

# Pressemitteilung

## Innovationspreis LOSGRÖSSE 1+ 2024: Fünf innovative Unternehmen in Berlin geehrt

Kaarst, 19. November 2024 – Am Freitagabend, 15. November, wurden im Berliner Hilton die Gewinner des Innovationspreises LOSGRÖSSE1+ 2024 gekürt. Auf dem festlichen Event, das im Rahmen der Auszeichnung des „Innovator des Jahres“ stattfand, zeichnete das ife – Netzwerk für Einzelfertiger fünf Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen für ihre herausragenden Innovationen aus.

Die AIUI GmbH bietet mit ihrer KI-Lösung AIVA eine benutzerfreundliche, vielseitige Assistenz für Einzelfertiger, die auf On-Premise-Sicherheit setzt. AIVA erleichtert den Kundensupport, verbessert den internen Wissensaustausch und ermöglicht internationale Kommunikation in 20 Sprachen. Besonders innovativ sind die automatisierten Dokumentations- und Marketingprozesse, die speziell auf die Einzelfertigung zugeschnitten sind.

MA micro automation GmbH überzeugte mit ihrer kompakten und effizienten Automationslösung für den Reinraum. Die „CORVI IM Plattform“ erlaubt es, 128 medizinische Komponenten pro Spritzgusszyklus im herzustellen. Diese Innovation spart nicht nur Platz und Energie, sondern maximiert die Produktionsausbeute in der hochsensiblen Reinraumumgebung.

Der Folienwalzmaschinenhersteller Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG bewarb sich mit einer bedeutsamen neuen Heiztechnologie. Es handelt sich um das UniHeat Curved Hot Edge System, das die Kanten von Walzgütern gezielt erhitzt, um Spannungen und Risse zu minimieren. Diese Innovation verbessert die Qualität des Walzguts erheblich und reduziert den Energieverbrauch um bis zu 90 % im Vergleich zu konventionellen Walz-Heizsystemen.

Die p.AI Suite der production.AI GmbH sorgt für vollständige Transparenz entlang der Wertschöpfungskette. Durch Live-Datenerfassung und eine KI-gestützte Benutzeroberfläche können Produktionsprozesse in Echtzeit optimiert und Fehler frühzeitig erkannt werden. Diese Lösung bietet eine innovative Kombination aus präziser Nachkalkulation und proaktiver Prozessüberwachung.

Die Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH überzeugte mit einer weltweit einzigartigen Lösung für den Bergbau: Eine mobile Maschine für den sicheren und effizienten Austausch von Tragrollen bei untertägigen Bandanlagen. Diese Innovation wird bereits in einer der größten Kupfer- und Goldminen in der Wüste Gobi eingesetzt und trägt durch erhebliche Zeit- und Sicherheitsgewinne zur Betriebseffizienz bei.

### **Zusätzliche Auszeichnung für die Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH**

Neben dem Innovationspreis wurde die Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH mit dem prestigeträchtigen Kuratoriumspreis des ife ausgezeichnet. Manfred Deues, der Präsident des Netzwerks für Einzelfertiger erklärte die Kuratoriumsentscheidung so, dass Paus damit eine Innovation geschaffen habe, die nicht nur Maßstäbe in der Effizienz und Sicherheit setze, sondern auch die Arbeitsbedingungen in der anspruchsvollen Bergwerksumgebungen deutlich verbessere.

Alle prämierten Unternehmen haben mit ihren technologischen Neuerungen nicht nur ihre jeweiligen Branchen bereichert, sondern auch bewiesen, dass Unternehmen der Einzelfertigung prädestiniert dafür sind, hohe Automatisierungs- und Individualisierungsgrade zu erlangen. Die Verleihung des Innovationspreises LOSGRÖSSE1+ würdigt das Engagement des deutschen Mittelstandes für den Ausbau seiner technologischen Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit. Das ife - Netzwerk für Einzelfertiger gratuliert den Gewinnern zu ihren außerordentlichen Leistungen.

### **ife, Netzwerk für Einzelfertiger**

Das ife - Netzwerk für Einzelfertiger ist eine branchenübergreifende Initiative von renommierten Einzelfertigern, spezialisierten Beratern und Vertretern aus der Wissenschaft. Es dient dem Austausch von Informationen und Lösungsansätzen bei praxisrelevanten Themen aus der Einzelfertigung. Das geschieht zum einen in Form von Diskussions- und Vortragsforen, Weiterbildungsangeboten sowie individueller Beratung, zum anderen fördert das ife den Wissensaustausch zwischen den Mitgliedsunternehmen.

Weitere Informationen: [www.ife-institut-einzelfertiger.com](http://www.ife-institut-einzelfertiger.com)

### **Pressekontakt**

ife Institut für Einzelfertiger GmbH  
Carsten Röltgen  
Rathausstr. 1  
41564 Kaarst  
Tel +49 2131 406 69 25  
E-Mail: [presse@ife-institut-einzelfertiger.de](mailto:presse@ife-institut-einzelfertiger.de)



Gewinner des Innovationspreis LOSGRÖSSE 1+: v. l. Anna Schäfer, Moderatorin; Manfred Deues, Präsident, ife; Dr. Martin Schiele, Geschäftsführer, AIUI GmbH; Joachim Hardt Geschäftsführer, MA micro automation GmbH; Wolfgang Paus, Geschäftsführer, Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH; Jan Wiese Geschäftsführender Gesellschafter, production.AI; Felix Menn, Product-Manager, Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG; Michael Braetz, Geschäftsführer, ife