

Lufttechnik für die Industrie der Zukunft

SAUBER, HELL UND LEISE

THE
FUTURE
HAS ZERO
EMISSIONS

 kappa

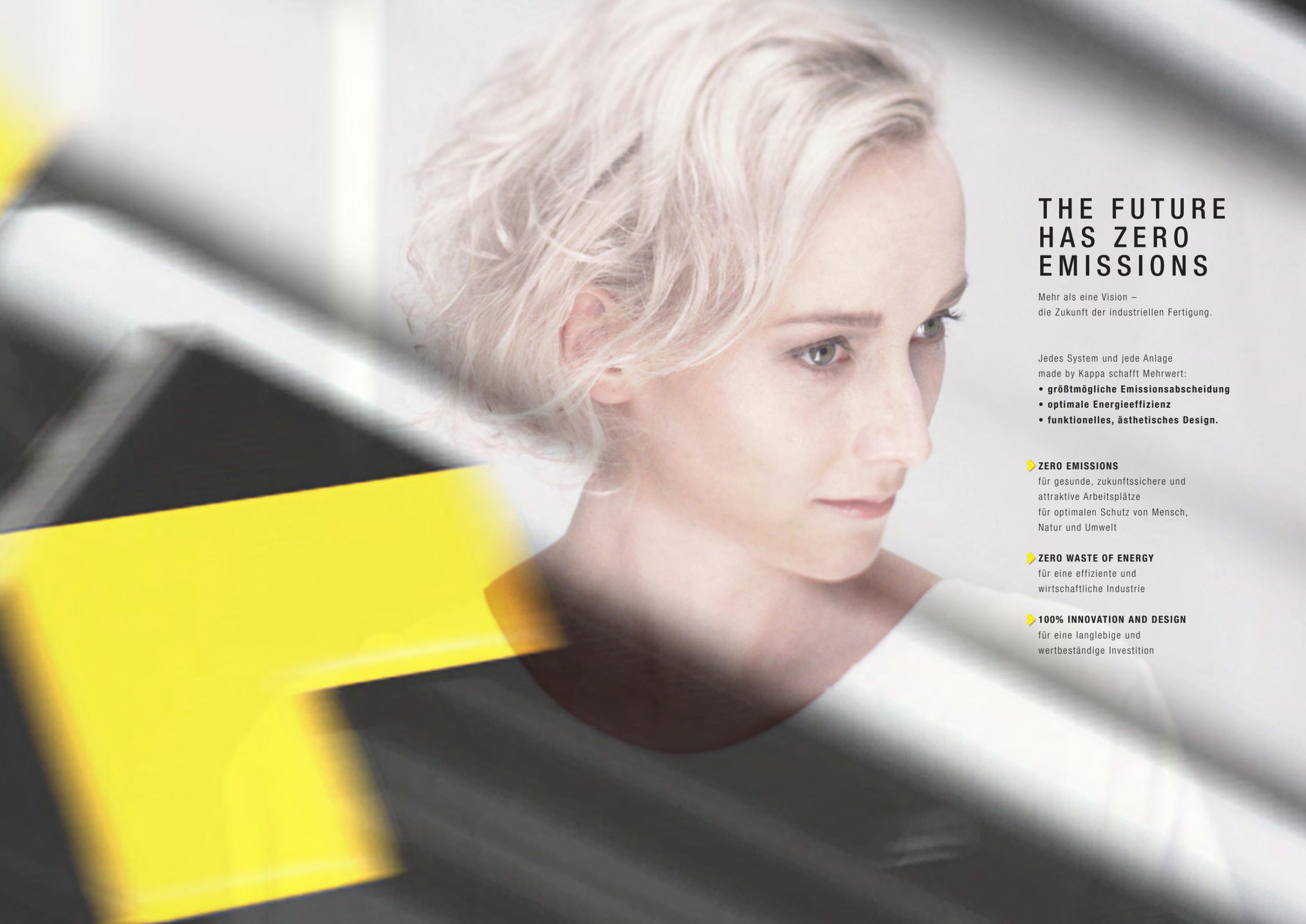
A woman with short, curly blonde hair, wearing a white lab coat, is shown in profile, looking towards a large, glowing, translucent sphere. The sphere is positioned in the center of the frame and appears to be emitting a soft, warm light. The background is a plain, light-colored wall. The overall mood is clean, professional, and focused on environmental or health-related themes.

