

IMMER IN BEWEGUNG.



KAUT
THE AIR COMPANY



Unsere Air Company.

„The Air Company“. So nennt sich die Alfred Kaut GmbH + Co. nicht ohne guten Grund. Denn alles, was die Luft, was das Klima verbessert, haben wir in unserem Lieferprogramm. Wahrscheinlich sind wir auch deshalb bei guter Gesundheit weit über 100 Jahre geworden, weil wir es geschafft haben, immer auf der Höhe der Zeit und auf dem Stand der Technik zu sein. Das war schon 1892 so, als der Großvater unseres heutigen Chefs Hans-Alfred Kaut in Elberfeld – Wuppertal entstand erst über 30 Jahre später – die Alfred Kaut Elektrizitätsgesellschaft gründete. Das erste „Referenzobjekt“ war die heute historische Stadthalle auf dem Johannisberg, die einen der bekanntesten Konzertsäle in Europa beherbergt. Alfred Kaut und seine Mitarbeiter sorgten dafür, dass dieses Prachtbauwerk mit Strom versorgt wurde.

Dem Strom sind wir bis heute verbunden geblieben. Allerdings vor allem in der Weise, dass unsere Klimageräte, unsere Luftbefeuchter und Luftentfeuchter damit so sparsam wie möglich umgehen. Energiesparen, das ist unser Thema. Gleichgültig, ob wir für Top-Klima in Luxushotels und Museen sorgen, die Luft in Produktionshallen befeuchten oder sicherstellen, dass sich an den Wänden des Schwimmbades kein Schimmel bildet. So sind wir auf der Höhe der Zeit geblieben. Wie damals, als Alfred Kaut ganze Ortschaften mit elektrischem Strom versorgte. Oder später, als die Söhne des Gründers, Alfred und Hans Kaut, die Firma zu einem Spezialunternehmen der Kältetechnik entwickelten. Unser heutiger Chef, Hans-Alfred Kaut, hat aus dem Unternehmen die Air Company gemacht: innovativ, kundenorientiert, modern und dennoch stocksolide. So wie die Elektrizitätsgesellschaft vor fast 120 Jahren. Wir sind gewachsen, groß geworden in diesen Jahren. Aber die Fähigkeit zu schnellen Entscheidungen, zu mutigen Investitionen und vorausschauenden Planungen haben wir uns erhalten. Zum Nutzen unserer Kunden in ganz Deutschland. Die Firma Kaut hat bewiesen, wie erfolgreich sich ein Familienunternehmen am Markt behaupten kann, wenn es den Wünschen der Kunden und dem aktuellen Stand der Technik mit viel Kreativität und Qualität folgt.

Und die Zukunft? Mit Christina Viktoria Kaut steht schon die 4. Familiengeneration als persönlich haftende Gesellschafterin in der Mitverantwortung.





Our Air Company.

'The Air Company'. That's what we call ourselves at Alfred Kaut GmbH & Co., and for good reason. Our range of products and services encompasses everything related to improving air and climate. That's probably also the reason why we've survived in good health for well over 100 years, because we have managed to always be in tune with our times and the state of the art. That was already true in 1892, when the grandfather of our current CEO founded Alfred Kaut Elektrizitätsgesellschaft in Elberfeld (Wuppertal did not come into existence until 30 years later). The first 'reference example' of our work was the now historic municipal hall on the Johannisberg, which houses one of the best-known concert halls in Europe. Alfred Kaut and his employees ensured that this splendid building was supplied with electricity.

