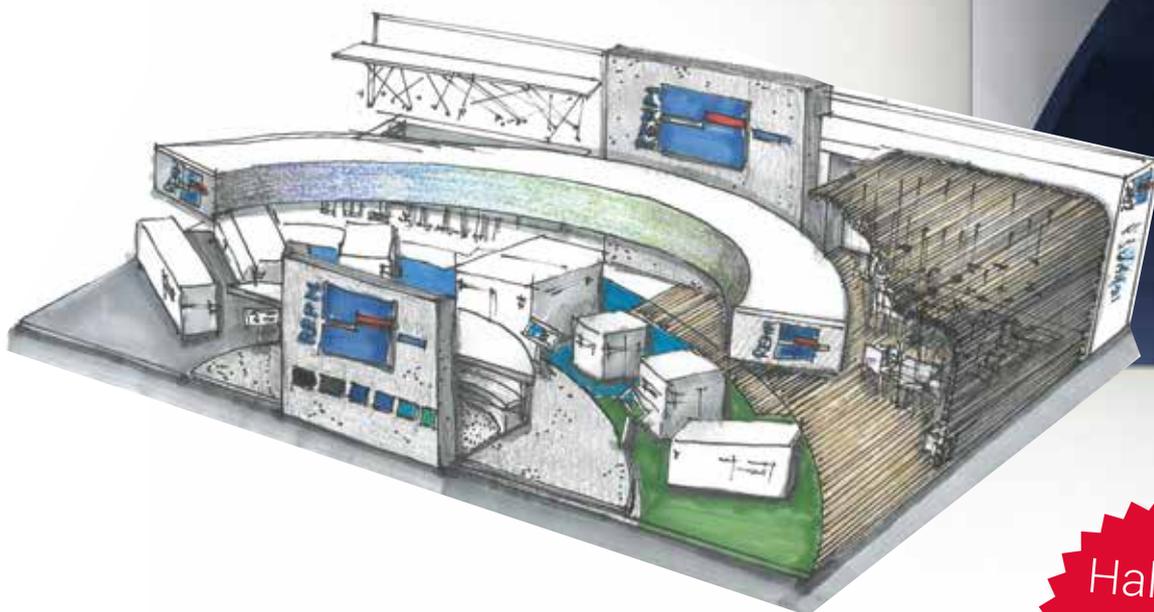


HERZLICH WILLKOMMEN ZUR SMT-MESSE 2017

Rehm präsentiert vom 16. bis 18. Mai 2017 nicht nur innovative Anlagentechnik sondern auch ein neues Messestand-Konzept



Halle 4A,
Stand
100

„Turn Vision into Reality“ – unter diesem Motto stellt Rehm Thermal Systems auf der SMT/Hybrid/Packaging in Nürnberg innovative thermische Systemlösungen vor. Aber nicht nur auf technologische Highlights dürfen sich die Besucher freuen. In diesem Jahr präsentiert sich Rehm an einem neu konzipierten Messestand – natürlich mit der Anlagentechnik im Mittelpunkt, einem modernen Design mit klaren Strukturen, aber auch viel Liebe zum Detail.

Der Stand symbolisiert auf über 280 m² ein Spiel mit den Kontrasten: Holzelemente stehen neben massivem Beton, ein frisches Farbspiel in blau und grün trotz schlichtem Grau und ein multimedialer Präsentationsbereich eröffnet den Besuchern den Blick in die Fertigung von morgen. Seien Sie gespannt und schauen Sie in Halle 4A am Stand 100 vorbei!



1. Bar- und Thekenbereich

Sie möchten während Ihres Besuchs kurz verweilen oder mit unseren Spezialisten in den Dialog kommen? Am offenen Barbereich haben Besucher alle Möglichkeiten bei einem erfrischenden Getränk zu „networken“. Die Idee der Vernetzung wird dabei auch sinnbildlich aufgegriffen, z.B. mit einem individuellen Lampendesign.

2. Ausstellungsfläche

Rehm produziert innovative Systeme – und die stehen auch im Fokus! Die ausgestellten Anlagen sind frei zugänglich. Sie können sich die neuen Technologien vor Ort anschauen und sich beraten lassen. Die aufgegriffene Farbcodierung ermöglicht die Zuordnung der Systeme zu den jeweiligen Prozessen.

3. „Next Generation“ Zone

Sind Sie bereit für die Produktion der Zukunft? Wir von Rehm sind es! Virtual Reality und computergesteuerte Welten sind bereits heute branchenübergreifend Thema. Unter dem Leitgedanken „Next Generation“ können Sie bei Rehm in einer multimedialen Präsentation in die Fertigung von morgen eintauchen.

4. Lounge

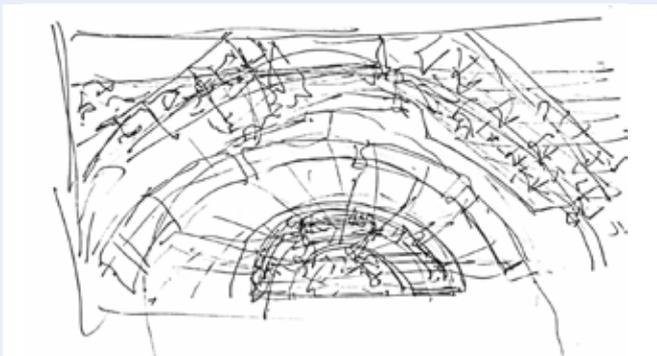
Ein Messeauftritt lebt vom gemeinsamen Erfahrungsaustausch! Nutzen Sie unsere neue Lounge – sie ist für Ihr individuelles Gespräch mit unseren Experten vorgesehen. Durch die Holzelemente wirkt der Bereich bodenständig und traditionell – dies spiegelt gleichzeitig die regionale Verbundenheit der Firma Rehm.