Systeme und
schlüsselfertige Anlagen zur
industriellen Luftreinhaltung und
Energierückgewinnung.

Unsere Luft-,
Energie- und Umwelttechnik
ist innovativ und wegweisend.
Sie sorgt für einen
**maximalen Schutz der Umwelt
und für gesunde Arbeitsplätze –
frei von schädlichen
und belastenden Emissionen.**
Gleichzeitig **reduziert sie
den Energieeinsatz.**

*Das kontinuierliche Streben
Gesundheit und Lebensqualität
der Menschen durch saubere Luft
zu verbessern treibt uns täglich an –
getreu unserem Leitbild
THE FUTURE HAS ZERO EMISSIONS.*

Ing. Mag Klaus Krüger,
geschäftsführender Gesellschafter



THE FUTURE HAS ZERO EMISSIONS

Mehr als eine Vision –
die Zukunft der industriellen Fertigung.

Jedes System und jede Anlage
made by Kappa schafft Mehrwert:

- **größtmögliche Emissionsabscheidung**
- **optimale Energieeffizienz**
- **funktionelles, ästhetisches Design.**

▶ **ZERO EMISSIONS**

für gesunde, zukunftssichere und
attraktive Arbeitsplätze
für optimalen Schutz von Mensch,
Natur und Umwelt

▶ **ZERO WASTE OF ENERGY**

für eine effiziente und
wirtschaftliche Industrie

▶ **100% INNOVATION AND DESIGN**

für eine langlebige und
wertbeständige Investition

A woman in a white lab coat is walking from left to right in the background. In the foreground on the left, there is a large, vertical industrial air filtration unit. The unit has a black body with two prominent yellow vertical stripes. At the top, there is a silver-colored cylindrical component with a grid pattern. The Kappa logo is visible on the top edge of the unit, and the text 'Kappa A.I.R.™' is printed vertically on the black section.

kappa

Kappa A.I.R.™

Wir holen alles aus der Luft heraus

▶ **ABLUFTECHNIK**

Wir entwickeln und produzieren Absaug- und Filtersysteme zur hochwirksamen und zugleich wirtschaftlichen Erfassung und Abscheidung industrieller Emissionen (Stäube, Feinstäube, Aerosole, Nebel, Dämpfe, Gerüche u.a.). Unsere Lösungen sorgen für optimalen Schutz der Industriebeschäftigten, Anrainer und Umwelt.

▶ **ENERGIETECHNIK**

Wir entwickeln und produzieren Systeme und Anlagen, die den Energiebedarf von lufttechnischen Anlagen wesentlich reduzieren und Abwärme rückgewinnen. Unsere Lösungen ermöglichen ein energieeffizientes und behagliches Beheizen und Kühlen von Industriehallen. Dadurch werden die Betriebskosten messbar reduziert und die Ressourcen geschont.

