

» AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH



AES

Innovative Technik für Luft- und Raumfahrt

Die AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH mit Hauptsitz in Bremen ist seit 1997 ein etablierter Zulieferer für die Luftfahrtindustrie und darüber hinaus auch in der Raumfahrt und maritimen Branche tätig. Das Unternehmen entwickelt und produziert innovative elektronische Systeme wie LED-Beleuchtung, Stromversorgungen sowie Kommunikations- und Informationssysteme für Flugzeugkabinen. Produkte aus den Bremer Büros und der angeschlossenen Fertigung finden sich in zwei von drei Airbus-Flugzeugen. Neben eigenen Lösungen bietet AES umfassende Ingenieurdienstleistungen – von der Entwicklung über die Zertifizierung bis hin zum After-Sales-Support. Mit rund 150 Mitarbeitenden an den Standorten Bremen und Hamburg verbindet das Unternehmen technologische Innovation mit hoher Fertigungstiefe. Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind zentrale Bestandteile der Unternehmensstrategie. Seit 2020 erweitert das Schwesterunternehmen Solares Energy GmbH das Leistungsspektrum als Dienstleisterin für Photovoltaikanlagen, Batteriespeicher und E-Mobility.

Vielfältiger Klimaschutz – ausgezeichnet und zertifiziert

Gemeinsam mit der Schwestergesellschaft Solares Energy GmbH realisierte AES die Installation einer Photovoltaikanlage mit einer Gesamtfläche von 1.200 m² auf dem Dach des Unternehmenssitzes. Die Anlage deckt zwei Drittel des jährlichen Stromverbrauchs und versorgt darüber hinaus den komplett hybrid- bzw. elektrisch angetriebenen Fuhrpark mit regenerativ erzeugter Energie. Für überschüssig erzeugte Energie wurde ein Energiespeicher errichtet, der bis zu 160 kWh Strom zwischenspeichern kann. Auf dem Firmengelände steht zudem der europaweit erste umwelt- und ressourcenschonende Natrium-Ionen-Batteriespeicher mit einer Kapazität von rund 1 MWh. Im Mai 2025 wurde das Unternehmen als „Klimaschutzbetrieb CO₂ minus 20“ ausgezeichnet. Um auch künftig kontinuierliche Verbesserungen im Bereich des Umweltschutzes zu fördern, wurde ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 integriert, welches erstmalig 2025 zertifiziert wird.

„Mit der Grundhaltung, den Umweltschutz als Selbstverständlichkeit und nicht als Pflicht zu sehen, möchte AES als Vorbild vorangehen und zeigen, dass in der Luftfahrtbranche nicht nur bei den Big-Playern, sondern auch im Mittelstand Nachhaltigkeit an der Tagesordnung steht.“

Ann-Kristin Ciminski, Umweltmanagerin der AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH

Umweltleistungen

- » Umweltmanagementsystem ISO 14001
- » Klimaschutzmaßnahmen
- » Umweltfreundliche Mobilität

AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH
Hanna-Kunath-Straße 33
28199 Bremen

Kontakt

Ann-Kristin Ciminski
ann-kristin.ciminski@aes-aero.com
» www.aes-aero.com

„Umwelt Unternehmen“ ist eine Aktivität von: