



Welcome at AES
Join our winning team.



A photograph of an airplane wing in flight against a sunset sky. The wing is on the left side of the frame, extending towards the right. The sky is a gradient of blue and orange, with the sun low on the horizon. The ground below is a patchwork of fields, visible through the haze.

*»Alone we can do so little;
together we can do so much.«*

Helen Keller



Das Unternehmen

Wir arbeiten in einer der sensibelsten Branchen der Welt, der Luftfahrt! Sie ist unsere Leidenschaft und unsere Herausforderung.

AES beliefert die internationale Luft- und Raumfahrt sowie die maritime Industrie mit hoch-innovativen, ganzheitlichen Produkten und Dienstleistungen. Unser Produktportfolio reicht von LED-Beleuchtungssystemen über die Stromversorgung bis hin zu Kommunikations- und Informationssystemen für Flugzeugkabinen. Das Unternehmen bedient sowohl den OEM- als auch den VIP- und MRO-Markt. Die Dienstleistungen im Bereich Electrical Engineering umfassen integrale elektrische Konstruktionen sowie Beratung und Unterstützung bei der Qualifizierung und Zertifizierung.

1997 in Bremen gegründet beschäftigen wir in der dort ansässigen Zentrale sowie am Standort Hamburg rund 160 Mitarbeiter mit diversen interdisziplinären Fähigkeiten und Fertigkeiten.

Zu unseren weltweiten Kunden zählen namhafte Flugzeughersteller und Fluggesellschaften, Umbauwerften sowie Hersteller von Kabineninnenausstattungen und Bordküchen.



Sales



Die Sales-Abteilung bildet die Grundlage unserer Beziehungen zu den Kunden, mit denen wir eng zusammenarbeiten und sowohl vor als auch nach dem Kauf unserer Produkte und Dienstleistungen perfekten Service bieten wollen.

Dabei informieren und beraten wir die Kunden im strategischen Vertrieb nach dem Erstkontakt sowie im späteren Verlauf kontinuierlich über Produktneuheiten und hinsichtlich technischer Lösungen.

Der operative Teil des Vertriebs betreut unsere Ansprechpartner im Zuge der Angebotserstellung und Auftragsabwicklung, bereitet den Versand beauftragter Produkte vor und veranlasst die Rechnungsstellung.

Das Thema Marketing mit Gestaltung und Auswahl aller, zur Kundengewinnung und -pflege, notwendigen Hilfsmittel (Website, Newsletter, Broschüren, Öffentlichkeitsarbeit, Messeauftritte, Präsentationen, Giveaways) gehört ebenfalls in das Aufgabengebiet der Abteilung. Da in der Luftfahrt überwiegend Englisch gesprochen wird und wir viele internationale Kunden haben, sind auch die Übersetzungsaufgaben im Vertrieb angesiedelt.

Procurement



Die Abteilung Einkauf verantwortet die Beschaffung, der für die Produktion und den Betriebsablauf benötigten Materialien und Dienstleistungen unter der Berücksichtigung luftfahrttechnischer Vorgaben.

Im Wareneingang findet die qualitative sowie quantitative Wareneingangskontrolle wie z. B. die Kontrolle der Maßhaltigkeit und Beschaffenheit der Komponenten unserer Zulieferer und die Einlagerung statt.

Project Management



Das Projektmanagement ist für die Bearbeitung aller externen und internen Kunden- und Entwicklungsprojekte zuständig. Dies umfasst den Abstimmungsprozess mit dem Kunden, die Koordination der Aufgaben in den Projektteams im Rahmen der Hardware- und Softwareentwicklung sowie der Qualifizierung, die Planung, Organisation, Steuerung und Begleitung des Projektes bis hin zur Serienreife des Produktes.

Kundensupport ist dabei ebenso wichtig, wie die termintreue und kompetente Abwicklung der Projekte innerhalb des Budgets.

Administration



Der Verwaltung sind die Bereiche Finanzen, Controlling, Personalwesen und die IT-Administration unterstellt. Sie ist zuständig für die Planung, Durchführung und Kontrolle organisatorischer Projekte aus den verschiedenen Sparten.

Auch das Gebäude-, Versicherungs- und Fuhrparkmanagement sowie die Mitarbeiterzufriedenheit liegen im Verantwortungsbereich der Verwaltung.