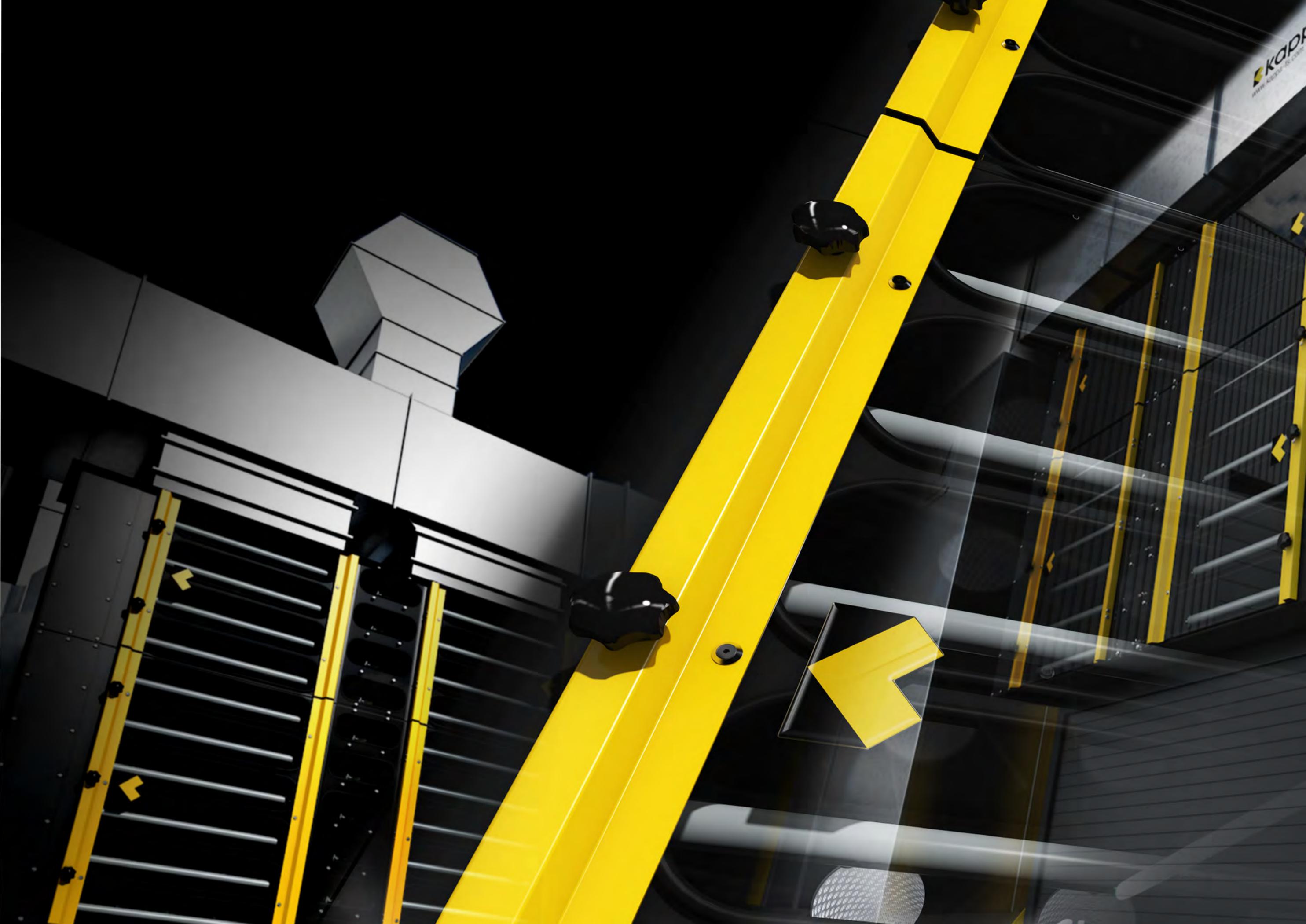
▶ **RAUMLUFTECHNIK**

Wir entwickeln und produzieren Systeme und Anlagen zur industriellen Hallenluftreinigung. Unsere Lösungen befreien Industriehallen effizient und wirtschaftlich von diffusen Emissionen und Abwärme.

Sie reichen von der Erfassung und Abscheidung der Emissionen über die Be- und Entlüftung und Wärmerückgewinnung bis zur Klimatisierung. Das Ergebnis sind gesunde Arbeitsplätze – frei von schädlichen und belastenden Emissionen.

