

Was Elektronikmanager unbedingt wissen sollten

Was sind die wirtschaftlichen Trends in der Elektronikindustrie? Wie hebt man den Schatz der Mitarbeiterideen? Führen uns Brexit und Trump zur Deglobalisierung? Antworten erhalten Sie am 22. Juni.

Trends in der Elektrotechnik- und Elektronik-Industrie, Mitarbeiterideen für Innovation nutzen, Brexit und Trump verstehen sowie digitaler Transformation und ihre Umsetzung sind vier von acht wichtigen Themen auf dem 15. Würzburger EMS-Tag 2017 am 22. Juni: www.ems-tag.de.

Und so lauten die andern vier wichtigen Vorträge: Lean Production und die Vermeidung von Verschwendung, Kostenoptimierung und Preistreiber im Leiterplattendesign, Laterales Führen bzw. Führen ohne Macht sowie Stand der Technik bei 3D-gedruckter Elektronik. Abgerundet wird das Managementseminar von einer Diskussion zum Thema „Webbasierte Best-Preisrecherche und ihre Auswirkungen auf Geschäftsprozesse und Wertschöpfungskette der Baugruppenkalkulation“. Alle Infos zum Managementseminar finden Sie hier: www.ems-tag.de.

Wirtschaftliche Trends fordern Innovation und Effizienz

Mit dem Thema „Wirtschaftliche Trends in der Elektrotechnik- und Elektronik-Industrie weltweit und in Deutschland“ eröffnet Referent Dr. Andreas Gontermann vom Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie ZVEI die Vortragsreihe am Morgen. Der Vortrag widmet sich der wirtschaftlichen Lage weltweit mit besonderem Fokus auf die Elektroindustrie.

„Mehr Innovationen braucht das Land – unterschätzte Ressource Mitarbeiterideen“ ist das Thema von Dr. Consuela Utsch von Acuroc. Innovation, Disruption und Digitale Transformation sind in aller Munde und werden die Geschäftsmodelle nachhaltig beeinflussen und ändern. Dieser Vortrag gibt Handlungsempfehlungen, um die Innovationskraft unserer Mitarbeiter zu fördern und zu steigern.

„Kostenoptimierung im Leiterplattendesign“ ist das Thema von Referent Marc Nikutowski von der NCAB Group. Im Vortrag wird anhand von Kundenbeispielen die Kostenstruktur der Leiterplatte analysiert sowie Optimierungspotentiale aufgezeigt.



15. EMS-Tag: Dr. Andreas Gontermann eröffnet die Veranstaltung. Er leitet die Abteilung Wirtschaftspolitik, Konjunktur & Märkte beim Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.

Stehen wir vor Protektionismus und Deglobalisierung?

Die Frage „Brexit und Trump – stehen wir vor Protektionismus und Deglobalisierung?“ stellt Prof. Dr. Gerald Mann vom FOM Hochschulzentrum München. Durch den Brexit verlässt der drittgrößte Nettozahler, einer der wichtigsten Handelspartner Deutschlands und ein freihandelsfreudiges Land mit wirtschaftsliberaler Tradition die EU.

Der neue US-Präsident Donald Trump hat sich bislang glaubwürdig als Gegner des Freihandels geoutet. Die Desintegration der Weltwirtschaft während der Weltwirtschaftskrise 1929 ff. hat den Wohlstandsverlust, die Arbeitslosigkeit und die Armut und damit den politischen Extremismus verstärkt. Und Trump ist keineswegs der einzige Freihandelsgegner, sondern erfährt gerade in Europa gleichgerichtete Unterstützung.

Selbst der EU-Binnenmarkt wird von wachsenden politischen Strömungen in Frage gestellt. Droht uns ein Ende der Globalisierung durch „Populismus“ und „Nationa-

lismus“ mit disruptiven Eingriffen in weltweite, arbeitsteilige Wertschöpfungsketten?

3D-gedruckte Elektronik – Stand der Technik und Best Practice

Nach einer kurzen Übersicht über die additiven Fertigungsverfahren, die für den 3D-Druck von Elektronikbauteilen genutzt werden können, beschreibt Referent Friedrich Proes vom LZN Laser Zentrum Nord die Entwicklung der Prozesse. Diese Prozessevolution ist eng mit den Designfreiheiten für Elektronikbauteile verknüpft, was anhand von Designbeispielen dargestellt wird.

Webbasierte Best-Preisrecherche und Geschäftsprozesse

Wie verändert sich die Wertschöpfungskette durch die Möglichkeit der webbasierten Best-Price-Recherche und welche Möglichkeiten bestehen für EMS-Firmen, sich von ihren Marktbegleitern abzuheben? Die Internettechnologie Web-Service ermöglicht es, innerhalb kürzester Zeit für hunderte Komponenten weltweit bei verschiedenen Distributoren und Herstellern die besten Preise (inkl. Preisstaffeln, Rabatte, Verfügbarkeit, technische Merkmale, EOL etc.) zu ermitteln.

Als Teilnehmer dieser Diskussion sind geplant Helmut Krautwurm von Bay-Soft, Hermann Reiter von Digi-Key sowie mindestens zwei Vertreter von erfahrenen EMS-Unternehmen und die Seminarteilnehmer.

Den eigenen Bedarf an digitaler Transformation erkennen

Wie Sie ihren Bedarf an Digitalisierung erkennen können und wie Sie die Erfolgsaussichten bei der Umsetzung steigern ist das Thema des Abschlussvortrages von Sanjay Sauldie. Er unterstützt Unternehmen dabei, die Herausforderungen der digitalen Zeit zu meistern. Als Consultant begleitet er Unternehmen auf der Digitalen Reise von der Erarbeitung der individuellen Digitalen Strategie bis hin zur Umsetzung. // JW

www.ems-tag.de