Production & Maintenance



Das Produktionsteam ist für die Endmontage der AES Produkte, wie z. B. LED-Leuchten und deren Steuerung, Stromversorgung und für weitere elektronische Systeme zuständig. Über das Fertigungssteuerungssystem wird die Montage der Geräte angesteuert und im Einklang mit dem luftfahrtspezifischen Qualitätsmanagementsystem durchgeführt. Endgeprüft und verpackt werden die Fertigerzeugnisse eingelagert und nach Bedarf zum Versand bereitgestellt.


Quality Management



Die Ausübung vom Qualitätsmanagement und Einhaltung der definierten Qualitätspolitik ist ein integraler Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Die AES GmbH ist gemäß EASA Part 21G vom Luftfahrt-Bundesamt als Herstellungsbetrieb gemäß EASA Part 145 als Instandhaltungsbetrieb zugelassen und ist gemäß DIN EN 9100:2018 zertifiziert.

Um die Qualität des Unternehmens ständig zu verbessern gibt es ein umfassendes Schulungsprogramm für Mitarbeiter, sowie weitreichende Qualitätskontrollen. Interne und externe Audits dienen der ständigen Kontrolle der beschriebenen Prozesse.

Das oberste Ziel der AES GmbH ist die Kundenzufriedenheit!



» *Quality is not an act,
it is a habit.* «

Aristoteles

Research & Development



Die Entwicklungsabteilung besteht aus erfahrenen Mitarbeitern, die in den Bereichen Hardware-, Mechanik- und Softwareentwicklung sowie der Qualifikation tätig sind. Die verschiedenen Entwicklungsbereiche und Geräteschwerpunkte sind in einzelne Competence Center unterteilt.

CC Controls

Das Team befasst sich mit allen Themen rund um digital gesteuerte und geregelte Produkte. Kernkompetenz ist die Entwicklung und Zulassung von Embedded Software.

CC Lights and Mechanics

Das Team befasst sich mit allen Themen rund um die Auslegung lichttechnischer Produkte. Kernkompetenzen sind Kenntnisse über Lichtquellen, insbesondere LED-Technologie, und deren Ansteuerung, sowie Farbmessung. Zudem wird in diesem Bereich die Konstruktion der benötigten mechanischen Komponenten vorgenommen.

CC Power

Das Team befasst sich mit allen Themen rund um die Herausforderungen im Bereich der leistungselektronischen Anwendungen. Kernkompetenzen sind geregelte Stromversorgungen und vollelektronische Sicherungen.

CC Qualification

Das Team befasst sich mit allen Themen rund um die Qualifikation von Produkten der Luft- und Raumfahrt. Kernkompetenz ist die hierfür notwendige Erstellung von Dokumenten, das Testen der Produkte und der Bau von Prüfmitteln.

Electrical Engineering



Die Abteilung besteht aus vier Competence Centern. Diese befassen sich mit dem gesamten Dienstleistungsservice rund um die Elektrik/Elektronik von Flugzeugen, vom Schiffbau und von Raumfahrtanwendungen.

CC EE Aircraft

Das Team befasst sich mit allen Themen rund um die elektrotechnischen Dienstleistungen von Flugzeugen. Kerngebiet ist die Definition, Integration (Einbau) und Dokumentation der Verkabelung elektrischer Systeme in Flugzeugen.

CC EE Groundsystems

Das Team befasst sich mit der Projektierung elektrischer Systeme in allen Bereichen außer der Luftfahrt. Kerngebiet ist die Definition der Verkabelung von elektrischen Anlagen in der Schifffahrt oder auf dem Festland.

CC EE Interiors

Das Team befasst sich mit der Auslegung und Integration elektrischer Systeme im Kabinenbereich von Flugzeugen für die Serie wie auch als Sonderlösungen (VIP). Einen Schwerpunkt stellt die Definition der Verkabelung von elektrischen Systemen in der Luftfahrt, vornehmlich in Bordküchen (Galleys), dar.

CC EE Space

Das Team befasst sich mit allen Themen rund um die bemannte und unbemannte Raumfahrt. Kerngebiet ist die Definition der Verkabelung von Satelliten und die Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

A man with glasses is looking at a tablet. In the background, there is a whiteboard with some diagrams and text. The overall scene is a professional office setting.

Unsere Vision

WIR SCHAFFEN LÖSUNGEN!

