

Pressemitteilung

Bürkle + Schöck erhält Seifriz-Award 2024 für innovative XXL-Luftspulen

Stuttgart, Februar 2024 – Der Stuttgarter Elektrohandwerksbetrieb Bürkle + Schöck wurde jüngst mit dem renommierten Seifriz-Award 2024 ausgezeichnet. Der Preis würdigt den erfolgreichen Wissenstransfer zwischen Handwerk und Wissenschaft. Bürkle + Schöck hat in Kooperation mit dem Institut für Energieübertragung und Hochspannungstechnik der Universität Stuttgart, federführend durch Dr. Michael Beltle, weltweit einzigartige XXL-Luftspulen für die zertifizierte Leistungsmessung von Windrädern entwickelt.

Innovation aus dem Handwerk für die Energiewende

Die XXL-Luftspulen sind eine ganz individuelle Entwicklung, von der die Energiewende in Gänze profitiert. Sie ermöglichen eine effektive und sichere Prüfung von Windkraftanlagen, bei der hohe Spannungen von bis zu 72 kV und hohe Kurzzeitströme von bis zu 3.000 Ampere auftreten können. Die Entwicklung der Spulen basiert auf der erfolgreichen Kombination aus komplexen rechnergestützten Simulationen und Praxistests. Spannungsüberschläge konnten durch die optimale Auslegung der Spulen nachhaltig vermieden werden. Bürkle + Schöck ist weltweit das einzige Unternehmen, das die elektrotechnische Kompetenz, die Expertise und die Fertigungsmöglichkeiten besitzt, um Luftspulen in diesem XXL-Format herzustellen.

Über 90 Jahre Innovationskraft in der Elektrotechnik

Bürkle + Schöck ist eine traditionsreiche Firmengruppe mit über 90 Jahren Erfahrung in allen Bereichen der zukunftsorientierten Elektrotechnik. Die Unternehmen bieten innovative elektrotechnische Lösungen in den Bereichen Transformatoren, Drosseln und Stromversorgungen an. Außerdem umfasst das Angebot alle Bereiche der Elektrotechnik: von der klassischen Elektroinstallation über Sicherheits- und Energiesparteknik bis hin zu Smart Home, Photovoltaik, Stromspeicher und Ladesäulen für die Elektromobilität.

Der Seifriz-Transferpreis

Dieser begehrte Kooperations-Award wird seit über 30 Jahren als Wettbewerb für Wissenstransfer unter der Federführung von Handwerk BW durch den Verein Technologietransfer Handwerk e.V. und in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftszeitschrift „handwerk magazin“ veranstaltet. Der Preis zeichnet innovative Kooperationen zwischen Handwerksbetrieben und Wissenschaft aus. Die Preisträger nehmen zudem am Kongress „Zukunft Handwerk“ teil, der vom 28. Februar bis 1. März in München stattfindet.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Pressekontakt:
Bürkle + Schöck Transformatoren GmbH
Stefan Bürkle
Gewerbestraße 38
D-70565 Stuttgart
Telefon: +49 (0)7 11/78 37-100
trafo@buerkle-schoeck.de
www.buerkle-schoeck-trafo.de