

Medienmitteilung

800 INNOVATIONS-KEYPLAYERS FEIERN DAS 40-JÄHRIGE JUBILÄUM VON CSEM UND KÜREN ZWEI AUSSICHTSREICHE SCHWEIZER ERFINDUNGEN

- Mehr als 800 Innovatorinnen und Innovatoren, Branchenführende und Gäste haben sich in Bern anlässlich des 40-jährigen Jubiläums von CSEM getroffen und sich beim CSEM Business Day sowie beim VIP-Abend über die jüngsten technologischen Neuerungen informiert.
- Beim prestigeträchtigen Wettbewerb 'CSEM Digital Journey 2024', der während des CSEM Business Day stattfand, wurden Varioprint AG und Contexa für ihre technologischen Innovationen ausgezeichnet. Sie erhielten Entwicklungszeit und den Transfer digitaler Technologien im Gegenwert von 100 000 und 50 000 Schweizer Franken.
- Bundesrätin Elisabeth Baume-Schneider betonte als Gastrednerin die zentrale Rolle von CSEM für die Reichweite von Schweizer Innovation und Technologie.

Bern, 15. November 2024 – Anlässlich des 40. Jubiläums von CSEM kamen mehr als 800 Fachpersonen, Gäste und Branchenführende im Kursaal Bern zusammen, um beim CSEM Business Day die Innovation in der Schweiz zu feiern. Zu den Höhepunkten des Tages gehörte der prestigeträchtige Wettbewerb 'CSEM Digital Journey 2024', der die Digitalisierung von Schweizer KMU beschleunigen soll. Die Fachjury wählte Varioprint AG als grossen Gewinner und vergab den zweiten Platz an Contexa. Darüber hinaus gingen 5 000 Schweizer Franken für den besten Pitch an Talk Swiss mit einer herausragenden Präsentation.

Varioprint AG: Schweizer Innovation zur Verbesserung internationaler Standards zur Prüfung von Leiterplatten

Varioprint AG räumte mit seinem Projekt „AI in Every Pixel“ den ersten Preis ab. Mit Hilfe von KI und einem ultraschnellen 3D-Visionssystem werden gedruckte Leiterplatten (PCBs) mit nie dagewesener Genauigkeit und Geschwindigkeit inspiziert. Diese Innovation trifft auf eine weltweite Marktnachfrage von schätzungsweise 375 Mio USD bis 2031 und gewährleistet zuverlässigere Elektronikprodukte, die für die Automobilbranche, die Luft- und Raumfahrt, das Gesundheitswesen und das Internet der Dinge (IoT) unverzichtbar sind. Diese Technologie optimiert den Fertigungsprozess und verkürzt damit die Produktionszeit, minimiert den Ausschuss und erhöht die operative Effizienz. Dadurch bleibt Varioprint in der Schweiz konkurrenzfähig und kann sich auf diesem Gebiet an der Weltspitze positionieren.

Für Remo Kürsteiner, Leiter IT Sitemap von Varioprint, über den Preis: *«Er ist eine grosse Anerkennung unseres Potenzials zur Transformation der Leiterplatten-Prüfindustrie. Mit der Unterstützung von CSEM Digital Journey und dem Preisgeld von 100 000 Franken können wir die Markteinführung unserer Technologie beschleunigen und auf wichtige internationale Partner zugehen. So bedienen wir die wachsende industrielle Nachfrage nach Präzisionslösungen mit kurzer Bearbeitungszeit.»*

Contexa: eine Lösung zur Steigerung der industriellen Produktivität

Contexa, Trägerin des zweiten Preises, hat die Jury ebenfalls mit ihrem bemerkenswerten Potenzial zur Industrialisierung beeindruckt. Die Lösung 'Rethink dosing to inspire tomorrow's production' ermöglicht das gleichzeitige Dosieren von bis zu 200 Inhaltsstoffen mit einer Präzision von 20 mg. Das Geheimnis ist eine Kombination aus 3D-Vision und künstlicher Intelligenz in einer Technologie, mit der Industrieprozesse sehr gut optimiert werden können. Mit der Verkürzung der Rüstzeiten der Maschinen

bei gleichzeitiger Steigerung der Dosierpräzision hebt Contexa die operative Effizienz auf ein neues Niveau und ebnet den Weg für beträchtliche Produktivitätssteigerungen bei Schweizer Unternehmen.