- + Luftfahrt ist ein internationales Geschäft. Wir öffnen uns dem internationalen Luftfahrtmarkt weiter. Darauf sind unsere Mitarbeiter eingestellt.
- + Wir sorgen für eine flexible Organisationsstruktur, in der beste Lösungen generiert werden können. Eine gute Infrastruktur sowie ein angenehmes soziales Umfeld bilden die Grundlage dafür.
- + Unsere Lösungen sind langlebig und kaufmännisch solide. Ein gesundes Wachstum ist unser Ziel.
- + Wir entscheiden uns konsequent für Qualität und Nachhaltigkeit („Qualität schlägt Preis“). Das zeichnet unsere Lösungen ebenso aus wie unseren individuellen Anspruch an die technische Umsetzung („Make it simple and do it right!“).
- + Unser Horizont ist weit und geht über das hinaus, was wir gerade tun. Durch unser ausgeprägtes Systemverständnis können wir Kundenwünsche optimal umsetzen und gleichzeitig den Markt mit neuen Ideen prägen.

A man with short brown hair, wearing a light blue button-down shirt, is focused on working on a circuit board. He is using a soldering iron, which is glowing with a bright orange and yellow light. The background is slightly blurred, showing what appears to be a window with blinds. The overall tone is professional and technical.

Das bieten wir:

- + Gezielte Eingliederung und individuelle Einarbeitung durch unser Onboarding-System
- + Berufliche und persönliche Entwicklung durch Fortbildungsmaßnahmen
- + Flache Hierarchien und schnelle Entscheidungswege
- + Fahrzeugpool für Dienstreisen
- + Gleitzeit
- + 30 Urlaubstage im Jahr
- + Gruppenunfallversicherung
- + Kostenlose Mitgliedschaft bei qualitrain
- + Kostenfreie warme und kalte Getränke
- + Familiäres Betriebsklima
- + Unternehmens- und Team-Events zur Stärkung des WIR-Gefühls
- + Gute Verkehrsanbindung
- + Kostenlose Parkplätze und überdachte Fahrradstellplätze



Begleite uns auf unserer Reise!

Es ist unser Ziel unseren Auszubildenden eine qualitativ hochwertige Ausbildung zu ermöglichen. Deshalb fördern und fordern wir aktive Mitarbeit in den ausbildungsrelevanten Abteilungen: Assistenz, Buchhaltung, Einkauf, Entwicklung, Electrical Engineering, IT, Lager, Personal, Produktion, Projektmanagement, Qualitätsmanagement, Vertrieb und Verwaltung.

Jeweils zum 01.08. beginnt die Ausbildung an unserem Standort in Bremen. Nutze jetzt Deine Chance, in einem innovativen und motivierten Team neue Herausforderungen zu meistern! Wenn wir Dein Interesse geweckt haben und Du gerne in einem modernen internationalen Umfeld arbeiten möchtest, dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung.





Wir bilden aus:

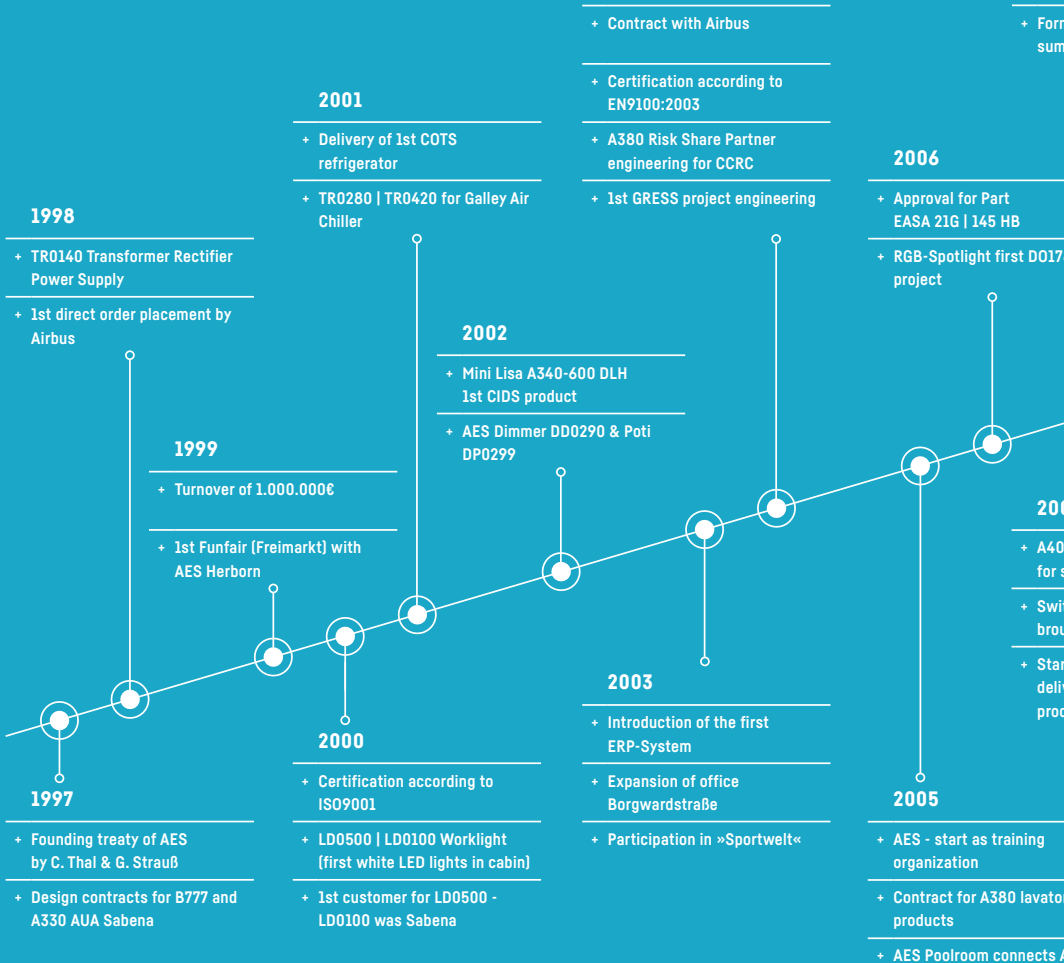
- + Industriekaufleute (m/w/d)
- + Kaufleute für Büromanagement (m/w/d)
- + Fachlageristen (m/w/d)
- + Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)
- + Fachinformatiker (m/w/d) | Fachrichtung: Systemintegration
- + Technische Systemplaner (m/w/d) | Fachrichtung: Elektrotechnische Systeme

Das bieten wir:

- + Patensystem zu Beginn der Ausbildung
- + Bereitstellung sämtlicher Schulmaterialien
- + Flexible Arbeitszeiten
- + 30 Urlaubstage im Jahr
- + Auszubildende-Ausbilder-Teamevent
- + Prüfungsvorbereitungskurse
- + Inhouse Englischunterricht
- + Mitgliedschaft in den Qualitrain-Fitnessstudios
- + Familiäres Betriebsklima
- + Ausbildungsbegleitende Zusatzqualifikationen
- + Gute Verkehrsanbindung
- + Kostenlose Parkplätze und überdachte Fahrradstellplätze

20 YEARS AES

Timeline



08

goes 3D
roduction of Catia V5 in
elopment and design

ation of AES band at the
mer party

8

07
OM electrical engineering
system integration

atch Mode Power Supply
ught to market

rt serial production and
ivery of A380 lavatory
ducts

ry

Airbus

2011

- + Contract for A350 lavatory products
- + Introduction of SAP and Altium Design
- + 1st Trade Show in Seattle
- + 1st EBACE Trade Show

2013

- + Start series A350 lavatory devices
- + Initial approval EASA 21G | 145 HH
- + Move into new building

2017

- + 20 years AES
- + Launch of new website and first AES Newsletter
- + Funding of team events

2010

- + Turnover of 10.000.000€
- + Acquisition of Schütt Elektronik
- + AIX-Trade Show in Dubai

2014

- + Contract with OHB
- + AES goes space electrical engineering for satellites

2016

- + A350 galley contract
- + Power Manager for Jamco

2015

- + Turnover of 15.000.000€
- + AES goes maritime with electrical engineering service
- + Participation in Space Tech Expo Bremen

2012

- + Start series IFE-devices
- + Merger AES & Schütt Elektronik

2009

- + Subsidiary in Herborn
- + Contract A400M Power Supplies for loadmaster workstation



AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH

Hanna-Kunath Str. 33, 28199 Bremen, Germany

Frau Berna Cifcibasi

T. +49 (421) 240 30 - 970

F. +49 (421) 240 30 - 77

berna.cifcibasi@aes-aero.com

www.aes-aero.com/career

Find us on:

