

Zukunftstechnologien für Ihre Elektronikfertigung

Technologietag in Linz

Wien, am 13.10.2021

Coronabedingt waren Veranstaltungen wie diese zuletzt leider nicht möglich. Umso glücklicher war die Stepan GmbH, den Technologietag in Linz am 30.09.2021 wie geplant durchführen zu können und die zahlreichen Teilnehmer vor Ort begrüßen zu dürfen.

Die Veranstaltung, die Stepan gemeinsam mit seinen Langzeitpartnern Kurtz Ersa und INMATEC organisieren durfte, setzte zum Ziel, die aktuellen Trends in sämtlichen Prozessbereichen der Elektronikfertigung abzubilden: Schablonendruck, Void-free Vakuumlöten, metallischer 3D-Druck, Einpresstechnik, Selektiv- und Wellenlöten, sowie der Stickstoff-Eigenproduktion.

In ihren Begrüßungs- und Einleitungsreden stellten Stefan Kessler (Stepan, Geschäftsführer und Vertriebsleiter Elektronik) und Rainer Krauss (Ersa, Gesamtvertriebsleiter) das jeweilige Unternehmen und deren Produktportfolio vor.

Gleich danach startete Wolfram Hübsch (Ersa, Produktmanager Schablonendruck) die Vortragsreihe mit seiner Präsentation wie wichtig der First Pass Yield im Schablonendruck ist, wie Fehlerpotenzial minimiert oder sogar vermieden werden kann bzw. welche Auswirkungen dieser auf die nachgelagerten Prozesse hat.

Im Anschluss daran hat Michael Haas (Ersa, Produktmanager Reflowlöten) die technischen Innovationen aus dem Bereich des vakuumfreien Reflowlötens präsentiert und wie dieser Prozess immer mehr in Bereichen wie 5G, E-Mobilität, LED-Technologie und Hochstromtechnologie Anklang findet.

Ein Highlight des Technologietages war mit Sicherheit der neue 3D-Metalldrucker Alpha 140 von Kurtz Ersa, welcher sowohl für Kurtz Ersa, als auch für Stepan ganz neue Märkte und Möglichkeiten eröffnet. Die Präsentation des neuen Produktes durch Clemens Frenzel (Kurtz Ersa, Produktmanager Additive Manufacturing) inspirierte die Teilnehmer und führte zu einem regen Informationsaustausch.

Nach der Mittagspause durften die Teilnehmer bei Kaffee und Linzertorte gespannt dem nächsten Vortrag von Robert Schirmacher (Ersa, Projektleiter Forschung-Ideen-Technologie) beiwohnen. In diesem ging es um eine Alternative zum herkömmlichen Löten. Die Einpresstechnik findet man bei immer mehr Kunden und Anwendungen wieder.

Danach erläuterten Rainer Krauss und Mark Birl (Ersa, Area Sales Manager) eine Menge an Innovationen beim Wellen- und Selektivlöten und wie die Kunden für deren Anforderungen und Anwendungen die passende flexible Anlage und Möglichkeiten der Produktionsumsetzung finden.

Den Abschluss des Tages bildete Stefan Zech (Inmatec, technischer Vertrieb) mit seiner Präsentation zum Thema Stickstoff-Eigenproduktion und wie Kunden ihre N₂-Prozesskosten um bis zu 90% reduzieren können.

Ein interessanter, informativer und kurzweiliger Tag ging somit zu Ende. Stefan Kessler bedankte sich am Ende bei allen Gästen für ihr Kommen, ihr Interesse und deren Teilnahme und versprach, nachdem aus dem Auditorium diesbezügliche Rückmeldungen kamen, eine Fortsetzung des Informationsaustausches in dieser Form.

Im Nachgang erhielt Stepan großes Lob für die gelungene Veranstaltung. Alle Teilnehmer waren mit der perfekten Organisation und dem ausgewogenen Programm sehr zufrieden. „Es war das erwartet, mit sehr viel Liebe fürs Detail organisierte Event. Ich schätze Eure Firma seit vielen Jahrzehnten und ich bin stolz Euer Partner sein zu dürfen.“ schrieb einer der Teilnehmer. Weiteres Feedback war u. a. „Es war ein hervorragend organisiertes Event, bei dem man sich gut aufgehoben gefühlt hat! [...] Falls die Möglichkeit wieder mal besteht, werde ich solch eine Veranstaltung gerne wieder besuchen!“, oder „The innovative spirit in our business is as sound as ever - so many new technologies and exciting developments to look forward to!“.

Bilder:



Bild 1: Perfekte Vorbereitung mit Einhaltung der Hygieneregeln für die Sicherheit der Teilnehmer und Organisatoren



Bild 2: Die zahlreichen und interessierten Teilnehmer



Bild 3: Ersca Gesamtvertriebsleiter Rainer Krauss und Ersca Area Sales Manager Mark Birl bei ihrem Vortrag über das Selektiv- und Wellenlöten



Bild 4: INMATEC technischer Vertrieb Stefan Zech über die Wichtigkeit der nachhaltigen Produktion

Weitere Informationen unter:

Stepan GmbH
Münichreiterstrasse 7
1130 Wien

Solomiya Husak, MA Marketing
+43 1 877 94 88 33
s.husak@stepan.at www.stepan.at