



**Sehr geehrte Leserin,
sehr geehrter Leser,**

wir freuen uns, Ihnen die aktuelle Ausgabe der Coronex News vorzustellen.

Das Jahr hat Fahrt aufgenommen und damit unsere Vorhaben für 2012. Kundenzufriedenheit ist unser zentrales Thema, auf das wir uns 100-prozentig konzentrieren werden.

Ihre Zufriedenheit als unser Kunde, wird im Mittelpunkt aller unserer Bemühungen stehen. Wir wollen unser gesamtes betriebliches Denken und Handeln auf Sie, auf Ihre Bedürfnisse, Wünsche und Probleme ausrichten. Ganz bewusst unterziehen wir mit dieser Zielsetzung unsere Flexibilität einer Prüfung und setzen uns gänzlich neuen Herausforderungen aus. Wie diese aussehen, bestimmen Sie durch Ihre Anforderungen.

Wir sehen diese Herangehensweise als Chance, dazu zu lernen und unsere Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten – für eine langfristige, zuverlässige Partnerschaft. Stellen Sie uns auf die Probe, wir nehmen die Aufgabe gerne an.

**Ihr
Erhard Schäfer**
Geschäftsführer Coronex Electronic GmbH

Produktion

Das vermeintlich Unsichtbare sichtbar machen: Coronex nimmt die elektronischen Baugruppen genau unter die Lupe

Ständig steigende Qualitätsanforderungen machen es notwendig, stets eine genaue Bewertung und Beurteilung von Lötstellen (THT) oder auch von gelöteten BGAs oder QFNs vornehmen zu können – selbst im vermeintlich unsichtbaren Bereich.

Daran wird deutlich, wie wichtig es ist, auf geeignete Untersuchungsmethoden in der Elektronikfertigung zu achten. Kann man das Unsichtbare tatsächlich sichtbar machen?

+++ MEHR AUF SEITE 2 +++

Veranstaltung

Technologietag bei Coronex

Coronex war Gastgeber einer hochinteressanten Technologie-Veranstaltung in Ratingen. Über 40 Teilnehmer sind der Einladung von Rehm Thermal Systems GmbH und Coronex Electronic GmbH gefolgt und haben sich durch Fachvorträge rund um die SMD-Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräten für die unterschiedlichsten Branchen informiert.

+++ MEHR AUF SEITE 3 +++



Besichtigung der Baugruppenfertigung mit Hans-Willi Langenkamp, Geschäftsführer von Coronex.

Coronex nimmt die elektronischen Baugruppen ...

Die Zuverlässigkeit von elektronischen Baugruppen hängt im Wesentlichen von der Qualität der Leiterplatten, der Lötstellen, des verwendeten Lots und nicht zuletzt von den eingesetzten Bauelementen ab. Coronex sorgt mit modernen Untersuchungsmethoden für die erforderliche Sicherheit. Auf Wunsch werden Leiterplatten bereits im Wareneingang auf Lagenversatz, Restringbreite- sowie -anbindung geprüft. Leiterplatten und Lötqualität können aber auch erst nach erfolgter Produktion untersucht werden.



Er macht das vermeintlich Unsichtbare sichtbar: Wolfgang Motzek am Microfocus-Röntgensystem.

Coronex analysiert die Qualität von elektronischen Baugruppen aller Branchen mit modernster und zerstörungsfreier Röntgentechnologie von phoenix|x-ray. Mit dem hochauflösenden Microfocus-Röntgensystem microme | x SE180T ist Coronex in der Lage, die Güte, Qualität, Langlebigkeit und Funktionsfähigkeit unterschiedlichster Bauelemente von der Leiterplatte bis zum BGA mit seinen Bonddrähten zuverlässig zu bewerten.

Befragung

Sind Sie zufrieden mit uns? Bei Coronex ist 2012 das Jahr der Kundenzufriedenheit

Das Jahr 2011 war für Coronex erfolgreich. Und darauf wollen wir aufbauen. Wir haben 2011 viele neue Kunden hinzugewinnen können, die überzeugt von unserer Arbeit sind und viel Vertrauen in uns legen. Für uns ist das eine tolle Bestätigung, die uns nur noch weiter antreibt. Denn uns ist bewusst, dass nur eine gute Kundenbeziehung auch eine erfolgreiche und dauerhafte Geschäftsbeziehung bedingt.



