



Albonair GmbH

Dr. Georg Hühwohl
Geschäftsführer

Straße: Carlo-Schmid-Allee 1

Ort: 44263 Dortmund

Fon: +49 231 22240 100

Fax: +49 231 22240 110

E-Mail: info@albonair.com

Internet: www.albonair.com

Albonair GmbH



Albonair ist Spezialist für die Abgasnachbehandlung von Nutzfahrzeugen im On- und Off-Road-Bereich. Das Unternehmen entwickelt und produziert AdBlue®-Dosiersysteme, die im Rahmen des sogenannten Selective Catalytic Reduction- oder SCR-Verfahrens umweltschädliche Stickoxide im Abgas reduzieren. Mit Hilfe der Dosiersysteme von Albonair wird AdBlue®, eine Harnstoff-Wasser-Lösung, fein zerstäubt und präzise dosiert in den Katalysator eingesprüht. Im Abgasstrang wandelt es Stickoxide in harmlosen Stickstoff und Wasser um. Dies ermöglicht es Nutzfahrzeugherstellern weltweit die national geltenden Emissionsgrenzwerte, wie beispielsweise die Euro VI-Norm, einzuhalten.

Der englische Slogan „German Engineering for Clean Air“ lässt erkennen, dass sich Albonair auf internationalem Parkett bewegt: Das Unternehmen zählt weltweit agierende Nutzfahrzeughersteller zu seinen Kunden. Mit einem Marktanteil von knapp 25 Prozent sind die Dosiersysteme von Albonair in europäischen Euro VI Nutzfahrzeugen verbaut. Darüber hinaus vertreibt Albonair seine Produkte in Ländern wie China, Indien und Japan.

Am Heimatstandort Dortmund sind die zentrale Forschung und Entwicklung sowie die Produktion der Dosiersysteme angesiedelt. Weitere Produktionsstandorte, die die lokalen Märkte beliefern, gibt es im Chennai/Indien und im Taicang/China. Unter der Leitung von Geschäftsführer Dr. Georg Hühwohl arbeiten 180 Mitarbeiter für Albonair, ca. 150 davon in Dortmund. Das Unternehmen gehört der multinationalen Hinduja Gruppe an.

Albonair has specialized in the exhaust aftertreatment of commercial vehicles for the on-road and off-road sector. The company develops and manufactures AdBlue® dosing systems, which are designed to reduce environmentally harmful nitrogen oxides in the exhaust gas using the so-called Selective Catalytic Reduction (SCR) technology. The dosing systems developed by Albonair inject a precise dose of ultra-fine AdBlue® spray, an aqueous urea solution, into the catalytic converter. In the exhaust gas system, the solution converts nitrogen oxides into harmless nitrogen and water. This way, manufacturers of commercial vehicles worldwide are able to stay within the national emission limit values like the Euro VI standard.

The slogan „German Engineering for Clean Air“ shows that Albonair operates internationally: Manufacturers of commercial vehicles worldwide are among the company's clients. The market share of dosing systems designed by Albonair in European commercial vehicles with the Euro VI standard is 25 percent. Additionally, Albonair distributes its products in countries like China, India and Japan.

The central research and development department as well as a production for dosing systems is located at the company's headquarters in Dortmund, Germany. There are further production sites for the local markets in Chennai/India and Taicang/China. Headed by managing director Dr. Georg Hühwohl, Albonair has 180 employees, 150 of which work in Dortmund, Germany. The company is part of the multinational Hinduja Group.

