

Technologie im Fokus

- erstes EMS Technologie-Forum bei der riese electronic gmbh in Horb am Neckar -

„Die Welt wächst zusammen und die Technologie auch. Deswegen werden Zusammenarbeit und Transparenz immer bedeutender für den Erfolg und folglich sind solche Technologie-Foren immens wichtig“. Mit diesen Worten begrüßte Oliver Riese, Geschäftsführer der riese electronic gmbh, die zahlreichen Gäste.

Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „EMS Technologie-Forum 2010“ besuchten am Donnerstag, 01. Juli 2010 rund 25 Entwickler und Einkäufer aus über 15 Firmen das Horber Unternehmen, um sich über die neusten Trends der Elektronikbranche zu informieren. Sowohl firmeneigene Referenten, als auch Referenten externer Partner stellen interessante Neuigkeiten für Entwickler von Flachbaugruppen vor. Die Themen erstreckten sich von der Beschaffung von Musterbauteilen und Musterbaugruppen, über die Testphilosophien bis hin zu Spezialthemen wie Schutzlacken für die Elektronik. Ergänzt wurde das Forum durch die Table-Top Ausstellung, bei der sich die Teilnehmer in den Pausen noch detaillierter bei den ausstellenden Unternehmen informieren konnten. Das EMS Technologie-Forum findet in gleicher Form am 23. September 2009 im thüringischen Langenwolschendorf statt.



Paolo Soares, Farnell GmbH Deutschland, erläutert den Bauteileinkauf für Entwickler für Muster- und Kleinserien.



In den Pausen konnten die Teilnehmer über die neuen Trends der Branche diskutieren.

Nachdem der Geschäftsführer Oliver Riese die Gäste begrüßt und das Unternehmen kurz vorgestellt hat, stieg man gleich tief in die Technik ein. Herr Peter Auer von TietoEnator Corporation präsentierte das PCB-Design, ein Prozess mit ganzheitlichem Ansatz. Er wies darauf hin, dass nur durch gute Vorarbeit im Layoutprozess ein First-Time-Right realisiert werden kann.

Wie die Normen-Anforderungen an Sicherheitsschaltungen in der Praxis umgesetzt werden, erklärte danach der Entwicklungsleiter der riese electronic gmbh, Herr Helmut Geselle.

Er erläuterte dabei, dass „früher die Funktionalität gering [war], aber die Dimensionen sehr hoch. Eine Fehlerbetrachtung war kaum vorhanden. Heute hingegen sind hohe Funktionalität auf geringem Raum, sowie eine weit reichende Risikobetrachtung Standard.“



Geschäftsführer Oliver Riese beim Firmenrundgang mit den interessierten Teilnehmern

Der Referent des externen Partners Würth Elektronik, Herr Peter Goltz, erläuterte im Anschluss das Portfolio und die Leistungsmerkmale der Circuit Board Technologie und zeigte auf, wie der Kunde vom Muster über den Eildienst bis zur Serienfertigung kommt. Er betonte, dass durch den Einsatz der neuen Semi-flex-Leiterplatten enorme Kosten eingespart werden können, da auf das bisher eingesetzte, teure Polymid bei gewissen Anwendungen verzichtet werden kann.

In dem in Anschluss folgenden Betriebsrundgang konnten die Teilnehmer tiefen Einblick in das Unternehmen riese electronic bekommen.

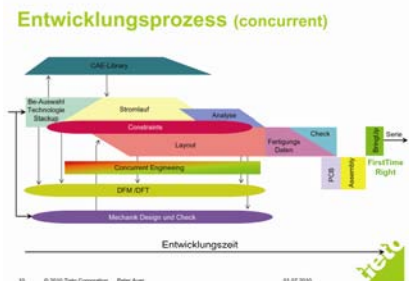


Auszug aus dem Vortrag der riese Electronic gmbh - Prototyping:
Die 7 Schritte der Prototypenfertigung für Entwickler

Prototypen online kalkulieren und bestellen – mit dem neuen Online-Kalkulator von riese, das war das nächste Thema, präsentiert von Herrn Tobias Weissgärber, Kundengruppenleiter und Mitentwickler des Online-Tools bei riese electronic. Im Anschluss daran zeigte Herr Paolo Soares von Farnell, wie Entwickler Bauteile für Muster- und Kleinserien beschaffen können. Beide letztgenannten Vorträge zielten darauf ab, dem Entwickler ein Instrument zur Hand zu geben, mit dem er einfach und auf Knopfdruck Preise für Lohnkosten und Bauteile

erhalten kann. Farnell und riese arbeiten hier an einem neuen Modul.

Die letzten beiden Vorträge beschäftigten sich mit der Testphilosophie bei riese, vorgestellt von Herrn Herwig Mohrlok, Leiter Testzentrum riese electronic und mit dem Thema Einsatzgebiete, Leistungsfähigkeit und Limitationen von Schutzlacke für die Elektronik.



Auszug aus dem Vortrag Tieto:
Nur durch gute Vorarbeit im Layoutprozess kann ein First-time-Right realisiert werden.

Oliver Riese stellte zu Ende fest, dass die Teilnehmer viele verschiedene Gesichtspunkte und weit reichende Informationen zum Thema Entwicklung erhalten haben, sowohl den den externen Referenten und den riese eigenen Referenten, denen er allen an dieser Stelle auch dankte.

Im Anschluss daran hatten die Besucher erneut die Möglichkeit, sich bei der Table-Top Ausstellung zu informieren.

Die erfolgreiche Veranstaltung wird am 26.09.2010 im Zweigwerk der riese electronic gmbh im thüringischen Langenwolschendorf wiederholt.