Wir haben aus diesem Grund das Jahr 2012 zum „Jahr der Kundenzufriedenheit“ gemacht und auch sofort mit Maßnahmen losgelegt. Ein Fragebogen soll uns darüber Aufschluss geben, was unsere Kunden von uns in den Bereichen Beratung, Erreichbarkeit, Flexibilität, Termintreue, Reklamationen, Leistungsspektrum sowie Preis-Leistungs-Verhältnis denken. Es ist aber auch Platz für individuelle Kritik und Anregungen vorhanden, denen wir uns ehrlich stellen wollen.

Wenn Sie noch an der Befragung teilnehmen möchten, schicken Sie einfach eine E-Mail mit dem Stichwort „Fragebogen Kundenzufriedenheit“ an c.brameier@coronex.de. Ihre Meinung ist uns wichtig.

Wir übernehmen für Sie ...
**... Outsourcing einer
gesamten Produktionslinie**

**Ein Erfahrungsbericht
von Holger Frank**



Vorarbeiter Maschinenbestückung, Holger Frank.

Die Aufgabenstellung war komplex: Eine Produktgruppe inklusive eines umfangreichen Maschinenparks galt es vom Standort des Kunden binnen 2 Monaten nach Ratingen umzuziehen. Im Rahmen eines ersten Besuches wollte ich mir ein Bild von den Maschinen und Produkten machen. Ein komplett neues Prozessverfahren erwartete mich. Ich führte zahlreiche Gespräche, um mich mit den Maschinen, Eigenheiten und Problematiken vertraut zu machen. Mit diesen Eindrücken im Kopf sowie den Bemaßungen, Leistungsaufnahmen und der notwendigen Umgebung wie Strom, Wasser, Abwasser und Netzwerk, ging es an die CAD-Zeichnungen für einen Aufstellplan.

Bei einem erneuten Besuch zusammen mit weiteren Mitarbeitern ließen wir uns mehrere Tage an den Maschinen schulen. Einer gingen Überlegungen zur Logistik des Rohmaterials, den Laufwegen der Waren und der Schaffung von effizienten Arbeitswegen an den zukünftigen Produktionsplätzen in Ratingen.

+++ WEITER VON SEITE 1 +++ **Technologietag bei Coronex**

Der Technologietag wurde durch den Coronex Geschäftsführer, Hans-Willi Langenkamp, mit einer offiziellen Begrüßung eröffnet. Anschließend wurde das Unternehmen Coronex durch den Vertriebsleiter Christoph Brameier vorgestellt. Dabei ging er auf die Firmenentwicklung des EMS-Dienstleisters sowie das Portfolio ein. Der Moderator, Dr. Hans Bell von Rehm, erweiterte die Einführung durch die Vorstellung des Veranstaltungspartners Rehm Thermal Systems.

