

24. und 25. Februar 2010 - Hamburg

ASSCON Systemtechnik GmbH
Balver Zinn
Josef Jost GmbH & Co. KG
EKRA
Automatisierungssysteme GmbH
GAS-Automation GmbH
GÖPEL electronic GmbH
Inmatec Gase-Technologie
GmbH & Co. KG
Jenaer Leiterplatten GmbH
kolb Cleaning Technology GmbH
LTC Laserdienstleistungen
GmbH & Co. KG
pb tec GmbH
ROYONIC-MYDATA GmbH
Schnaidt GmbH
SEHO Systems GmbH
SIPLACE
Siemens EAS GmbH & Co. KG
ULT AG
Vliesstoff Kasper GmbH
Werner Wirth Systems GmbH

MesseHalle
Hamburg-Schnelsen

Modering 1 a
22457 Hamburg

Direkt an der A7
Autobahnanschluss
HH-Schnelsen Nord [23]

2. Elektronik-Technologie-Forum Nord

Aus der Praxis - für die Praxis



zum

2. Elektronik-Technologie-Forum Nord

Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzen Sie die Chance, mit mehr Effizienz in Ihrer Fertigung in den wirtschaftlichen Aufschwung zu gehen.

Wenn Qualität und Kosten in der Elektronikfertigung eine gleichbedeutende Rolle spielen, muss man technologisch "am Ball bleiben", um alle heutigen und zukünftigen Herausforderungen zu meistern.

Mit dem 2. ETFN werfen wir Ihnen diesen Ball zu.

Diskutieren Sie mit namhaften Ausstellern aus allen Bereichen der Elektronikproduktion, wie Sie Ihre Produktionsprozesse optimieren und damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit in einem globalen Umfeld steigern können. Werfen Sie einen Blick auf die neuesten Innovationen und sehen Sie sich die technischen Lösungen im Detail an.

**Haben Sie ein Produkt, bei dem im Fertigungsprozess Probleme auftreten?
Bringen Sie es mit, unsere Experten stehen Ihnen mit ihrer Erfahrung und ihrem Rat zur Seite.**

Bauen Sie Ihren Wissensvorsprung in der Baugruppenfertigung aus: die Ausstellung wird von hochkarätigen Fachvorträgen begleitet!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch beim
2. ETFN in Hamburg!

Mittwoch, 24.02.2010

09:30 Uhr	Baugruppen schonende Reworkprozesse unter Berücksichtigung vorhandener Reparaturstandards Helge Schimanski - Fraunhofer ISIT
10:00 Uhr	Prozesskontrolle: Basis eines kosteneffektiven Selektiv-Lötprozesses SEHO Systems GmbH
11:00 Uhr	"Capacity-on-Demand" - Innovative Geschäftsmodelle für die Elektronikfertigung Siemens EAS GmbH & Co. KG
11:30 Uhr	Dampfphasenlöten im Grenzbereich der Elektronikfertigung - Lunkefreiheit, hohe Massen, MID-Geometrien ASSCON Systemtechnik-Elektronik GmbH
13:30 Uhr	3D-Lotpasteninspektion aus (betriebs)wirtschaftlicher Sicht pb tec GmbH
14:30 Uhr	Zusammenhang zwischen flexiblem Pastenauftrag und Lötstellenqualität Mydata AB
15:30 Uhr	Rückverfolgbarkeit beginnt mit der Leiterplattenfertigung Jenaer Leiterplatten GmbH
16:00 Uhr	Laser-Nutzenrennung - die Zeit ist reif! GAS-Automation GmbH

Donnerstag, 25.02.2010

09:30 Uhr	VarioGrid® in der Anwendung Ch. Settele, SRI Radio Systems GmbH
10:00 Uhr	Luftgetragene Schadstoffe in der Elektronikfertigung ULT AG
11:00 Uhr	Klimasichere elektronische Baugruppen kolb Cleaning Technology GmbH
11:30 Uhr	THT-Inline-Fertigung: Effektive Qualitätssicherung durch flexible AOI-Systeme GÖPEL electronic GmbH
13:30 Uhr	Metallurgischer Hintergrund mikrolegierter bleifreier Lote - Trends in der Flussmittel bzw. Lotpastenentwicklung Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG
14:00 Uhr	Optimale Reinigung Vliesstoff Kasper GmbH
15:00 Uhr	Coating - Casting - Hotmeltmoulding Optimaler Komponentenschutz nach dem Tutanchamun-Prinzip Werner Wirth Systems GmbH
15:30 Uhr	Höchste Lötprozess-Sicherheit trotz Reduzierung der Stickstofffreiheit Inmatec GmbH & Co. KG
16:00 Uhr	Grenzbereiche im Schablonendruck EKRA Automatisierungssysteme GmbH



Werner Wirth Systems GmbH Hamburg

Einfälle gegen Ausfälle.
Der Spezialist für Komponentenschutz elektronischer Leiterplatten und Baugruppen.

kolb Cleaning Technology, Willich
Reinigung in der Elektronikindustrie.
Mit Systemlösungen zur optimalen Performance.

