Die BME Akademie ist berechtigt, notwendige organisatorische, inhaltliche und methodische Änderungen der Veranstaltung vorzunehmen, soweit diese den Nutzen für den oder die Teilnehmer:in nicht wesentlich ändern. Das beinhaltet auch, die Veranstaltung digital durchzuführen. Darüber hinaus ist die BME Akademie befugt, die 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 ein:e Ersatzteilnehmer:in 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.