

Unser Angebot

Die in der ‚Services in EMS-Initiative‘ vertretenen Unternehmen bieten ein großes Leistungsspektrum im Materialmanagement, um die Komplexität heutiger elektronischer Baugruppen und Systeme zu beherrschen. Nehmen Sie die vielfältigen Angebote Ihres EMS-Dienstleisters im Materialmanagement frühzeitig in Anspruch.

: Komponentenauswahl

Wir sichern den wirtschaftlichen Einkauf, die vollständige Abwicklung, die langfristige Versorgungssicherheit sowie die notwendige Materialqualität – und das bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Nutzen Sie unser Wissen und unsere Kompetenz bei der Festlegung Ihrer Key-Komponenten in der Frühphase Ihrer Produktentwicklung.

: Strategischer Einkauf

Wir beobachten für Sie den Markt, erkennen aktuelle Preistendenzen und schaffen so die Basis für einen wirtschaftlichen Einkauf. Unsere Spezialisten sichern nicht nur bei Neukalkulationen Bestpreise in allen Materialgruppen sondern generieren einen Mehrwert über den gesamten Produktlebenszyklus.

: Beschaffung – Bestandsmanagement – Materiallogistik

Wir steuern und optimieren den Beschaffungsprozess. Dabei stellen wir die Einhaltung Ihrer Beschaffungsvorgaben sicher und nutzen für Ihre Produkte Preisvorteile durch Bündelungseffekte über verschiedene Kunden bzw. über leistungsfähige und spezialisierte Distributoren. Bedarfsorientierte Lieferantenanbindung (z. B. Kanban) und Verbrauchssteuerung sind für uns ebenso selbstverständlich wie die auftragsbezogene Beschaffung hochwertiger A-Teile. Bestandsmanagement, Liefersicherheit und Logistikkonzepte werden auf diese Weise optimiert.

: Lieferantenauswahl – Qualitätsmanagement

Wir suchen und qualifizieren geeignete Zulieferer ganz in Ihrem Sinne. Die Lieferanten werden dabei einer detaillierten Analyse unterzogen. Einkaufs- und Qualitätsaudits gehören ebenso dazu, wie die regelmäßige Erstellung von kennzahlengestützten Lieferantenbewertungen und deren Weiterentwicklung. Qualitätssicherungs- und Liefervereinbarungen sind wesentliche Elemente vertraglicher Regelungen.

: Allokationsmanagement – Obsoleszenzmanagement

Wir lösen Versorgungsengpässe in Zeiten knapper Produktionsressourcen unserer Zulieferer weitestgehend auf (Allokationsfall). Bei nicht mehr verfügbaren Originalteilen (Obsoleszenzfall) bieten wir frühzeitig umfassende Unterstützung bei der Suche nach Alternativen oder dem Reengineering Ihrer elektronischen Baugruppe.

Mit Sicherheit gut versorgt!

Die folgenden ZVEI-Mitglieder ...

- bieten auf Kunden zugeschnittene Dienstleistungen an.
- verpflichten sich zu Qualitäts- und Umweltmanagement.
- stellen die Kompetenzen sicher, die zur Erfüllung der Dienstleistungen erforderlich sind.
- legen mit dem Kunden die gewünschten Ergebnisse und Leistungskennzahlen fest.



ZVEI:
Die Elektroindustrie

ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.
Fachverband PCB and Electronic Systems
Lyoner Straße 9 • 60528 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 6302-437 • Fax: +49 69 6302-438
E-Mail: pcb-es@zvei.org • www.zvei.org