We have maintained a close relationship with electricity right up to the present. However, it is primarily in the way that our air conditioning units, air humidifiers and dehumidifiers use it as economically as possible. Saving energy is our theme. No matter whether we are providing first-class climates in luxury hotels and museums, humidifying the air in production halls, or ensuring that fungus cannot grow on the walls of a swimming pool building. We have thus remained in tune with our times. Just as back then, when Alfred Kaut supplied electricity to entire communities. Or later on, when the sons of the founder, Alfred and Hans Kaut, transformed the company into a specialist in refrigeration technology. Our current CEO, Hans-Alfred Kaut, has in turn transformed the enterprise into the Air Company: innovative, customer oriented, modern, and nevertheless sound as a rock. Just like the electricity company almost 120 years ago. We have grown and matured during these years. But we have retained the ability to make decisions quickly, to make courageous investments, and to make farsighted decisions. For the benefit of our customers in all of Germany. As a company, Kaut has shown how a family enterprise can establish a successful position in the market by following the wishes of its customers and the current state of technology, combined with a good measure of creativity and quality.

And in the future? In the person of Christina Viktoria Kaut as a general partner, the fourth generation of the family has already assumed a share of the responsibility.





Unser Stammhaus...

Der Erfolg ließ das Unternehmen so stark wachsen, dass in der Enge des Wuppertales in Elberfeld kein Platz mehr für uns war. Am östlichen Rand der Stadt in Wuppertal-Langerfeld fanden wir eine neue Heimat, verkehrsgünstig im Dreieck des Autobahnkreuzes Wuppertal-Nord zwischen den Autobahnen A 1 und A 46 gelegen. Besser geht es eigentlich nicht. Das Grundstück, auf dem bis dahin Maschinen hergestellt worden waren, mit denen man Schuhe machen kann, ist so groß, dass wir auch weiteres Wachstum noch gut vertragen können. 18500 Quadratmeter Fläche stehen hier zur Verfügung. 5500 davon sind schon bebaut, zuletzt mit einer hochmodernen Lagerhalle, in der wir nicht nur unsere Geräte, sondern auch die Versandbüros untergebracht haben. An Bürofläche reichen hier gut 100 Quadratmeter aus. Für das Lager stehen fast 1400 Quadratmeter zur Verfügung, ausreichend, um auch in einem heißen Sommer schnell lieferbereit zu sein. Im Stammhaus wird in modernen, hellen und natürlich klimatisierten Räumen gearbeitet. Gute Arbeitsbedingungen sind die Voraussetzung für gute Leistungen der Mitarbeiter, gleichgültig ob sie in Vertrieb, Verwaltung, Kundendienst -rund um die Uhr!- oder in der neuen Werkstatt arbeiten.

...und unsere Niederlassungen.

Kundennähe ist eines unserer wichtigsten Unternehmensziele. Wir haben deshalb konsequent Niederlassungen in der ganzen Bundesrepublik gegründet und dabei auch die neuen Länder nicht vergessen. Acht Niederlassungen hat Kaut inzwischen in Deutschland. In Berlin, Dresden, Frankfurt, Hamburg, Nürnberg, München, Stuttgart und Wuppertal stehen hoch qualifizierte Mitarbeiter für den Dienst am Kunden bereit. Und das prompt, zuverlässig und schnell.



Our headquarters...

Success caused our business to grow so dramatically that there wasn't enough room for us anymore in the narrow confines of the Wuppertal valley at Elberfeld. We found a new home on the outskirts of the city of Wuppertal-Langerfeld, which provides good access to the transport network thanks to its location in the triangle of the Wuppertal North junction linking the A 1 and A 46 motorways. It's actually an ideal location. The site, which was formerly used to produce machinery for making shoes, is so large that we can easily accommodate even more growth. We have 18,500 square metres of space at our disposal here, of which 5500 are already built on, most recently with an extremely modern warehouse where we have located our shipping offices as well as our refrigeration units. With a good 100 square metres of office space here, we are well situated. We have nearly 1400 square metres of warehouse space, which is enough to ensure short delivery lead times even in a hot summer. Our headquarters employees work in modern, bright, naturally climatized offices. Good working conditions are a prerequisite for good employee performance, regardless of whether they work in sales, management, customer service (available round the clock!), or our new workshop.

...and our branch offices.

