



Elektronische
Komponenten

Endlich
Elektronik bis
ins Detail
durchblicken.

Thema: Elektronische Komponenten und Obsoleszenz in der Praxis

Wünschen Sie sich einen **durchgängigen Überblick** zur Entwicklung und Produktion von **elektronischen Baugruppen und Systemen**? Wollen Sie auch insbesondere über **Eigenheiten** von Elektronik im **After-Sales** und **Obsoleszenzmanagement** bescheid wissen?

Dieser eintägige In-House Workshop hilft Ihnen und Ihren Kollegen, den **Durchblick** zu bekommen und bietet Ihnen einen **bestmöglichen „Return on Invest“** durch **Einsparungs-** und **Absatzpotentiale** mit Bezug zu den konkreten Herausforderungen im Tagesgeschäft der Teilnehmer.

Sie erhalten:

- **Einsparungspotentiale** und **technische Argumente** für Kundengespräche im Einkauf und Vertrieb
- einen durchgängigen Überblick zur **Entwicklung** und **Produktion** von der Idee über das fertige Produkt bis zum Ende des Produktlebenszyklus
- **Einsparungs-** und **Vertriebsargumente**, entwickelt anhand **konkreter Projekte** aus den Reihen der Teilnehmer
- die Möglichkeit das Gelernte direkt in zahlreichen **praxisbezogenen Fallbeispielen** und **Workshops** anzuwenden



Applicable Management Systems

AMSYS GmbH
ABC-Straße 19 | 22880 Wedel - Hamburg
+49 (0) 4103 92 853 60
info@am-sys.com
www.am-sys.com

In-House Workshop

● **Datum:**

individuell vereinbar

● **Zeiten:**

09:00 bis 17:00 Uhr

● **Kosten:**

Preis pro Workshop: **2.990,- €** zzgl. MwSt.
inkl. Tagungsunterlagen

● **Informationen und Anmeldung:**

Terminanfragen und nähere Informationen können Sie via Mail an info@am-sys.com anfordern.

● **Veranstaltungsort:**

Der Workshop kann bei Ihnen vor Ort oder in einem Tagungshotel in München stattfinden.

● **Individuelle Workshopgestaltung nach Ihrem Kenntnisstand:**

- **Basis Seminar:** kaufmänn. Abschluss vorausgesetzt
- **Experten Seminar:** techn. Bachelor vorausgesetzt
- **Executive Seminar:** für Geschäftsführer, Investoren, Vorstände, Verwaltungsräte, Gesellschafter
- **Executive Coaching:** individuelles Coaching einer oder mehrerer Personen; Höchster Return-on-Invest, da Lösungen für konkrete Ziele erarbeitet werden
- **Individual Seminar:** bei kleinerer Gruppengröße und homogenem Kenntnisstand

Inhalte:

Angelehnt werden folgende Module individuell an Ihre Situation und eine Mischung bzw. Ergänzung der Inhalte ist mit Angabe des Wunsches bei Buchung möglich:

Modul 1: **Komponenten**

- Kennenlernen und Unterscheiden wichtiger passiver und aktiver Bauteile sowie mechanischer Komponenten

Modul 2: **Produktion einer Flachbaugruppe**

- Einsicht in die Herstellung von Leiterplatten
- Alles über die Bestückung von Flachbaugruppen, wie der Pastendruck oder Reflowlötung bei SMD-Bauteilen und Schwalllötung oder Selektivlötung bei THT-Bauteilen
- Sonderprozesse wie die Verklebung, Beschichtung/Lackierung und Verguss Mold

Modul 3: **Prüfen einer Flachbaugruppe**

- Einblicke in die optische Inspektion (AOI)
- Testverfahren der elektrischen Prüfung, wie beispielsweise der Flying-Probe-Test, In-Circuit-Test, Boundary-Scan-Test

Modul 4: **Montage zu Systemkomponenten / Fertigeräten**

- Verfahren bei Metall- und Kunststoffteilen, optischen Elementen und Displays

Modul 5: **Elektronik - technische Anforderungen**

- Anforderungen in Produktionsstätten (Ausstattung, techn. Normen und Richtlinien, Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung)
- Anforderungen an die Produktentwicklung, Prototypen und Nullserie, Serienproduktion

Modul 6: **Kalkulation einer Flachbaugruppe / Systemkomponente**

- Verständnis der Einmalkosten, Serienkosten der Produktion und Materialkosten

Modul 7: **Live-Berechnungsbeispiele**

Methodik:

Kurze Trainerimpulse, Übungen, Einzel- und Gruppenarbeit, Diskussion und Erfahrungsaustausch, Storytelling, lebhafte Praxisbeispiele

Trainer:

Referent mit durchgängiger Berufserfahrung in den unterschiedlichen Stufen der Supply Chain in der Elektronik-Industrie; aktuell tätig als Director New Business Development und Global Application Engineering



Buchung auch online unter: www.am-sys.com/seminare

Terminanfrage und weitere Informationen:

>>> info@am-sys.com

In-House Workshop: Elektronische Komponenten und Obsoleszenz in der Praxis

Firma

Name des Ansprechpartners

Vorname

Funktion

Straße, Hausnr., Postfach

PLZ/Ort

Telefon

Mobil

E-Mail

Wunschtermin

Abweichende Rechnungsanschrift

Datum und Unterschrift

Buchung online unter:

www.am-sys.com/seminare



Oder einfach den QR-Code scannen und direkt online anmelden. Nach Eingang erhalten Sie eine Bestätigung sowie die Rechnung.