

Becker&Müller auf der SMT in Nürnberg!

Anfang Mai traf sich die internationale Fachbranche wieder auf der Spezialmesse für Systemintegration in der Mikroelektronik.

Die perfekte Plattform zum Informieren und Austauschen. Unter dem Motto - Präsenz zeigen - waren wir für unsere Kunden, Lieferanten sowie für Journalisten der Fachpresse mit einem Stand vertreten.

Zum Messeauftakt am Dienstag beeindruckte der Künstler Lais Franzen die geladenen Gäste und Zaungäste mit seiner Pyramidenshow, als es hieß:



„Auf die Platte... fertig ... los!“

Der Nachrichtensender n-tv zeigte am Freitag, den 10. Juni in den Spätnachrichten einen Beitrag zu Becker & Müller, den Sie mittlerweile auch auf www.youtube.de (Suchbegriff „Becker & Müller“ eingeben), oder auf unserer Homepage unter der Rubrik „Aktuelles“ anschauen können. Gesprächsthemen der Messe waren vor allem: Die Preisentwicklung und die Auswirkung auf die Qualität.



○ Eindrücke von der SMT Nürnberg

○ Highlight - Messe Event

○ Parameterberechnung

○ Schluckspecht Siegerpreise



○ Kundenbesuche bei Becker&Müller

○ PCB-Mix Preiserhöhung

○ Re-Zertifizierung
ISO 9001 und ISO 14001

Einen Vorsprung gewinnt derjenige, der schon startet, während andere noch überlegen!

Das Fachpublikum trifft sich auf der SMT!

Magnetische Anziehungspunkte locken allgemein Interessierte, aber auch neue Kunden an den Stand.

Leiterplatten im Kleinformat zieren die Vitrine. Der Gepard flitzt über die Rückwand. Der Eildienst Service ist unter anderem ein wichtiges Gesprächsthema. An der Wand hängen verfremdete Leiterplatten im Kuckucksuhrenstil und weisen auf die Schnelligkeit im Kinzigtal hin. Genutzte Synergien sichtbar machen. – Dazu war die Hochschule Offenburg bereit. Das Expertenteam um Prof. Hochberg stellte den Radnabenmotor des Schluckspecht E, komplett im Rad montiert, zur Besichtigung bereit. Fasziniert waren etliche junge Besucher wie Studenten, aber auch das andere Fachpublikum.



Messe-Event am Stand! Lais Franzen, der Champagner-Jongleur

Der Künstler begeisterte die Zuschauer nicht nur mit seiner Flaschen Jonglage, sondern auch mit der Champagner Pyramide, die er nur mit einem Mundstück jonglierte. Der Assistent aus dem Publikum füllte die Gläser mit Champagner. Der erste Messetag fand einen geselligen Ausklang, und sorgte während der Messetage für Gesprächsstoff.



Neu auf der Homepage:

Die Strombelastbarkeit von Leiterbahnen.

Auf unserer Homepage finden Sie unter „Service“ das Formblatt zur Berechnung der Strombelastbarkeit. Die Nutzung erleichtert Ihre Arbeit.

Es ist ein Werkzeug zur Dimensionierung und Berechnung von Leiterzügen, die eine Strombelastung aufweisen.

Berechnen können Sie vorerst folgende Parameter: den Leiterwiderstand, den maximalen Strom und die Temperaturerhöhung von Leiterzügen auf Leiterplatten.

Nach Eingabe der bekannten Parameter und Umgebungsbedingungen werden die geforderten Größen berechnet.

Dauerstrom-Belastbarkeit von Leiterbahnen (nach Brooks, 1998)

Berechnen Sie die Temperaturerhöhung einer Leiterbahn.



Bitte beachten Sie!
Die ermittelten Ergebnisse sind Näherungswerte. Sie gelten außerdem nur für ideale Umweltbedingungen wie z.B.

- optimale Konvektion
- trockene Oberfläche
- keine weiteren Wärmequellen
- kein Lötstopplack

Welche Größe suchen Sie?

Temperaturerhöhung
 maximaler Strom

Kupferstärke
 Leiterbahnbreite

Leiterbahnbreite: mm
Kupferstärke:
max. Strombelastung: A
Temperaturerhöhung: °K

Leiterbahnlänge: mm
Leiterbahnwiderstand: mΩ
Spannungsabfall: mV

Die Schluckspechte holen Podestplätze!

Zweite und dritte Siegertreppe gab es beim diesjährigen Shell-Eco-Marathon auf dem sächsischen Lausitzring für die Studenten und Studentinnen der Offenburger Hochschule.

Die Schluckspecht Erfolgsserie geht weiter! Schluckspecht 3 ist das Erfolgsmodell für die Studenten, die in der Prototypenklasse unter den Elektrofahrzeugen den zweiten Platz erhielten. Das Fahrzeug erreichte mit einer Brennstoffzelle eine Reichweite von hochgerechnet **3500 Kilometern mit einem Liter Benzin** herkömmlichen Treibstoffs.

Den Innovationspreis gab es in der Kategorie „Urban Concept“, in der die Straßentauglichkeit der Fahrzeuge unter Beweis gestellt werden soll. Das Studententeam belegte mit dem Fahrzeug Schluckspecht E2light den dritten Platz.

Wir gratulieren den beiden Preisträgern und unterstützen mit unseren Platinen weiterhin gerne im Sinne von „Green Cooperation und Innovation“ die Automobilbranche.

Der Schluckspecht entwickelt sich immer mehr zum Ideengeber für die Forschung an brauchbaren Modellen in der nachhaltigen Automobilherstellung.



Foto: Reck Images / Shell

Kundenbesuche in Steinach

In letzter Zeit haben uns Kunden immer öfter im Bildstöckle besucht, um den Ablauf in der Produktion zu erleben. Im **direkten Austausch** können wir auf individuelle Bedürfnisse noch besser eingehen.

Wünschen Sie eine Besichtigung unserer Produktionsstätte und sind Sie an einem persönlichen Gespräch interessiert, vereinbaren Sie bitte einen Termin mit Frau Becker.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Wir befinden uns in einer attraktiven Gegend, die viele Freizeitmöglichkeiten anzubieten hat. Ein Ausflug in die südbadische Region lohnt sich!



RE-Zertifizierung ...

Wir legen größten Wert auf kontinuierliche Qualität sowie ressourcenschonende Bearbeitung. Die grüne Leiterplatte!



Steigende Rohstoffpreise rücken immer mehr in den Fokus. Gleichbleibende Qualität trotz steigender Preise – das ist Ihr Vorteil!

Die Preise für Basismaterial haben sich verdoppelt! Kupfer, Zinn, Aluminium und andere Rohstoffe sind extrem teuer geworden. Wir haben für Sie die Preise im PCB-Mix neu kalkuliert. Für gleichbleibende Qualität müssen wir nun unsere stabilen Preise nach vielen Jahren angleichen.

Preisliste NEU!

Inliegend erhalten Sie die aktuelle Preisliste, die Sie auch auf unserer Homepage unter der Rubrik „Downloads“ finden.



www.becker-mueller.de

Becker & Müller, Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11, 77790 Steinach
Tel 07832 9180-0
Fax 07832 9180-35
brief@bm-gmbh.de