Being close to our customers is one of our most important corporate objectives. For this reason, we have consistently established branches all over Germany, without overlooking the new Federal States (formerly East Germany). Kaut now has eight branches in Germany. In Dresden, Frankfurt, Hamburg, Nuremberg, Munich, Stuttgart, and Wuppertal our highly qualified employees are ready to serve our customers – promptly, reliably, and quickly.

Unser Team.

Dass wir unsere Mitarbeiter mit Hilfe unserer acht Standorte in ganz Deutschland verteilt haben, um nahe bei unseren Kunden zu sein, haben wir schon erzählt. Doch genauso wichtig wie die Kundennähe ist die technische und praktische Qualifikation unserer Spezialisten. Natürlich können sie auch verkaufen. Sonst wären wir nicht mit unserer hochmodernen Produktpalette längst auf einem Spitzenplatz am deutschen Markt. Aber mit einer Silbermedaille wollen wir uns nicht zufrieden geben. Darum haben wir dafür gesorgt, dass technisch hoch qualifizierte Ingenieure und Techniker unsere Kunden betreuen. Das Verkaufen haben sie später hinzugelernt. In unserem Wuppertaler Montagebetrieb sind darüber hinaus versierte Handwerker wie Kälteanlagenbauer, Elektroniker und Installateure tätig. Wir wissen also, worum es geht, wenn einen unserer Kunden der Schuh drückt und stehen rund um die Uhr zum Service und zur Unterstützung bereit.

Unsere Aufgaben.

Als mit der Entwicklung der ersten wirklich betriebssicheren Kältemaschine die Zeit der modernen Kälte- und Klimatechnik begann, war die Firma Kaut schon drei Jahre tätig. Aber weil man bei uns schon immer rechtzeitig und innovativ die Zeichen der Zeit erkannt hat, wandte man sich dem Thema Kälte zu, übernahm die Frigidaire-Vertretung und sorgte dafür, dass Kälte- und Klimatechnik in der Bevölkerung nicht nur geschätzt, sondern auch angewandt wurden. In der gewerblichen Wirtschaft, aber auch zunehmend in privaten Bereichen geht es um gute Luft. Und dafür sind wir mit unserer Air Company zuständig. Immer wenn es um die Luft geht, hat Kaut Lösungen im Angebot. Bei Klimatechnik, bei Luftbefeuchtung und Luftentfeuchtung. Dass wir unsere Leistungsfähigkeit ständig steigern, ist ebenso selbstverständlich wie die Ausweitung unserer Produktpalette. Aus einem einzigen Blatt Papier in der Historie ist heute eine Preisliste im Umfang von zwei Bänden geworden. Bei der Durchsicht sind wir den Kunden natürlich gern behilflich.





Our team.

We already mentioned that our employees are distributed among eight branches located throughout Germany in order to place them close to our customers. But the technical and practical skills of our specialists are just as important as being close to our customers. Of course, they are also good at sales – otherwise we wouldn't be ranked among the top in the German market for such a long time with our highly modern range of products. However, for us second place is not good enough. That's why we make sure that our customers are supported by engineers and technicians with excellent technical qualifications. Selling is something they have learned in addition. In our assembly plant in Wuppertal, we also employ experienced tradesmen such as refrigeration system builders, electronic technicians and installers. We thus know what to look for when one of our customers has a problem, and we are prepared to provide service and support around the clock.

Our tasks.

When the era of modern refrigeration and air conditioning technology began with the development of the first refrigeration unit with true operational reliability, Kaut had already been in business for three years. But because we had always recognized the signs of the times in a timely and innovative manner, we turned our attention to refrigeration, became the Frigidaire representative, and ensured that refrigeration and air conditioning technology was not only appreciated among the population, but also used. In the commercial world, and increasingly in private areas as well, good air is important. And that's something we provide with our Air Company. Whenever air is the issue, Kaut has solutions available. For air conditioning, air humidification, and dehumidification. The fact that we are constantly boosting our capabilities is just as much a matter of course as the expansion of our product spectrum. Starting from a single sheet of paper in days gone by, our price list today fills two volumes. Naturally, we're always ready to help our customers find their way around.

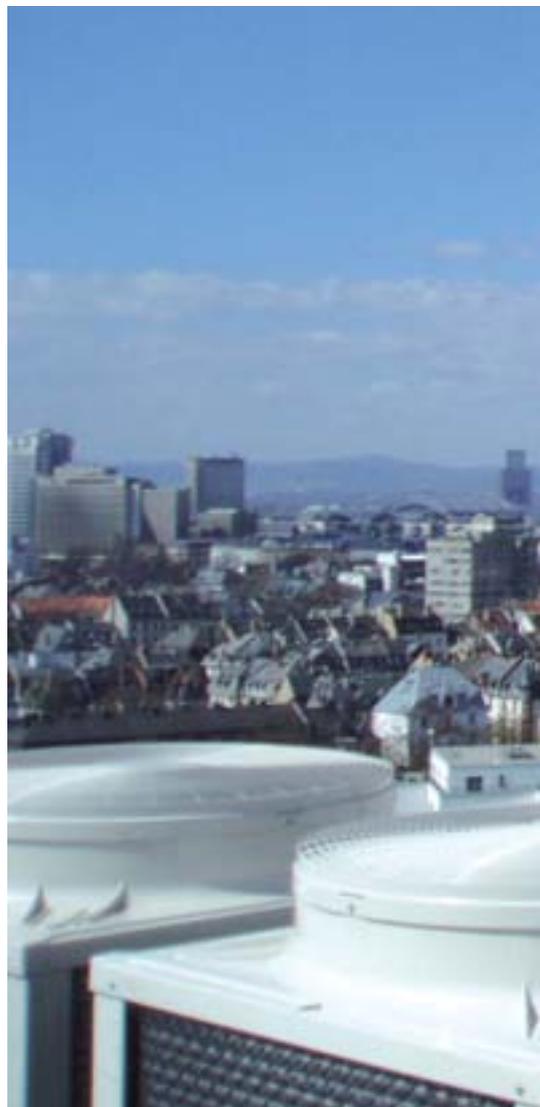


Unser Klima.

Als Kältefachleute haben wir natürlich schnell erkannt, dass es nicht nur darauf ankommt, zum Beispiel Lebensmittel zu kühlen. Das Raumklima ist für Menschen und Maschinen ein nicht zu unterschätzender Faktor geworden. Und darum haben wir schon sehr früh Klimageräte in unser Programm aufgenommen. Heute gibt es praktisch keine Anforderung mehr, für die unsere Klimaspezialisten keine Lösung im Angebot hätten. Das Leistungsspektrum der von Kaut in ganz Deutschland vertriebenen Geräte reicht von 1,9 kW bis 100 kW Kühlleistung. Die Technik unserer Klimageräte sorgt dafür, dass die Luft nicht nur gefiltert und gekühlt, sondern auch entfeuchtet wird. Entscheidend für das Wohlfühl der Menschen und das Funktionieren hochsensibler Maschinen ist letztlich das richtige Verhältnis von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wir liefern dazu das richtige Klima. Für die Maschinen in EDV-Räumen, in Druckereien oder in Fabriken der pharmazeutischen und optischen Industrie. In Kliniken, Top-Hotels, Einkaufszentren oder weltberühmten Museen arbeiten unsere Anlagen. Mitarbeiter in Banken genießen die Luft von Kaut. Patienten in Kliniken und Arztpraxen geht es gleich viel besser, weil das Klima optimal ist. Das Wohlfühl der Mitarbeiter, ihre Leistungsfähigkeit und nicht zuletzt ihre Gesundheit werden ganz wesentlich durch das Raumklima beeinflusst. Das ist auch vielen Chefs bewusst geworden. Gutes Klima im Betrieb ist ein Wert an sich. Aber richtig gut wird das Betriebsklima erst durch gute Luft am Arbeitsplatz. Kaut kann da helfen.

