

Mediensprecherin

Karin Labhart

Telefon +41 32 387 51 57

Mobil +41 79 609 22 02

karin.labhart@feintool.com

www.feintool.com

Pressemitteilung

30. Oktober 2024 – 16:30 Uhr

Erfolgreiches Feintool Bipolarplatten- und Wasserstofftechnologie-Symposium in Taicang, China

In Zusammenarbeit mit unserem Technologiepartner SITEC blicken wir stolz auf ein erfolgreiches Wasserstoff-Symposium zurück, das dem Austausch von Trends und Wissen an unserem hochmodernen gemeinsamen Produktionsstandort in Taicang, China, gewidmet war. Zusammen mit bestehenden und potenziell neuen Kunden, externen Wasserstoffexperten und Regierungsvertretern besichtigten wir den integrierten Produktionsprozess im Werk und erörterten die wichtigsten Erfolgsfaktoren für die Entwicklung und Herstellung von metallischen Bipolarplatten für Brennstoffzellen und Elektrolyseure.

«In unserer sich schnell wandelnden Welt sind nachhaltige grüne Energielösungen wichtiger denn je», sagt Feintool-CEO Torsten Greiner, der die Eröffnungsrede in Taicang hielt. «Gemeinsam gestalten wir Chinas Energiesysteme der Zukunft - klimafreundlich und nachhaltig. Feintool verfolgt das Ziel, ein global führender Hersteller für metallische Bipolarplatten und Interconnects für Brennstoffzellen und Elektrolyseure zu werden.»

Das Wasserstoff-Symposium war speziell darauf ausgerichtet, den Wissensaustausch über die Massenproduktion von hochpräzisen metallischen Bipolarplatten zu fördern. Gemeinsam mit Bestandes- und potenziellen Neukunden sowie externen Wasserstoffmarktexperten (u.a. Shanghai Jiaotong University) erörterten wir die Bedürfnisse und die zukünftige Entwicklung der Wasserstoffindustrie - mit besonderem Augenmerk auf die funktionskritischen Komponenten von Feintool und SITEC. Darüber hinaus veranschaulichten unsere Experten dem interessierten Publikum den Mehrwert unseres High-End-Produktionsprozesses und unsere Entwicklungspipeline.

CEO Torsten Greiner ist erfreut über das, was Feintool in China erreicht hat: «Wir sind sehr stolz auf den gemeinsamen Produktionsstandort in Taicang, an dem massgeschneiderte und einbaufertige Wasserstoffbauteile hergestellt werden - mittels hochpräzisem FEINforming-Verfahren zur Metallbearbeitung, Laserschweißen, Beschichtung, Versiegelung und integrierter Qualitätssicherung innerhalb der Produktionslinie.» Dr. Jörg Lässig, Geschäftsführer von SITEC, fügt an: «Unsere starke Kooperation ermöglicht es, eine komplette Prozesskette anzubieten, die auf dem Markt sehr gefragt ist. Unser gemeinsames Angebot ist ein moderner Ansatz, um den Wasserstoffmarkt weiterzuentwickeln und zu versorgen.»

Mit dem Angebot für Wasserstoffanwendungen (Bipolarplatten und Interconnects für Brennstoffzellen und Elektrolyseure) leistet Feintool einen entscheidenden Beitrag zur zukunftsorientierten Technologiestrategie des Unternehmens, die sich auf Bauteile für die Erzeugung, Speicherung und Nutzung von grüner Energie fokussiert.

Entdecken Sie das gemeinsame Wasserstoff-Portfolio von Feintool und SITEC:

<https://bipolarplates.com/>

Über Feintool

Feintool ist internationaler Technologie- und Marktführer im Elektroblechstanzen, Feinschneiden und Umformen. Wir stellen hochwertige Präzisionsteile in Grossserien aus Stahl her. Unsere Kunden stammen aus der Automobilproduktion, sind Anbieter von anspruchsvollen Industrieanwendungen und wirtschaften im Energiesektor. Die von Feintool produzierten Komponenten ergänzen die Megatrends zur Erzeugung, Speicherung und Anwendung grüner Energie massgeblich.

Unsere drei Kerntechnologien zeichnen sich durch ihre Wirtschaftlichkeit, ihre Produktivität und die kontinuierlich hohe Qualität aus. Als Technologieführer erweitert Feintool die Grenzen der eingesetzten Produktionsmethoden laufend und entwickelt entlang der Kundenbedürfnisse intelligente Lösungen, innovative Werkzeuge und modernste Fertigungsverfahren.

Das 1959 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in der Schweiz ist mit 18 Produktionsstandorten in Europa, den USA, China, Japan und Indien mit rund 3200 Mitarbeitenden und 85 Auszubildenden präsent. Feintool ist börsennotiert und mehrheitlich im Besitz der Firmengruppe Artemis.

Über SITEC

SITEC ist ein international geschätzter Partner und Systemlieferant für automatisierte Hightech-Produktionsanlagen und die Serienfertigung von Präzisionsteilen und Baugruppen.

Mit Fokus auf den Einsatz innovativer Technologien und höchster Qualität entwickelt das Unternehmen schlüsselfertige Lösungen für die Laserbearbeitung und automatisierte Montage für anspruchsvolle Branchen.

Das 1991 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland bedient über die SITEC Laser Technology (Shanghai) Co., Ltd. die asiatischen Märkte direkt vor Ort und betreibt einen Showroom in Pittsburgh, USA. Rund 300 Mitarbeitende sorgen mit ihrem Teamwork und Engagement täglich dafür, dass wegweisende Produkte entstehen, die unsere Kunden weiterbringen.

SITEC wächst mit den Herausforderungen seiner Kunden und des Marktes, wie beispielsweise der wirtschaftlichen Herstellung von zukunftsweisenden Produkten im Bereich der E-Mobilität oder Speichertechnologien auf Basis von Brennstoffzellen und Interconnects. Seit 2012 produzieren wir im Kundenauftrag lasergeschweisste Bipolarplatten.