▶ **VERSCHMELZEN VON ABLUFTECHNIK, ENERGIETECHNIK UND RAUMLUFTECHNIK**

Wir kombinieren Abluftechnik, Raumlufttechnik und Energietechnik zu einer neuartigen, wirtschaftlichen und zukunfts-sicheren Gesamtlösung. Dabei fassen wir lokale und funktionelle Einheiten zu intelligenten Gesamtsystemen zusammen. Alle Bereiche unterstützen sich gegenseitig und steigern so Funktion, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Komfort.





Lufttechnik aus einer Hand

▶ INNOVATIVE PRODUKTE

Wenn es um Forschung und Entwicklung geht, hören wir auf unsere Kunden, vertrauen auf unser jahrzehntelanges Know-how und kooperieren mit Universitäten und Fachhochschulen. Das Ergebnis sind innovative Produkte und integrative Lösungen, die vielfach den Stand der Technik neu definieren.

▶ SCHLÜSELFERTIGE ANLAGEN

Gemeinsam mit unseren Kunden konzipieren wir die optimale Lösung und führen sie schlüsselfertig aus. Wir agieren dabei als Generalunternehmer – von der Planung bis zur Übergabe (Engineering, Behördenbegleitung, Konstruktion, Installation, Inbetriebnahme u.a.).

▶ INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNG

Kappa Automatisierungslösungen optimieren lufttechnische Anlagen umfassend – hochwertige und funktionelle Einheiten werden mit standardisierten Automatisierungsbausteinen zu intelligenten Gesamtsystemen zusammengefasst.

▶ LIFE CYCLE MANAGEMENT

Jahrelanges Know-how in der Anlagen- und Verfahrenstechnik kombiniert mit modernster Messtechnik ermöglichen uns lufttechnische Anlagen während der gesamten Lebensdauer umfassend zu betreuen (Wartung, Service, Instandhaltung, Modernisierung u.a.).



Das Ergebnis von KappaQ:

Die **beste** lufttechnische Lösung, die **langfristig** auch die **wirtschaftlichste** ist.

KappaQ – Lufttechnik für mehr Sauberkeit mit weniger Energieverbrauch

KOMPLEXITÄT REDUZIEREN.

Lufttechnische Anlagen bestehen aus einer Vielzahl einzelner Komponenten. Sie beeinflussen sich gegenseitig stark – positiv wie negativ. Damit steigt die Komplexität in der Lufttechnik erheblich.

Mit dem innovativen Konzept **KappaQ** reduzieren wir diese Komplexität, ohne auf eine exakte Analyse, Auslegung und Abstimmung zu verzichten. Wir betrachten und optimieren lufttechnische Anlagen erstmals gesamtheitlich.

