Dürmentingen, 8.6.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

****

**„Titelverteidigung“ gelungen: SCHLEGEL erhält erneut den „German Innovation Award“**

Dürmentingen – Zum 2. Mal in Folge ist das Dürmentinger Unternehmen Georg Schlegel GmbH & Co. KG mit dem renommierten „German Innovation Award“ ausgezeichnet worden. Schlegel erhielt den Preis für die Entwicklung eines Befettungsautomaten für Not-Halt-Befehlsgeräte. Der Preis wird von einer unabhängigen Jury des „Rats für Formgebung“ vergeben.

Schlegel wurde das Prädikat „Winner“ in der Kategorie „Excellence in Business to Business – Machines & Engineering“ zuerkannt. Dieses wird an Innovationen vergeben, die „durch ihre Originalität, Umsetzung und Wirksamkeit die Branche voranbringen“, wie es vom „Rat für Formgebung“ heißt. Mit der Entwicklung des Befettungsautomaten für Not-Halt-Hülsen ist es gelungen, den Fertigungsprozess durchgängig, sicherer und wirtschaftlicher zu machen. Das Setzen der wichtigen Fettpunkte unterliegt engsten Toleranzen. Bei der manuellen Befettung sind deshalb Ermüdungserscheinungen unausweichlich. Der Automat übernimmt diese Aufgabe, erkennt in dem vollautomatisierten Prozess die Hülsenform von mehr als 20 Not-Halt-Varianten und kann so die Fettpunkte der unterschiedlichen Hülsenvarianten exakt anfahren. Den Automaten für diese Vielfalt an unterschiedlichen Hülsen zu programmieren und für jede Hülse den perfekten Abstand zwischen Nadel und Fettpunkt herauszufinden und entsprechend zu hinterlegen, erwiesen sich als die größten Herausforderungen bei der Entwicklung.

Dank des flexiblen Zuführungssystems können bis zu 8000 Hülsen als Schüttgut in einen Bunker gegeben werden. Die Ausgabe der Teile erfolgt optional als Schüttgut oder gesteckt auf Werkstückträgern. Durch die Robotertechnik gelingt eine Fehlerminimierung bei höherer Wirtschaftlichkeit.

Innovationshöhe und Anwendernutzen

Im vergangenen Jahr hat das Unternehmen den angesehenen Preis für die Entwicklung und Konstruktion des Not-Halt-Prüfautomaten bekommen. Nun also ist die „Titelverteidigung“ gelungen, wie es Geschäftsführer Wolfgang Weber ausdrückte.

Der „German Innovation Award“, der vom Rat für Formgebung vergeben wird, zeichnet branchenübergreifend Produkte und Lösungen aus, die sich vor allem durch Nutzerzentrierung und einen Mehrwert gegenüber bisherigen Lösungen unterscheiden. In diesem Jahr wurden 680 eingereichte Innovationen in 40 Kategorien von einer unabhängigen Jury bewertet, die sich aus Experten der Industrie, Wissenschaft, Institutionen und Finanzwirtschaft zusammensetzt. Die Innovationen werden nach den Kriterien Innovationshöhe, Anwendernutzen und Wirtschaftlichkeit beurteilt.

**Hintergrund: Rat für Formgebung**

Ins Leben gerufen vom Deutschen Bundestag und gestiftet von der deutschen Industrie setzt sich der Rat für Formgebung als unabhängige und international agierende Institution für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen ein. Seit 1953 zeichnen die Wettbewerbe des Rats für Formgebung Design-, Marken- und Innovationsleistungen von internationalem Rang aus. Dem Mitgliederkreis gehören aktuell mehr als 340 Unternehmen an.

**Weitere Informationen zum German Innovation Award:** <https://www.german-innovation-award.de/preistraeger/preis/gewinner/befettungsautomat-fuer-not-halt-befehlsgeraete/>

**Bildmaterial:**



**Bildunterschrift Foto 1:**

Große Freude bei den Entwicklern des ausgezeichneten Befettungsautomaten: Nicholas Engenhart, Moritz Augustin und Jonas Dierkes. Foto: Schlegel / Bernd Geisinger



Bildunterschrift Foto 2-Gruppenbild:

Zum 2. Mal in Folge hat das Dürmentinger Unternehmen Georg Schlegel die Auszeichnung „German Innovation Award“ erhalten (von links): Geschäftsführer Wolfgang Weber, Nicholas Engenhart, Dieter Schmid, Moritz Augustin Dietmar Schmid, Jonas Dierkes und Geschäftsführer Christoph Schlegel. Foto: Schlegel/Bernd Geisinger

Leserkontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Pressekontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-412

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Der Name GEORG SCHLEGEL steht für Innovation, Qualität und Design. 1945 gegründet, ist Schlegel heute ein weltweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland, Vertriebsniederlassungen in Österreich und Singapur sowie Export in über 80 Ländern auf fünf Kontinenten. Die Kernkompetenzen: Entwicklung und Produktion von Befehlsgeräten, Meldeleuchten und Reihenklemmen. Erweitert wird das Produktportfolio mit Bussystemen, Gehäusen, Endschaltern, Bedientableaus und Funktionsbausteinen. Einen hohen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte stellt Schlegel an das Design. Über 90 nationale und internationale Awards bestätigen die hohe Designkompetenz des Unternehmens, darunter der iF Design Award, der Red Dot Award oder der German Design Award.