**Vliesstoff Kasper GmbH
Mönchengladbach**
Optimale Reinigung ...
... ist eine Frage des richtigen Reinigungstuches.

**Balver Zinn Josef Jost
GmbH & Co. KG, Balve**
Einer der führenden Anbieter von hochwertigen Anoden unterschiedlichster Legierungen sowie Weichloten und Spezialdrähten. Sonderanfertigungen und Sonderlösungen sind unsere Stärke.

**Schnaidt GmbH
Ammerbuch-Altingen und Köln**
Führend in der Entwicklung und Herstellung von Lötrahmen und Maskensystemen für die Bestückung von Leiterplatten. Technisch ausgereifte Vorrichtungen für Nutzentrenner, LP-Lackieranlagen und SMD-Linien.

pb tec GmbH, Hanau
Professionelle Beratung und außergewöhnliche Produkte für die Elektronikfertigung.
Führend im Bereich der 3D-Lotpastensinspektion.

**SEHO Systems GmbH
Kreuzwertheim**
Es sind die Details, die den Unterschied machen:
für eine höhere Lötqualität, weniger Wartungsaufwand und absolute Prozesszuverlässigkeit im Wellen-, Reflow- und Selektivlötprozess.



EKRA GmbH, Bönningheim
Innovation hat bei EKRA Tradition! Als Hersteller von Sieb- und Schablonendrucksystemen ist EKRA der ideale Partner für unterschiedlichste Applikationen in den Bereichen SMT, Hybrid-Thickfilm und Advanced Packaging.

**LTC Laserdienstleistungen
GmbH & Co. KG, Engelsbrand**
Als Hersteller lasergeschmittener Metallschablonen und Dienstleister für integrierte Systeme in der Elektronikproduktion kennen wir Ihre Herausforderungen und liefern die richtigen Antworten.

**GAS-Automation GmbH
St. Georgen**
Bewegungsintelligenz - schnell und präzise.
Innovative Nutzentrenntechnik mit minimalem Stress für die Bauteile.

**ASSCON Systemtechnik-
Elektronik GmbH, Königsbrunn**
Dampfphasen-Reflow-Lötsysteme der neuesten Generation - Innovationen für Ihren Vorsprung.

ULTAG, Löbau
Reine Luft, starke Leistung:
der Partner für Lufttechnik, Absauganlagen und Luftfiltersysteme.

GÖPEL electronic GmbH, Jena
Von High-Mix bis High-Volume:
AOI/AXI-Systeme für die Qualitätssicherung komplexer und hochwertiger Baugruppen.

Jenaer Leiterplatten GmbH, Jena
Feine Lösungen verbinden.
Deutsche Leiterplattenproduktion von EELs, DKLs und MLL bis 20 Lagen. Kurzfristige Liefertermine, Serialisierungsdruck zur Nachverfolgbarkeit und High-Tech-Produkte, mit Service- und Beratungskompetenz.

**SIPLACE Siemens EAS
GmbH & Co. KG, München**
Technologische Spitzenleistungen: SIPLACE entwickelt innovative Bestücklösungen für die Elektronikfertigung. Mit Erfolg: Seit vielen Jahren setzt SIPLACE neue Standards und ist als globaler Technologieführer anerkannt.

**Inmatec GmbH & Co. KG,
Herrsching**
Stickstoff- und Sauerstoffgeneratoren mit variablen Kapazitäten und Reinheiten, ideal für den Einsatz in der Elektronikindustrie. Zwei Jahrzehnte Erfahrung garantieren Qualität, Kompetenz, Zuverlässigkeit und überzeugende Innovationen.

**ROYONIC-MYDATA GmbH
Höhenkirchen**
Schablonenfreie Jet-Drucktechnik als hochflexible Alternative zum Schablonendruck. Bestückungsmultitalente konzipiert für den Mittelstand: modular, flexibel und mit vernünftigem Preis-Leistungs-Verhältnis.

2. Elektronik-Technologie-Forum Nord

24. und 25. Februar 2010

Öffnungszeiten: täglich 9 - 17 Uhr

Eintritt und Besuch der Fachvorträge frei

Registrieren Sie sich vorab und sparen Sie wertvolle Zeit

Vorname

Nachname

Firma

Abteilung

Adresse

PLZ

Ort

Land

Telefon

Email

per Fax an:
SEHO Systems GmbH
0 93 42 / 8 89 - 200

oder Email:
forum.nord@seho.de

oder Post:
SEHO Systems GmbH
Frankenstr. 7 - 11
97892 Kreuzwertheim

oder im Internet:
www.etfn.de

1.600 kostenlose Parkplätze direkt an der MesseHalle

