Dürmentingen, 04.06.2020

„Herausragende Innovationsleistung“

Schlegel mit „German Innovation Award“ ausgezeichnet

Das Dürmentinger Unternehmen Georg Schlegel GmbH & Co. KG ist erstmals mit dem „German Innovation Award“ ausgezeichnet worden. Schlegel erhielt den Preis für seine „herausragende Innovationsleistung“ bei der Entwicklung eines Not-Halt-Serienprüfautomaten. Der Preis wird von einer unabhängigen Jury des „Rats für Formgebung“ vergeben.

Der Dürmentinger Befehlsgerätespezialist war in der Kategorie „Electronic Technologies“ für die Entwicklung des Prüfroboters erfolgreich. Bislang wurden die Not-Halt-Taster, die im Gefahrenfall eine Maschine sofort zum Stillstand bringen und damit Mitarbeiter vor Verletzungen bewahren, manuell auf Qualität und Funktion getestet. Dies übernimmt nun der Roboter. Innerhalb von neun Sekunden werden alle sicherheitsrelevanten Aspekte abgeprüft; es werden Gewinde, Kraft-Wege-Verteilung und Drehmoment gemessen, parallel erfolgt die visuelle Inspektion durch Kameras. 225 Varianten von Not-Halt-Tastern können somit einer 100-Prozent-Prüfung unterzogen werden.

Die Prüfung wird automatisch protokolliert und anhand der angebrachten Seriennummer ist die Rückverfolgbarkeit der Prüfergebnisse stets gewährleistet; auch Jahre später ist es somit noch möglich für einzelne Not-Halt-Taster die jeweiligen Prüfdokumente und -ergebnisse abzurufen. Damit wurde die Traceability deutlich verbessert - ein echter Mehrwert für die Kunden. Das wurde mit dem "German Innovation Award" honoriert.

**Innovationshöhe und Anwendernutzen**

Der „German Innovation Award“, der vom unabhängigen und international agierenden Rat für Formgebung vergeben wird, zeichnet branchenübergreifend Produkte und Lösungen aus, die sich vor allem durch Nutzerzentrierung und einen Mehrwert gegenüber bisherigen Lösungen unterscheiden. Dieses Jahr sind 700 Innovationen für den Wettbewerb eingereicht worden. Diese wurden von einer Jury bewertet, die sich aus Experten aus Industrie, Wissenschaft, Institutionen und Finanzwirtschaft zusammensetzt. Die Innovationen werden nach den Kriterien Innovationshöhe, Anwendernutzen und Wirtschaftlichkeit bewertet. Aber auch Aspekte wie Nachhaltigkeit, Energie- und Ressourceneinsatz oder Standort- und Beschäftigungspotenzial spielen bei der Entscheidung eine Rolle.

**Weitere Infos zum Award** unter:

https://www.german-innovation-award.de/preistraeger/preis/gewinner/not-halt-serienpruefautomat/

Bildmaterial

|  |
| --- |
|  |
| Bild 1: 20200604-GIA-Auszeichnung:  Bildunterschrift: Freude über die Auszeichnung (von links): Dietmar Schmid, Jonas Dierkes, Moritz Augustin, Geschäftsführer Christoph Schlegel und Geschäftsführer Wolfgang Weber.    Bild 2: 20200604-GIA-Prüfautomat  Bildunterschrift: Für die Entwicklung eines Not-Halt-Serienprüfautomaten ist das Unternehmen Georg Schlegel mit dem „German Innovation Award“ ausgezeichnet worden. |
|  |

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) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die Schlegel GmbH & Co. KG

Der Name 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.