Bildnachweis Titelseite: © DOC RABE MediaFotoia.com

ZVEI:
Die Elektroindustrie

Materialmanagement Mit Sicherheit gut versorgt



Services
in **EMS**

Fachverband PCB and Electronic Systems

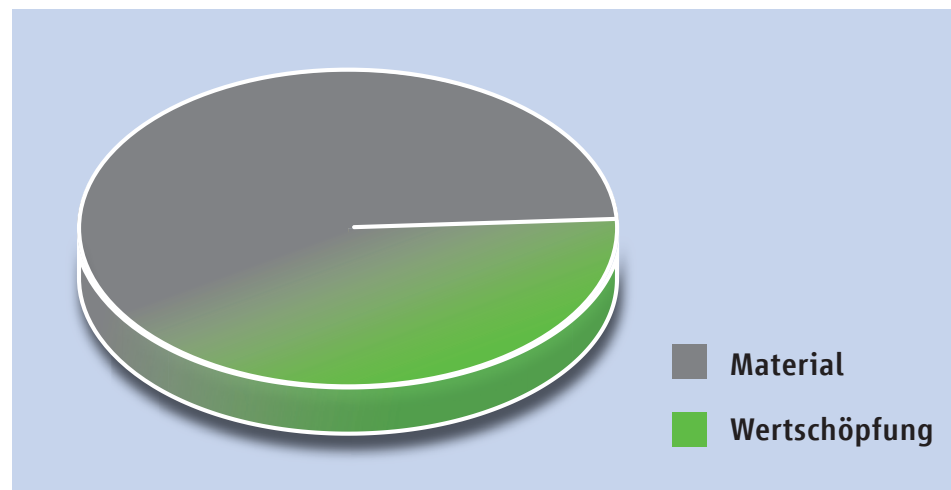
Definition Materialwirtschaft

„Die Materialwirtschaft ist das Versorgungssystem der Unternehmung vom Lieferanten bis zum Kunden über alle Wertsteigerungsstufen der Unternehmung.“

(BME-Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V.)

Jede elektronische Baugruppe oder jedes elektronische System ist durch Material geprägt. Dieses hat einen dominanten Anteil an der Preisgestaltung und somit an den Gesamtkosten.

Wertschöpfungsanteil versus Material



Quelle: ZVEI

Binden Sie Ihren Electronic Manufacturing Services-Dienstleister (EMS) frühzeitig in Ihr Handeln ein, um Risiken und Kosten zu minimieren – profitieren Sie von unserer Kompetenz.

Nur wenn alle Puzzleteile in der geforderten Qualität, Menge und zum richtigen Zeitpunkt vorhanden sind, können wir Sie vereinbarungsgemäß beliefern – zu besten Preisen.

Verantwortung und Risiken im Materialmanagement

Die EMS-Dienstleister übernehmen zunehmend mehr Aufgaben und Verantwortung im Materialmanagement und somit Risiken. Diese Verlagerung der Verantwortung hin zum EMS-Dienstleister erfordert gemeinsame Vereinbarungen.

Die Materialbeschaffung wird immer komplexer und globaler. Jegliches Handeln mit und um die Komponenten ist eine Dienstleistung und damit Bestandteil der Kalkulation und des Angebots bzw. der Preisbildung.

Bereits getroffene Vereinbarungen zwischen Kunde und Komponentenhersteller sind zu berücksichtigen.

