



**HEIZ-KLIMASYSTEME UND  
-KOMPONENTEN AUS EINER HAND**

**HVAC SYSTEMS AND  
COMPONENTS FROM ONE SOURCE**



**AURORA gehört zu den führenden Unternehmen, die komplette Heiz- und Klimasysteme für Nutzfahrzeuge entwickeln und produzieren.**

Unsere Produktpalette reicht von Aufdach- und integrierten Klimaanlage, über Standard- und kundenspezifische Heizgeräte bis hin zu eigenen Gebläsen, Düsen und anderen Zubehör-Komponenten.

Gegründet 1930, verbindet AURORA heute Erfahrung und Zuverlässigkeit aus Tradition mit Dynamik und modernem Management. Wir haben gelernt, dass erfolgreiche Produkte nur in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen können. Unsere kurzen Entscheidungswege sind die Grundlage dafür, dass unsere Projektteams die Anforderungen unserer anspruchsvollen Kunden mit hoher Geschwindigkeit umsetzen können.

Unser Ursprung ist im Leipzig der 30er Jahre zu finden, als Konrad G. Schulz frühzeitig die Chancen des Marktes für Heiz-Klimasysteme für mobile Anwendungen erkannte. Ein Heizgerät für ein Ford Modell A war ein erster Meilenstein für anschließende Entwicklungs- und Optimierungsprozesse. Bis heute sind komplette Heiz- und Klimatisierungssysteme für unterschiedlichste Einsatzgebiete entstanden. Seit 1989 gehört AURORA der Indus Holding AG an.

Als mittelständisches Unternehmen in einer reizvollen Landschaft fühlen wir uns unserer Region, unserer Umwelt und insbesondere unseren Mitarbeitern gegenüber verpflichtet. So werden wir auch in Zukunft Tradition mit Wachstum und kontinuierlicher Verbesserung verbinden.

Dipl. Ing. Hannes Wolf, Geschäftsführer

**AURORA is one of the leading companies in the development and production of complete HVAC-systems for On- and Off Highway vehicles.**

Our wide product range includes roof mounted and integrated air conditioning units, standard and customized heaters, blowers, nozzles and other components.

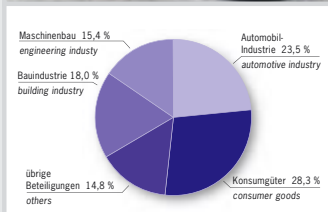
AURORA combines 70 years of experience and tradition with dynamic and modern management.

We have learned that successful products can be created best by working closely with our customers. This way we can react quickly and find solutions to customer problems.

Our roots may be found in the city of Leipzig in the nineteen thirties, when Konrad G. Schulz first realized the market possibilities for HVAC-Systems for mobile applications. The first milestone was a heater for a Model A Ford. Since then, AURORA has developed and optimized complete HVAC-Systems for a wide range of applications. In 1989 AURORA became part of Indus-Hoding AG.

As a medium-sized company in an appealing rural setting, we are committed to our region, the environment and above all our employees. In the future we will continue to combine reliability with improvements and continuous growth.

Dipl. Ing. Hannes Wolf, General Manager



1930 Gründung der AURORA in Leipzig.  
Foundation of AURORA in the city of Leipzig. ▶

◀ 1939 Erster Omnibus mit Warmwasserheizung wird gebaut.  
First bus with hot-water heating was built.

1952 Nach Kriegsende Neugründung der AURORA in Krefeld.  
Moved to Krefeld, West Germany after World War II ▶

◀ 1960 Firma Kässbohrer setzt serienmäßig die ersten Heizgeräte ein.  
AURORA heaters in Kässbohrer buses become the standard.

1965 Umzug nach Mudau in modernes Fabrikgebäude.  
Moved to Mudau in new modern production facilities. ▶

◀ 1989 AURORA wird von der Indus Holding AG übernommen.  
AURORA becomes part of Indus Holding AG.


2001 Gründung AURORA Türkei.  
Formation of AURORA Turkey.


2002 Erweiterung des Firmengebäudes  
Purchasing department moves into new administration building. ▶



# PRODUKT- & SYSTEMENTWICKLUNG PRODUCT AND SYSTEM DEVELOPMENT



 Im detaillierten Gespräch mit unseren Kunden werden die technischen Spezifikationen analysiert und definiert. Produkt- und Projektteams bewerten die Anforderungen der Kunden und des Marktes nach technischen, kaufmännischen und terminlichen Gesichtspunkten. Unsere Konstrukteure erstellen mit modernster Hard- und Software die definierten CAD-Modelle. Nach Kundenfreigabe werden die Serienprodukte mit hohem Eigenfertigungsanteil produziert.

 *The technical specifications are defined and analyzed during detailed meetings with our customers. Product and project teams assess the customers' and the market's demands according to technical, commercial and aesthetic aspects. Our technical designers create CAD models with the latest hardware and software. After customer approvals, systems are being manufactured using many of our own AURORA components.*

Im eigenen Versuchs- und Prüflabor werden die Anforderungen des Kunden und des Marktes in produktspezifischen Tests analysiert und bewertet.

*The customer's requirements are analyzed in our experimental test lab in product-specific tests.*



Kunststoff-Spritzgussmaschinen mit selbstkonstruierten Werkzeugen ermöglichen eine effiziente Produktion.

*Plastic injection molding machines combined with our in house tool-making capabilities leads to efficient production.*

Unsere CNC-Maschinen zur Blechbearbeitung garantieren präzisionshaltige Teile binnen kurzer Lieferzeit.