Unsere Klimageräte sind nicht nur leistungsfähig, sondern auch formschön. Wir haben Geräte im Programm, die mit ihrem Design und ihrem vielfältigen Farbangebot in jedes Wohnzimmer passen. Designerware. Das gibt es nicht nur in der Mode.

Unsere Kunden, die Kälte- und Klimafachbetriebe in ganz Deutschland, planen und installieren die für den individuellen Bedarf geeigneten Anlagen. Wir haben sie auf Lager.



Our climate.

As refrigeration specialists, it was only natural that we quickly realised that there's more to refrigeration than just chilling foods or other goods. For people as well as machinery, room climate has become a factor that can scarcely be underestimated. That's why we included air conditioning units in our product line at a very early stage. Today it's practically impossible to find any requirements for which our climatization specialists don't have a solution in store. The performance spectrum of the units sold by Kaut throughout Germany ranges from 1.9 kW to 100 kW of cooling capacity. The technology of our air conditioning units ensures that the air is not only filtered and cooled, but also dried. Ultimately, the decisive factor for the comfort of people and proper operation of highly sensitive machinery is the correct relationship of temperature and relative humidity. We supply the right climate for that purpose. For machinery in data processing centres, printing shops, and manufacturing plants in the pharmaceutical and optical industries. Our systems are at work in clinics, leading hotels, shopping centres, and world-famous museums. Bank employees enjoy the air generated by Kaut systems. Patients in clinics and doctor's offices feel much better under optimum climatic conditions. The wellbeing of employees, their ability to perform, and not least their health are very significantly affected by room climate. Many company managers have become well aware of this. A good working climate is always worthwhile – and good air at the workplace is what makes the working climate truly good. That's where Kaut can help.

Our air conditioning units are not just top performers – they're also visually attractive. We have units available in designs and a wide choice of colours that let them fit in any living room. Designerware isn't something you only find in the fashion world.

Our customers – refrigeration and air conditioning specialists everywhere in Germany – plan and install systems suited to individual needs. We have them available in stock.





Unsere Kälte.

Für alle anderen Fragen, die mit Kälte zu tun haben, stehen wir seit Jahrzehnten gern und kompetent zur Verfügung. Schließlich haben wir uns als „Kälte-Kaut“ einen Namen gemacht. Nicht umsonst heißt so auch die Firma unserer Komplementärin: „Kälte Kaut GmbH.“ Wir sind bei allen Verfahren dabei, wo es um Kälteerzeugung und Kältebewahrung geht, bis zum Transport und zur Lagerung leicht verderblicher Ware. In der Medizin, der Biologie, bei technologischen Prozessen in der Industrie oder in vielen Bereichen der Forschung und Entwicklung ist die Kältetechnik von wesentlicher Bedeutung. Kältetechnik von Kaut findet sich im industriellen Bereich bei der Temperierung von Fertigungsabläufen und Prüfkammern, zur Abscheidung von Schadstoffen aus der Abluft oder auch als Kaltwassersatz zur Flüssigkeitskühlung.

Ob es sich um die Verarbeitung oder Lagerung von Fleisch und Wurst, Fisch und Gemüse oder anderen feuchtigkeitsempfindlichen Lebensmitteln handelt oder ob für Bäckereien und Brotfabriken Teig in gefrorenem Zustand vorrätig gehalten werden muss – wir sind mit unserem modernen Leistungsangebot prompt zur Stelle. Insbesondere mit unserem Wuppertaler Montagebetrieb sind wir in allen Verfahren der Kälteerzeugung und Kältebewahrung zu Hause.

Man sieht, wir führen unseren historischen Namen Kälte Kaut nicht nur aus Tradition. Er passt auch heute noch zu uns.

Our cooling.