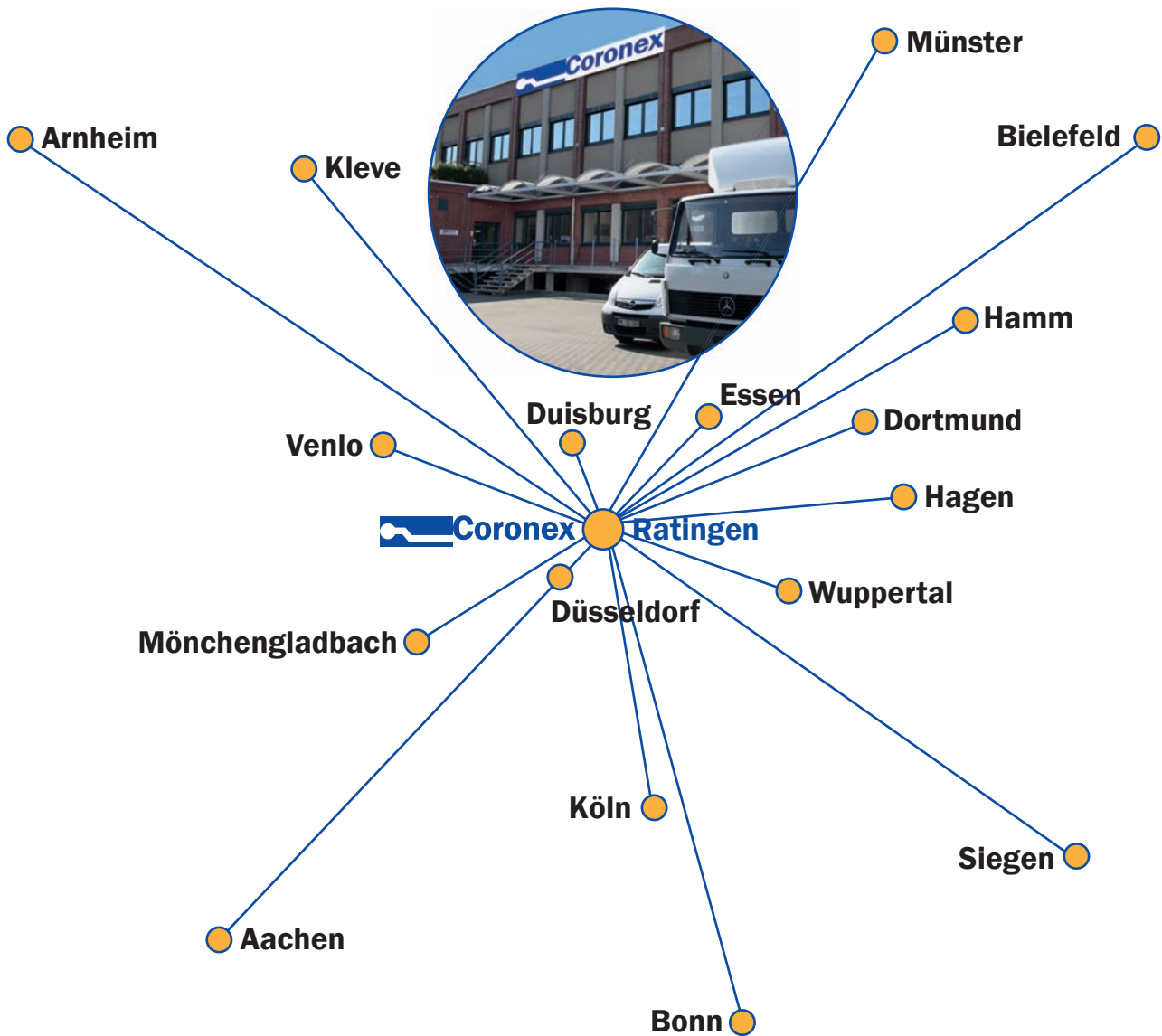
Jens Mirau von der Firma Juki eröffnete das Forum mit dem ersten Fachvortrag „Prozessprobleme gibt es nicht!“. Dr. Hans Bell, Firma Rehm, erläuterte im Anschluss das „Pro und Contra des Stickstofflötens“ und Wolfgang Motzek von Coronex, hielt einen Vortrag zum Thema „Komplexe Baugruppen und Gerätefertigung“. Im Anschluss einer regen Diskussionsrunde bestand noch die Möglichkeit zur Besichtigung der Baugruppenfertigung mit umfangreicher Vorstellung der Rehm Reflow-Lötanlage VisionXP und der Juki SMD-Bestückungsautomaten.

Das Feedback der Teilnehmer zu der Veranstaltung war durchweg positiv. Neben zahlreichen Fachleuten haben auch Kunden und Geschäftspartner aus nicht technischen Bereichen diesen Tag wahrgenommen, um sich grundlegend über das Thema SMD-Baugruppenfertigung zu informieren.



Gut besucht: die Fachvorträge und die anschließende Diskussionsrunde beim Technologietag.

Dann kam der Umzugstag, nachdem es immer wieder neue Dinge gab, die noch geregelt werden mussten. Nach zwei Wochen wirklich intensiver Arbeit konnte endlich die Produktion anlaufen. Wir fertigten Muster für diverse Einzelprodukte und nach der Freigabe begannen wir die Waren an den Kunden auszuliefern. Wir hatten es geschafft, eine ganze Produktion auf 350 m² Fläche nach Ratingen zu versetzen.



Coronex Electronic GmbH

Halskestraße 1
40880 Ratingen
Telefax (02102) 4284-10
www.coronex.de

Ansprechpartner:

Christoph Brameier
Telefon (02102) 4284-18
E-Mail: c.brameier@coronex.de

Sebastian Seyring
Telefon (02102) 4284-86
E-Mail: s.seyring@coronex.de

**Das sind wir, die Coronex Electronic GmbH –
Ihr kompetenter Partner für EMS-Dienstleistungen vor Ort.**

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Elektronikfertigung sind wir als Zulieferer namhafter Unternehmen, unter anderem aus den Bereichen Telekommunikation sowie Mess- und Automatisierungstechnik, tätig.

Wir bieten Ihnen mit den Schwerpunkten Materialmanagement, Produktion, Logistik und After Sales Service ein komplettes Dienstleistungsangebot auf höchstem Niveau. Unsere qualifizierten Mitarbeiter sind hochmotiviert und unterstützen Sie beginnend mit Ihrer Entwicklung bis zur Auslieferung des fertigen Produkts.

Wir freuen uns auf Sie!