*Our CNC-machine for sheet metal forming guarantees precision parts in the shortest times.*



In unserem Montagezentrum werden binnen kürzester Zeit kundenspezifische Produkte und Standardkomponenten gefertigt und montiert.

*We produce and assemble customized products and standard components with short lead time.*



Unser eigener Musterbau fertigt binnen kürzester Zeit die ersten funktionsfähigen Prototypen.

*Our in-house sample department quickly produces operating prototypes.*

## BUSHEIZUNG & -KLIMATISIERUNG BUS HEATING UND CLIMATIZATION



Aufdachklimaanlage EOS 400 für MAN Lion's Coach  
Roof-mounted air-conditioning unit EOS 400 for MAN Lion's Coach



Heizklima-Frontbox für Volvo 9900  
Heating front box for Volvo coach 9900

Wir entwickeln fahrzeugspezifische Heiz- und Heizklimasysteme. Unser Team greift hierbei auf langjährig bewährte Komponenten zurück. Unsere formschöne und technisch ausgereifte Produktpalette ist auf Kleinbusse, Minibusse sowie Stadt- und Überlandbusse bis hin zu luxuriösen Reisebussen abgestimmt.

We develop customized HVAC-systems. Here our team incorporates our long established components. Our attractive and technically sophisticated product range applies to shuttle and transit buses, highway coaches and custom coaches.

Aufdachklimaanlage unserer EOS-Produktfamilie  
Roof-mounted air-conditioning units of our EOS product line



Kundenspezifische Lösungen für Frontboxen  
Customized solutions for frontboxes




Standardheizgerät Oscar  
Standard heater Oscar


Standardheizgerät KKH  
Standard heater KKH



Konvektor  
Convector



 Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der Beheizung und Klimatisierung von Nutzfahrzeugen kennen wir die notwendigen Spezifikationen und Anforderungen für das optimale Klima in jeder Fahrerkabine.

 With our long experience in the heating and air-conditioning of commercial vehicles, we know the necessary specifications and requirements for the optimal climate in any operator cab.

Komplettes Heizklimasystem für CAT Mobilbagger  
 Complete heating system for CAT wheeled excavator



Kundenspezifische Lösungen  
 Customized solutions




Standardheizgerät TEDDY  
 Standard heater TEDDY



**UNSERE REFERENZEN**  
**OUR REFERENCES**

AEBI	Elba House	Ikarus Bus	Moxy	Slobus
AGCO	Elbo	Irisbus	Mulag	Solaris
Atlas	Ernst Auwärter	ITALCAB	NACCO	Steinbock
Autosan	Eura Mobil	Jelcz	Neoplan	S.T.I.A.
Berkhof	Eurocab	John Deere	New Flyer	Still
Binz	E.V.M.	Jonckheere	Omni Nova	TEREX Mining
BOMAG	Evo Bus	Julius Heywinkel	Orion Bus	Terex-Schaeff
Bombardier	F. Weyhausen	Jungheinrich	Paus	TIM
BOSAL	Faun	Kässbohrer	Prinoth	Traktorenwerk
Carwall	FMA	Kamm	RABA	Van Hool
CATERPILLAR	Fritzmeier	Karl Koch	REFORM-Werke	Vest- Karosseri
CBM	GHH	Kramer	Renault Agriculture	VIBROMAX
CLAAS	Grove	Kovex	ROPA	Volgren
CLARK	Haargaz Mtal	KUBOTA	Rosenbauer	Volvo
CNH	Hako	Liebherr	Salvador Caetamo	VW
COOP	Hamm	Lindner	Säffle	WELTE
DAEWOO	Hanomag	Lugstein	SAME DEUTZ	Yaxing Benz
Daimler Chrysler	Hess	MAN	Scania	Zaklady
Demag Mobile Cranes	Heuliez Bus	MATEC	Schneider Fahrkomfort	
Dieteg	Holder	Mauser	Sennebogen	
Doppstadt	Holmer	MCV	SIAC	
EAKFB	Hydrema	Merkavim	Silver Bus	



 **Weltweite Vertretungen und Handelspartner:**

Durch unsere Servicepartner, die Sie in allen Teilen der Erde finden, ermöglichen wir Ihnen kürzeste Anfahrtszeiten und kurze Kontaktwege. Über unsere Vertretungen und Handelspartner können Sie alle benötigten AURORA-Komponenten erhalten. Eine ausführliche Adressenliste finden Sie auf unserer Homepage [www.aurora-eos.com/de/dmh2c.html](http://www.aurora-eos.com/de/dmh2c.html)


 **Worldwide network of agencies and service partners:**


You may find our AURORA agencies, trading and service partners all over the world. They can supply you with any required spare parts. You can find a list of all addresses on our website at [www.aurora-eos.com/en/dmh2c.html](http://www.aurora-eos.com/en/dmh2c.html)



-  Produktion production
-  Handelspartner trading partner
-  Servicepartner service partner

**QUALTÄTSSICHERUNG / QUALITY MANAGEMENT**

 AURORA ist nach DIN ISO 9001 und VDA verschiedener Hersteller, wie z. B. MAN, Volvo, Daimler Chrysler,... zertifiziert.

 We are certified according to DIN ISO 9001 and VDA of various manufacturers such as MAN, Volvo, Daimler Chrysler,...



AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG • Südring 4, D-69427 Mudau  
Tel.: +49 62 84 - 92 02- 0 • Fax: +49 62 84 - 92 02 -99  
Internet: [www.aurora-eos.com](http://www.aurora-eos.com) • e-Mail: [info@aurora-eos.com](mailto:info@aurora-eos.com)