For decades already, we have been a competent and willing partner to our customers for all other questions related to cooling and refrigeration. After all, we've made a name for ourselves as Kälte Kaut ('Cold Kaut'). It's thus no coincidence that the company name of our partner is Kälte Kaut GmbH. We are active in all processes used for cooling and refrigeration, including transport and storage of perishable goods. Refrigeration technology is of vital importance in medical and biological applications, technical processes in industry, and many areas of research and development. Kaut's refrigeration technology is used in the industrial sector for climatizing manufacturing processes and test chambers, separating harmful substances from exhaust gasses, and as a replacement for chilled water in liquid cooling systems.

Regardless of the application – such as processing and storing meat and sausage, fish and vegetables or other moisture-sensitive foods, or maintaining frozen stocks of bread dough for bakeries and bread factories – we can always provide prompt support with our modern range of products and services. Particularly with our assembly operations in Wuppertal, we are fully familiar with all cooling and refrigeration processes.

As you can see, we answer to our historic name Kälte Kaut for more than just traditional reasons. It's still appropriate even now.



Unsere Entfeuchtung.

Wir verstehen etwas davon, wenn es darum geht, Lagerräume für hochwertige Materialien, Museen mit millionenschweren Kunstschatzen oder eine seltene Sammlung von Oldtimern vor Schäden durch Feuchtigkeit zu bewahren. Natürlich haben wir auch eine Lösung, wenn es um die Entfeuchtung von öffentlichen oder privaten Schwimmhallen geht. Hier bieten wir Luftentfeuchter nach dem Wärmepumpenprinzip an, die bei optimaler Wärmerückgewinnung nicht nur Feuchtigkeitsschäden vermeiden, sondern auch die Heizkosten senken.

Selbst in Wasserwerken stehen unsere speziellen Luftentfeuchter. Sie verhindern durch stabile Luftfeuchtigkeit Rost an Rohrleitungen und Armaturen. Somit reduzieren sie den Instandhaltungsaufwand erheblich. Unsere Bautrockner haben nach Wasserschäden schon manchem verzweifelten Hausbesitzer geholfen. Wir legen alles wieder trocken – schonend und ohne hohe Temperaturen. Kleine steckerfertige Raumtrockner machen muffige Wohn- oder Kellerräume wieder voll nutzbar.

In der Prozesslufttrocknung wird häufig eine so niedrige Luftfeuchtigkeit gefordert, dass sie mit Kondensationsentfeuchtern nicht zu erreichen ist. Hier werden unsere Adsorptionstrockner eingesetzt, die neben einer Standardgerätereihe speziell nach den Anforderungen des Kunden gebaut werden. Immer neue Herausforderungen bei der Suche nach der Lösung schwierigster Probleme haben Dank der Fähigkeit unserer Mitarbeiter zu einem Geräteprogramm geführt, dessen Umfang und Vielseitigkeit in der Luftentfeuchtung unübertroffen ist.



KAUT
THE AIR COMPANY



Our dehumidification.

We know a thing or two about preventing damage from humidity in storerooms containing valuable materials, museums holding art treasures worth millions, and rare collections of old-timer vehicles. Naturally, we also have solutions for dehumidification of public or private swimming pool buildings. For this purpose, we can supply air dehumidifiers that work on the heat pump principal. When operating under optimum heat recovery conditions, they not only prevent damage from humidity but also reduce heating costs.

Our air dehumidifiers are even used in waterworks. There they maintain a stable level of relative humidity, which prevents rust formation on pipes and fittings. This leads to a considerable reduction in maintenance costs. Our building dehumidifiers have helped many a perplexed house owner faced with the problem of restoring water damage. We dry out everything, gently and without using high temperatures. Small plug-in room dehumidifiers make musty living areas or cellar spaces fully usable again.

