

Datum: 02.09.22
Seiten: 3
Seite: 1 von 3

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9751
www.BUSCH-JAEGER.de

Nachhaltige Gebäudetechnologie bei Busch-Jaeger

Nicht nur der ökologische Fußabdruck zählt

Wenn wir über moderne Haus- und Gebäudetechnologie sprechen, kommen wir um die Frage des ökologischen Fußabdrucks nicht herum. Fast 40 Prozent des weltweiten CO₂-Ausstoßes lassen sich auf Wohngebäude zurückführen. Die Wahl der geeigneten Heizungs- oder Klimaanlage, Beleuchtung oder elektrischen Ausstattung stellt Hausbauer und Renovierer vor ein Abwägen von eignen Komfort-Ansprüchen, Kostenkalkulation und der Langlebigkeit und Effizienz der Ausstattung.

Eine nachhaltige Technologie ist dabei nicht nur eine Gewissenfrage, sondern auch ein Investment, das den Wert der Immobilie steigert. Laut des internationalen Marktforschungsunternehmens „The Business Research Company“ lagen im Jahr 2021 die Investitionen in grüne Ein- und Mehrfamilienhäuser global bei mehr als 100 Milliarden US-Dollar, für die nächsten Jahre wird deutlich mehr erwartet.

Nachhaltigkeit als Teil der Unternehmenskultur

Bei Busch-Jaeger ist nachhaltiges Handeln tief in der Unternehmenskultur verwurzelt. Seit über 140 Jahren entwickelt und produziert das Unternehmen Produkte und Systeme für eine zukunfts-sichere Elektroinstallationstechnik mit Pioniergeist und nachhaltiger Ressourcenschonung. Daher ist es kein Wunder, dass die Handlungsfelder den globalen Nachhaltigkeitszielen der Agenda 2030, die die Mitgliedsstaaten der Vereinten Nationen im September 2015 verabschiedet haben, im Wesentlichen entsprechen. In der Rolle des deutschen Marktführers für Elektroinstallation und als Teil der ABB-Gruppe übernimmt Busch-Jaeger die Verantwortung dafür, den technologischen Fortschritt für eine nachhaltigere Zukunftsgestaltung zu nutzen. Dabei zählt nicht nur eine nachhaltige Produkt- und Prozessgestaltung, sondern auch ökonomisches und soziales Handeln. „Wir leben Verantwortung auf allen Ebenen. Gesundheit, Wohlergehen und Diversität sind wichtige Bestandteile unserer sozialen Verantwortung, gleichzeitig sind wir unseren Unternehmens-Standorten und unseren Kunden gegenüber zur Nachhaltigkeit verpflichtet.“ ergänzt Adalbert Neumann, Vorsitzender der Geschäftsführung.

Energieautarke Produktion und CO₂-Reduzierung

Konkrete Handlungsschwerpunkte gibt es viele, mit denen Busch-Jaeger die Weichen für die Zukunft stellt. „Mission to Zero“ heißt ein Projekt, das von der Vision einer energieautarken und CO₂-neutralen Industrieproduktion getrieben ist. Am Fertigungsstandort Lüdenscheid deckt eine Photovoltaikanlage an Sonnentagen bis zu 100 Prozent des Strombedarfs. Der so gewonnene klimaneutrale Sonnenstrom entspricht pro Jahr etwa dem Jahresbedarf von 340 Privathaushalten. Für die CO₂-neutrale Produktion wurde das Unternehmen 2019 mit dem Deutschen Solarpreis ausgezeichnet.

Weitere Klimaschutz-Maßnahmen an verschiedenen Unternehmens-Standorten sind beispielsweise der Einsatz von vollelektrischen oder Hybridfahrzeugen als Dienstfahrzeug, sowie die Reduzierung von Kompressions-Kühlanlagen und damit von klimaschädlichen Kältemitteln. Am Standort Aue

Datum: 02.09.22
Seiten: 3
Seite: 2 von 3

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9751
www.BUSCH-JAEGER.de

wurde zur Reduzierung von CO₂-Emissionen der Kältekreislauf systematisch angepasst. Zur Kompensation der CO₂-Emissionen der Heizung werden Ausgleichszahlungen zur Finanzierung von Treibhausgas mindernden Investitionen geleistet. Zur Steigerung der Biodiversität wird unter anderem am Standort Lüdenscheid ein Park neu begrünt, ab 2023 wird es dort sogar eigene Bienenstöcke geben.