Eine Veranstaltung im Zeichen der Innovation

Der Wettbewerb 'CSEM Digital Journey 2024' war Teil der Feierlichkeiten zum 40. Jubiläum von CSEM. Bei diesem Event wurden im eigens geschaffenen Innovationsgarten 80 Spitzentechnologien vorgestellt. Der Raum bot den Teilnehmenden eine immersive Reise durch vierzig Jahre Innovation und lud sie ein, die von CSEM mit seinen Partnern entwickelten Lösungen zu entdecken, damit zu interagieren und sich von ihnen inspirieren zu lassen. In Kombination mit den Vorträgen der Fachpersonen bot der Anlass beste Gelegenheiten zum Netzwerken und ermöglichte den Gästen einen Blick in die Zukunft der Schweizer Technologie.

Die Eingeladenen konnten ausserdem zahlreichen Beiträgen zuhören: Dominique Mégret, CEO von Ecorobotix, sprach über die wichtige Rolle der hohen Präzision in der Nachhaltigkeit, Sylvain Dolla, CEO von Tissot, berichtete über den Effekt der verschiedenen Zusammenarbeit mit CSEM im Bereich der vernetzten Uhren und Nicola Thibaudeau, CEO von MPS Micro Precision Systems AG, inspirierte das Publikum dank ihrer Führungsrolle in der Präzisionsindustrie. Der Festtag stand ganz im Zeichen der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Schweizer Innovation.

Zum Abschluss des Tages fand eine VIP-Veranstaltung statt, an der auch Bundesrätin Elisabeth Baume-Schneider und weitere namhafte Persönlichkeiten aus Industrie, Wirtschaft und Politik teilnahmen. In ihrer Ansprache würdigte sie CSEM und dessen Rolle als Technologie-Transferzentrum: *«Von Anfang an wurden das CSEM und seine Gründung von der Bundesregierung, dem Kanton Neuchâtel und der Wirtschaft unterstützt. Von Anfang an war es dieses gewinnbringende und bis heute funktionierende Netz aus geschickter und agiler Zusammenarbeit zwischen allen Beteiligten – aus der Einbindung der Wissenschaft, dem Wettstreit mit dem Universitäts- und Hochschulbereich und den öffentlich-privaten Partnerschaften –, das den Erfolg des Sektors ausmacht. Und den unseres ganzen Landes.»*

Ergänzende Informationen

CSEM

Ada Hinrichs

Medienkontakt

078 658 40 42

ada.hinrichs@csem.ch

Über CSEM – Die Herausforderungen unserer Zeit annehmen

CSEM ist ein Schweizer Technologie-Innovationszentrum, das bahnbrechende Technologien mit starken gesellschaftlichen Auswirkungen entwickelt und diese in die Industrie überführt, um die Wirtschaft zu stärken. Die öffentlich-private non-profit Organisation ist international renommiert und unterstützt die Innovationstätigkeit von Unternehmen in der Schweiz und im Ausland. CSEM ist in den Bereichen Präzisionsmikrofertigung, digitale Technologien und nachhaltige Energien tätig. Um seine Mission als Brücke zwischen Forschung und Wirtschaft zu erfüllen, arbeiten über 600 Beschäftigte aus 46 Ländern eng mit den führenden Universitäten, Fachhochschulen, Forschungsinstituten und Industriepartnern zusammen. Mit seinen sechs Standorten in Allschwil, Alpnach, Bern, Landquart, Neuenburg und Zürich ist CSEM schweizweit aktiv. www.csem.ch