In process air drying, the required level of relative humidity is often so low that it cannot be achieved using condensation dehumidifiers. Here we utilize our adsorption driers. In addition to a range of standard units, we also build units specifically tailored to customer requirements. The ability of our employees to devise solutions to ever new, extremely challenging problems has resulted in the development of a range of dehumidification equipment that is unsurpassed in terms of scope and versatility.



Unsere Befeuchtung.

Seit 35 Jahren sind wir auf dem Gebiet der Luftbefeuchtung erfolgreich tätig. Wir setzen als Spezialunternehmen alle bekannten Systeme dieser Technik ein. Unser differenziertes Lieferprogramm: Verdunstungsbefeuchter für kleine EDV-Räume, Büros und Wohnräume, Ultraschallbefeuchter für Baumschulen, Obst- und Gemüsekühlräume, Gewächshäuser und Terrarien, Dampfluftbefeuchter für die Druck- und Lebensmittelindustrie, für die Reinraumtechnik und die Mikrobiologie. Düsenbefeuchter für die Holz-, Papier- und Textilindustrie.

Acht Elektrodampfbefeuchter aus unserem Sortiment sorgen zum Beispiel für ideale Klimaverhältnisse im „Grünen Gewölbe“ und in der rekonstruierten Kurfürstlich-Königlichen Schatzkammer in Dresden, wo die weltweit einzigartige Sammlung von Kunstgegenständen Augusts des Starken untergebracht ist.

Auch dieses Beispiel zeigt, dass wir unseren Kunden aus unserer Erfahrung heraus jederzeit Problemlösungen auch für schwierige Fragen anbieten können. Unsere Unabhängigkeit und unsere Stärke im Markt garantieren die Sicherheit unseres Urteils.

Our humidification.

We have been operating successfully in the field of air humidification for 35 years. As a specialist, we employ all know systems of this technology. Our differentiated product line includes atomization humidifiers for small data processing rooms, offices and residential spaces; ultrasonic humidifiers for tree farms, chilling rooms for fruit and vegetables, greenhouses and terraria; vapour humidifiers for the printing and food industries, cleanroom systems and microbiology; and nozzle humidifiers for the wood processing, paper and textile industries.

For example, in Dresden eight electric vapour humidifiers from our product line provide ideal climatic conditions in the Grünes Gewölbe ('Green Vault') and the reconstructed Kurfürstlich-Königlichen Schatzkammer ('Treasure Chamber of the Electors and Kings of Saxony'), which houses the internationally unique art collection of Augustus the Strong.

This is just one example of how we can provide our customers with appropriate solutions to their problems based on our experience, even in difficult cases. Our independence and our strong market position guarantee the reliability of our judgement.





e-mail: info@kaut.de
www.kaut.de



WUPPERTAL

42277 Wuppertal
Windhukstr. 88
Tel. 02 02 / 26 820
Fax 02 02 / 26 82 100

BERLIN

16348 Wandlitz
Fontanestr. 5
Tel. 03 33 97 / 6 86 80
Fax 03 33 97 / 68 68 15

DRESDEN

01099 Dresden
Arndtstr. 5
Tel. 03 51 / 25 47 30
Fax 03 51 / 2 54 73 15

FRANKFURT

63477 Maintal
Senefelder Str. 3
Tel. 0 61 09 / 6 96 80
Fax 0 61 09 / 69 68 15

HAMBURG

20537 Hamburg
Ausschläger Weg 40
Tel. 0 40 / 2 54 06 80
Fax 0 40 / 25 40 68 15

MÜNCHEN

81735 München
Heidenreichstr. 8
Tel. 0 89 / 68 09 19 60
Fax 0 89 / 68 09 19 65

NÜRNBERG

90530 Wendelstein
Joh.-Höllfritsch-Str. 33
Tel. 0 91 29 / 40 54 60
Fax 0 91 29 / 40 54 65

STUTTGART

73066 Uhingen
Stuttgarter Str. 163
Tel. 0 71 61 / 3 89 99 50
Fax 0 71 61 / 3 89 99 55