Die Lounge in Holzoptik symbolisiert die Bodenständigkeit und das Traditionsbewusstsein von Rehm Thermal Systems



Das moderne, offene Standkonzept mit Elementen aus Beton und LED-Beleuchtung steht für modernen, soliden Maschinenbau



Von der ersten Zeichnung zum Messestand

Gestaltet wurde der neue Auftritt in Zusammenarbeit mit der Bruns Messe- und Ausstellungsgestaltung. „Die Idee bestand darin, eine Vielzahl von Exponaten, das Thema Traditionsbewusstsein und die ‚Next Generation‘ mit modernster Kommunikationstechnik auf einer Fläche zu vereinen. Trotz der klaren Separierung der Raumzonen durch Farben und Materialien verbindet der moderne Look die Flächen wieder miteinander“, erklärt Kreativdirektor Christian Flörs.

Ein zentrales räumliches Zitat ist der Halbkreis: Die Themenschichten des Rehm Messestandes sind radial angeordnet. Im Zentrum sind die Kernwerte des Unternehmens auf dem in Betonoptik gehaltenen Logo-Pylon manifestiert. Auf der Rückseite bildet der Bereich für die Visionen von Rehm die nächste Schicht mit einer Virtual Reality Installation. Danach folgt die Schicht der Information mit dem farblich abgesetzten Exponat-Bereich. Die letzte Schicht steht für die Kommunikation. Über der Informationsschicht befindet sich eine einladende Sichel, auf der die Farben der verschiedenen Produktbereiche verschmelzen. Durch die konkave Wölbung der Sichel entsteht für den Besucher eine einladende Sogwirkung ins Inneren des Standes. Die Melange aus innovativer Architektur, Lichtgestaltung und Materialien runden das Erscheinungsbild ab.

Christian Flörs, Kreativdirektor der Bruns Messe- und Ausstellungsgestaltung GmbH

Der diplomierte Innenarchitekt, Szenograf, Film- und Fernsehscenarist unterrichtet als Dozent an der Fakultät für Architektur der Technischen Universität München und an der Münchner Hochschule für Fernsehen und Film (HFF). Er ist somit am Puls der medialen Kunstszene. Sein Unterrichts- und Arbeitsschwerpunkt ist die Inszenierung und Konzeption von Räumen.

Neben seiner Lehrtätigkeit konzipiert, entwickelt und realisiert Christian Flörs Projekte für verschiedene Auftraggeber im Bereich innovativer Marken-, Produkt-, Raum- und Objektinszenierungen.

Seit 2010 ist Christian Flörs Kreativdirektor für Dreidimensionale Markenkommunikation bei der Bruns Messe- und Ausstellungsgestaltung GmbH.

Weitere Infos: www.bruns-messebau.de



**Anlagen-
highlights**
auf der
SMT 2017

VisionXC

Für jeden Elektronikfertiger ist es wichtig, auch bei geringem Durchsatz eine hohe Qualität in der Baugruppenfertigung zu erreichen. Die VisionXC überzeugt durch ihre Kompaktheit, die auf kleinstem Raum alle wichtigen technologischen Eigenschaften vereint. Die Anlagen der VisionX-Serie verfügen zudem über die ViCON-Software mit neuen Features und moderner Bedienoberfläche.

VisionXP+ Vac

Unser „Best in Class“ System für das Reflow-Konvektionslöten mit oder ohne Vakuum wird jetzt noch effizienter! Auf der SMT präsentieren wir die Highlights in der Weiterentwicklung der VisionXP+ Vac, z.B. den Einsatz neuer EC-Lüftermotoren, die nicht nur leiser und nachhaltiger sind, sondern auch eine umfangreiche Betriebsdatenerfassung ermöglichen, eine leistungsstärkere Kühlstrecke und Optimierungen im Design.

CondensoXC

Die CondensoXC ist durch die innovative Prozesskammer kompakt gebaut und groß in der Performance. Durch das patentierte Injektionsprinzip wird dem Prozess exakt die richtige Menge Galden® zugeführt, für optimale Profilierungen. Über das Closed-Loop-Filterssystem kann das Medium zu nahezu 100 % zurückgewonnen und gefiltert werden. Die Anlage ist voll vakuumtauglich und verfügt über einen integrierten Prozessrecorder – für optimale Traceability.

Nexus

Die neue Nexus für das Kontaktlöten eignet sich hervorragend für flussmittel- und lunckerfreies Löten mit verschiedenen Prozessgasen. Optional ist die nass- oder trockenchemische Aktivierung für ultrareine Lötstellen verfügbar. Der Einsatz von bleifreien/bleihaltigen Pasten und Lötformteilen mit/ohne Flussmittel ist möglich. Nexus ist für Advanced Packaging und Semiconductor interessant.

Securo Minus

Um die Beständigkeit von sensibler Elektronik unter extremen Temperaturen zu analysieren, hat Rehm die Securo-Baureihe entwickelt. Securo Minus wird für den zuverlässigen Kaltfunktionstest eingesetzt und prüft u.a. die Wintertauglichkeit von elektronischen Baugruppen. Diese werden in der Anlage mit bis zu -55 °C kalter Luft oder Stickstoff angeströmt. Das System ist mit anderem Messequipment optimal kombinierbar.

Protecto

Unser selektives Conformal Coating System Protecto schützt empfindliche elektronische Baugruppen vor Beschädigung durch Korrosion oder andere Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Chemikalien und Staub. Auf der Messe präsentieren wir verschiedene Anlagen-Varianten für unterschiedliche Einsatzbereiche und Fertigungsumgebungen. Allen gemeinsam ist das absolut zuverlässige und präzise Lackieren – für beste Ergebnisse!