

18.11.2019 – 09:05 Uhr

Elaphe gewinnt den I4MS Disruptors Award auf dem Digitising European Industry Stakeholder Forum 2019

Spanien (ots/PRNewswire) -

- Der EU-Preis würdigt die Leistung eines technologischen Durchbruchs und wird von der Initiative der Europäischen Kommission zur Digitalisierung des Produktionssektors in der EU vergeben
- Der diesjährige Preis wurde am 14. November auf dem Digitising European Industry Stakeholder Forum 2019 in Madrid verliehen.
- Der I4MS Disruptors Award soll die Fähigkeit der KMU zur Innovation und Umsetzung von IKT-Technologien, zur radikalen Erneuerung ihres Sektors und Erschließung neuer Märkte illustrieren.
- Die Veranstaltung der Digitising European Industry Stakeholder bot den teilnehmenden KMU Sichtbarkeit auf internationaler Ebene und Teilnahme an gemeinsamen Projekten sowie die Möglichkeit, sich mit anderen Mitgliedern aus dem Umfeld auszutauschen.

Elaphe Propulsion Technologies ist der Gewinner des Disruptors Award 2019, der von der Initiative ICT for Manufacturing SMEs (I4MS) der Europäischen Kommission vergeben wird. Das prämierte Unternehmen ist Entwickler und Hersteller einer hochtechnologischen Antriebstechnik auf der Grundlage eines Mehrmotorenantriebs.

Elaphe profitierte als KMU von der schnelleren Verarbeitung mit Simulationsinstrumenten auf HPC-Basis sowie von der Evaluierung komplexerer gekoppelter physikalischer Modelle, was Produkte mit besseren NVH-Merkmalen unter Einsparung von Zeit und Ressourcen ermöglichte.

Das preisgekrönte Experiment zielte auf die akustische Bewertung eines Motorkonzepts in frühen Konstruktionsphasen ab. Die Reduzierung und Modulation der Lärmemissionen elektrischer Fahrzeuge verbessert die Geräuschkulisse, vor allem im städtischen Bereichen, sodass das Experiment sehr relevante Lösungen für Marktbedürfnisse liefert. Die neue Methode wurde bei den Prototypen der nächsten Generation von Elaphes Radnabenmotor für Pkw angewendet und evaluiert.

I4MS Disruptors Award

Die I4MS erstellte eine Vorauswahl von vier Fällen, die die Fähigkeit der Unternehmen zur Innovation und Umsetzung von IKT-Technologien zur Erfüllung ihrer Geschäftsbedürfnisse, zur radikalen Innovation ihres Sektors und zur Erreichung einer nationalen oder internationalen Größe am besten illustrieren.

Der Preis soll das innovativste Experiment und den besten Anwendungsfall in den Bereichen additiver Fertigung, CPS, Internet der Dinge, Robotertechnik, Hochleistungsrechnen oder Lasertechnik würdigen.

Das prämierte Unternehmen erhält ein Preispaket mit folgendem Inhalt:

- Maßgeschneiderte Offline- und Online-Sichtbarkeit während des Mobile World Congress (2020).
- Ein Sichtbarkeitspaket einschließlich Bewerbung der Experimente und der prämierten KMU bzw. Mid-Caps über die Website, Soziale Netzwerke, Blogs und I4MS-Newsletter sowie die Online-Community der I4MS und die Chance, als bestes Beispiel der digitalen Transformation in verschiedenen mit dem I4MS-Ökosystem verbundenen Newslettern dargestellt zu werden.
- Ein halbtägiger Workshop für technologischen und Innovations-Support von MADE und DTI.

Über I4MS

I4MS (bzw. ICT Innovation for Manufacturing SMEs) ist eine europäische Initiative zur Unterstützung von KMU und Mid-Caps beim umfassenden Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in ihrem Geschäftsbetrieb. Das Projekt erhielt unter dem Beihilfeabkommen Nr. 768631 des Forschungs- und Innovationsprogramms Horizon 2020 Finanzhilfe von der Europäischen Union.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://i4ms.eu/about/disruptor-awards>

Photo - https://mma.prnewswire.com/media/1030206/MWC_I4MS_Award.jpg

Kontakt:

Pressekontakt:

Juan Antonio Pavón Losada
Kommunikationsverantwortlicher von Mobile World Capital Barcelona
Japavon@mobileworldcapital.com
+34 673 007 282

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053557/100836796> abgerufen werden.