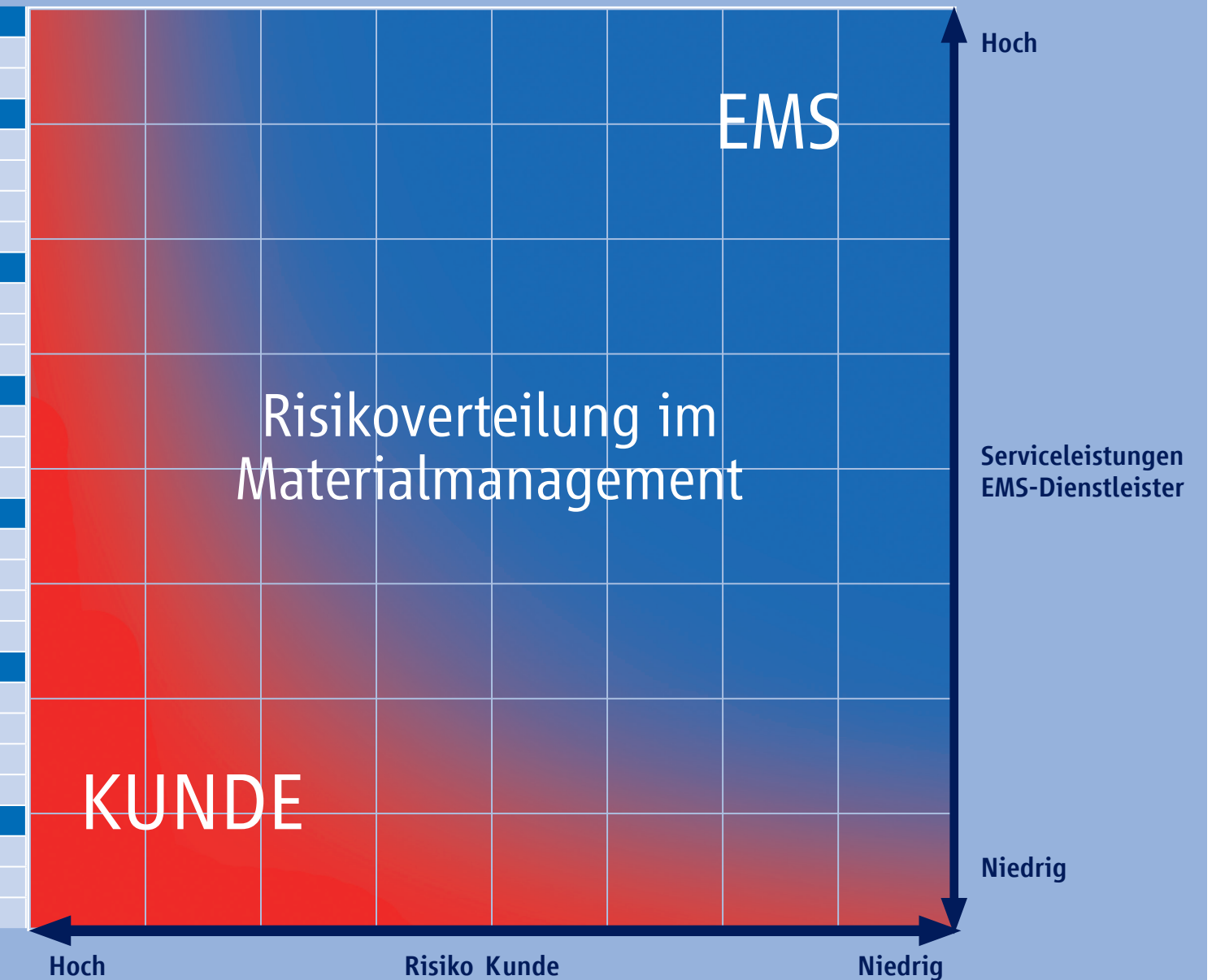
Ungeplante oder kurzfristige Abweichungen oder Änderungen von Plandaten führen zwangsläufig zu Mehraufwand und damit zu Zusatzkosten, da sie zeitaufwändig sind, Manpower binden, zu Stillstandzeiten führen, Lager- und Finanzierungskosten erhöhen oder auch Verarbeitungsrisiken hervorrufen.

Ziel eines jeden EMS-Dienstleisters ist es, die Risiken und somit die Kosten so gering wie möglich zu halten. Basis dazu ist die frühestmögliche Information unserer Kunden über jegliche Änderung.

Serviceleistungen EMS-Dienstleister

Beratung bei der Auswahl von elektronischen und mechanischen Komponenten	
• Bauteilauswahl	...
• Alternativbauteile	
Strategischer Einkauf	
• Marktbeobachtung	• Herstellerauswahl
• Bestpreisfindung (Kalkulationen)	• Lieferantenauswahl, Lieferantenqualifizierung
• PCN - Product Change Notification	• PTN - Product Termination Notifikation
• Allokationsmanagement	...
Bestandsmanagement	
• Qualitätsgerechte Lagerhaltung	• Verpackungseinheit
• Sicherheit, Konservierung	• Stornierung, Verschiebung
• Bestandsoptimierung, Überwachung, Verfallsdaten	...
Qualitätsmanagement	
• PPAP - Production Part Approval Process	• Lieferqualität
• Traceability	• Abkündigungen
• Gewährleistung, Produkthaftung	...
Operativer Einkauf – Beschaffung	
• Bestellung	• Währungsschwankung, Preisschwankung
• Menge, Termin, Preis	• Liefertermin versus Kundenwuschtermin
• Wareneingangsprüfung	• mangelnde Termintreue Lieferant
• Überwachung Lagerdauer	...
Materiallogistik	
• Verpackung, Versand an Kunden	• Transportverzögerungen
• Logistikverträge mit Lieferanten und Kunden	• Transportschäden
• Just in time, VDA, Odette, Belt-to-Belt, Ship-to-line, Ship-to-stock	• Verlust
...	
Kundenaktionen	
• Änderung	• Sonderprozess Brokerzukauf
• Beistellung durch Kunden	• Forecast
...	

Verteilung der Risiken und Verantwortung im Materialmanagement zwischen EMS-Dienstleister und Kunde



Quelle: ZVEI