Nachhaltige Materialwirtschaft

Eine weitere, wichtige Strategie ist die konsequente Optimierung der Kreislauffähigkeit von Produkten. Hierbei wird der Produktionsprozess als Kreislauf betrachtet, bei dem alle eingesetzten Materialien ohne Qualitätsverlust wiederverwendet werden können. Eine Kreislaufwirtschaft (english: circular economy) ist ein regeneratives System, in dem Ressourceneinsatz und Abfallproduktion, Emissionen und Energieverschwendung durch das Verlangsamen, Verringern und Schließen von Energie- und Materialkreisläufen minimiert werden. Für ihren ganzheitlichen Produktionsprozess haben die Schalterserien future linear[®], Busch-axcent[®] und Busch-balance[®] die Cradle-to-Cradle Zertifizierung erhalten. Damit war Busch-Jaeger 2019 das erste Unternehmen weltweit, das diese Auszeichnung für ein Lichtschalterprogramm erhalten hat und konnte so einen neuen, zukunftsweisenden Standard setzen. Über die Materialwirtschaft lassen sich Weichen für eine nachhaltigere Zukunftsgestaltung stellen. Im Jahr 2023 stellt Busch-Jaeger die Schalterserie future linear[®] auf die Verwendung eines weiteren erneuerbaren Rohstoffs um. Kontinuierlich analysieren und bewerten Experten bei Busch-Jaeger bestehende Produkte und Prozesse, um den Kunden beste Qualität unter größtmöglichen Nachhaltigkeitsaspekten zu bieten.

Verantwortung leben

Eine nachhaltige Entwicklung entscheidet darüber, wie das Leben zukünftig auf unserem Planeten aussieht. Wie Busch-Jaeger diese Verantwortung in allen Unternehmensbereichen umsetzt, ist ausführlich im Nachhaltigkeitsmagazin „Verantwortung leben“ beschrieben, das es im Online-Katalogbereich der Unternehmens-Webseite als PDF, e-paper oder zum Bestellen gibt. Vertiefende Informationen und die Möglichkeit zu persönlichen Gesprächen gibt es natürlich auf dem Busch-Jaeger Messestand auf der IFA 2022 in Halle 2.2, Stand 202.

Datum: 02.09.22
Seiten: 3
Seite: 3 von 3

Postfach
58505 Lüdenscheid
Telefon: 02351 956-0
Telefax: 02351 956-9751
www.BUSCH-JAEGER.de



Der klimaneutrale Fertigungsstandort Lüdenscheid wurde im Jahr 2019 mit dem Deutschen Solarpreis ausgezeichnet



Als deutscher Marktführer für Elektroinstallation und Teil der ABB-Gruppe übernimmt Busch-Jaeger die Verantwortung dafür, den technologischen Fortschritt für eine nachhaltigere Zukunftsgestaltung zu nutzen



Über den QR-Code gelangen Sie in den Online-Katalogbereich von Busch-Jaeger, in dem das Nachhaltigkeitsmagazin als PDF, e-paper oder zum Bestellen hinterlegt ist.

Fotos: Busch-Jaeger

Die Busch-Jaeger Elektro GmbH, innovativer Marktführer für Elektroinstallationstechnik und Gebäudeautomation, zählt seit über 140 Jahren zu den starken Marken in Deutschland. Das Unternehmen steht für innovative Technologie, die das Leben einfacher und zukunftssicher macht. Im Hinblick auf Qualität, Sortiment und Innovation erfüllt Busch-Jaeger im engen Zusammenspiel von Handwerk und Fachhandel höchste Ansprüche. Busch-Jaeger übernimmt Verantwortung für eine nachhaltigere Zukunft. Ressourcenschonung und Energieeffizienz stehen im Fokus der geschäftlichen Tätigkeit. Das Sortiment umfasst das komplette Elektroinstallationsprogramm bis hin zu elektronischen High-End-Produkten für Smart Home und Smart Buildings. Das zur ABB-Gruppe gehörende Unternehmen beschäftigt in Lüdenscheid und Aue (Bad Berleburg) rund 1.300 Mitarbeitende.

Der Geschäftsbereich ABB Elektrifizierung ist ein weltweit führender Technologieanbieter für elektrische Energieverteilung und Energiemanagement. Die Welt sicher, intelligent und nachhaltig zu elektrifizieren ist dabei unser Anspruch - von der Energieerzeugung bis hin zu ihrem Verbrauch. Angesichts des weltweit steigenden Strombedarfs arbeiten unsere mehr als 50.000 Mitarbeitenden in 100 Ländern daran, in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern, den Wandel, wie Menschen sich untereinander vernetzen, wie sie leben und arbeiten zu bewirken. Dafür entwickeln wir innovative Produkte, Lösungen und digitale Technologien, die eine energieeffizientere und nachhaltigere Lebensweise ermöglichen. Indem wir globale Stärke mit lokaler Expertise verbinden, gestalten und unterstützen wir die Trends unserer Zeit, liefern Spitzenleistungen für Kunden und treiben die nachhaltige Zukunft der Gesellschaft voran. go.abb/electrification

Ansprechperson für weitergehende Informationen:

Julia Feijoo-Sampedro und Laura Gehrlein, Busch-Jaeger Elektro GmbH, Bereich Unternehmenskommunikation / Presse, Freisenbergstraße 2, 58513 Lüdenscheid, Mail: de-media.busch-jaeger@abb.com