



The European Institute
for the PCB Community

■ EIPC Technical Snapshot Webinars: EIPC Webinar 'Business Outlook for Global Electronics Industry'

During the Autumn of this year, EIPC will be organising three webinars which will be of particular interest to those involved with automotive, telecom and high speed technology. We will have three well-known PCB industry speakers, each of whom has their own view on the technology challenges facing this industry. These webinars will be held on Wednesday October 14th, Wednesday November 18th and Wednesday December 16th.

Die Dauer beträgt jeweils etwa 45 Minuten bzw. 15 Minuten pro Referent. Danach besteht Zeit für Fragen und Kommentare der Teilnehmer. Die Webinare sind für EIPC-Mitglieder kostenlos; von Nichtmitgliedern werden 50 € Teilnahmegebühr erhoben.

Die erste Sitzung am 14. Oktober wird sich auf die Automobiltechnologie und einige der Schlüsselfaktoren konzentrieren, die die weltweite Automotive-PCB-Industrie vorantreiben. Thema wird sein, wie die gesamte Lieferkette der Leiterplattenherstellung auf diesen Wandel vorbereitet werden kann, was

■ EIPC-Webinar ,Geschäftsausblick für die Elektronikindustrie weltweit'

Im Herbst dieses Jahres wird das EIPC drei Webinare organisieren, die von besonderer Wichtigkeit für diejenigen sein werden, die mit Automobil-, Telekommunikations- und Hochgeschwindigkeitstechnologie zu tun haben. Die drei bekannten Referenten aus der Leiterplattenindustrie blicken jeweils mit ihrer eigenen Sicht auf die technologischen Herausforderungen dieser Industrie. Die Webinare werden abgehalten am Mittwoch, 14. Oktober, Mittwoch, 18. November und Mittwoch, 16. Dezember.

bezüglich Materialien, Prozessen, Messsystemen, Zuverlässigkeit und Umweltauswirkungen erforderlich ist, und welche neuen Technologien es für die Leiterplattenherstellung gibt, die diese künftigen Anforderungen unterstützen können.

Referenten und ihre Themen am 14. Oktober:

Lenora Clark von ESI Automotive untersucht Auswirkungen fortschrittlicher Halbleiterverpackungen auf das Design und die Montage elektronischer Hardware im Automobil. In der Präsentation werden alle Aspekte des elektronischen Aufbaus diskutiert



und überprüft, beginnend mit der Frage, wie sich eine erhöhte Leistung auf die Halbleitergehäuse auswirkt, was dies dann wiederum für einen Effekt auf das Design für die Leiterplattenherstellung hat, und schließlich wird der Einfluss auf die Materialien für eine perfekte Montage betrachtet.

Alun Morgan von Ventec hat das Präsentationsthema ‚Zuverlässigkeit muss von der untersten Ebene aus geplant werden‘. Alun gibt einen Rückblick über Entwicklungen zu diesem Thema in der Elektronikfertigung und schlägt einen umfassenden Bogen über den aktuellen Stand zu zukünftigen Anforderungen.

Paul Waldner von Multiline präsentiert Anforderungen an mehrlagige gedruckte Schaltungen für die Automobilindustrie im Hochgeschwindigkeitszeitalter. Er wird neue Ansätze zu Verfahren für die Multilayer-Herstellung und die Registrierung vorstellen,

damit künftige Forderungen nach engeren Toleranzen erfüllt werden können.

Zur Anmeldung für einen der Webinar-Tage steht ein Online-Formular auf www.eipc.org zur Verfügung. Alternativ können sich Interessenten auch an das EIPC-Büro wenden: EIPC – Das Europäische Institut für die PCB-Gemeinschaft, Postfach 610, NL-6160 AP Geleen, Telefon: +31 46 426 42 58, www.eipc.org

EIPC – The European Electronics Association
P.O. Box 610
NL-6160 AP Geleen
Phone: +31 46 4264258
Fax: +31 43 344087-3
www.eipc.org



NEU!
ONLINE KURS



Die galvanische Vernickelung

Dieser umfangreiche E-Learning-Kurs behandelt das Thema der galvanischen Vernickelung sehr detailliert. Es wird u. a. auf Anwendungen, Schicht- und Elektrolyteigenschaften, praktische Tipps und exotische Themen eingegangen.

www.gtfy.de

-  24 leicht zu erlernende Online-Lektionen
-  Mit Nachweis: 169 Übungsfragen inkl. Zertifikat
-  Das Kernwissen der wichtigsten Fachbücher in nur 9 h erlernen!
-  Ideal auch für Quereinsteiger, wie Leiterplattentechniker (für ENIG) uvm.

Pro Person

€ 195,-

Preis inkl. MwSt.