Das revolutionäre Konzept KappaQ

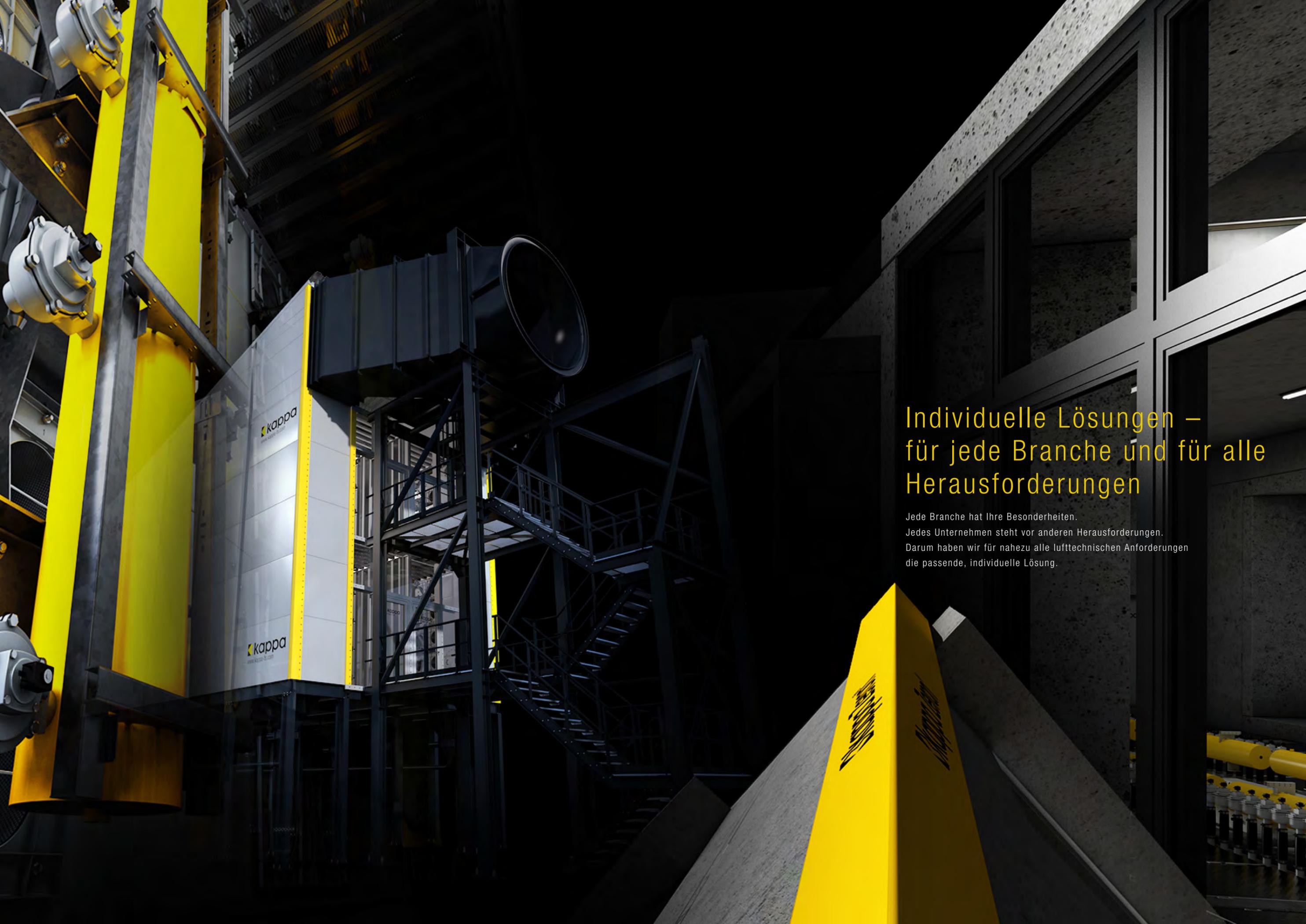
optimiert den Nutzen lufttechnischer Anlagen umfassend, indem es an **5 Hebeln** ansetzt.

Dimensionen und Nutzen von KappaQ:

- **Funktion** erhöht
- **Wirtschaftlichkeit** gesteigert
- **Sicherheit** maximiert
- **Komfort** optimiert
- **Wertbeständigkeit** gesichert

5 Hebel von KappaQ:

- **Hebel 01: Q-Design...**
...ermöglicht die Entwicklung und Bewertung der optimalen Lösung.
- **Hebel 02: Q-Components...**
...sorgt für die Auswahl der perfekten Komponenten und eine punktgenaue Dimensionierung.
- **Hebel 03: Q-Recovery...**
...ermöglicht die Rückgewinnung von Energie und Emissionen.
- **Hebel 04: Q-OnDemand...**
...optimiert durch eine intelligente Automatisierung und Anpassung des Anlagenbetriebs an den aktuellen Bedarf.
- **Hebel 05: Q-LongUse...**
...sorgt für lange Lebensdauer durch eine hochwertige Ausführung und ein umfassendes, lebenslanges Service.



Individuelle Lösungen – für jede Branche und für alle Herausforderungen

Jede Branche hat Ihre Besonderheiten.
Jedes Unternehmen steht vor anderen Herausforderungen.
Darum haben wir für nahezu alle lufttechnischen Anforderungen
die passende, individuelle Lösung.

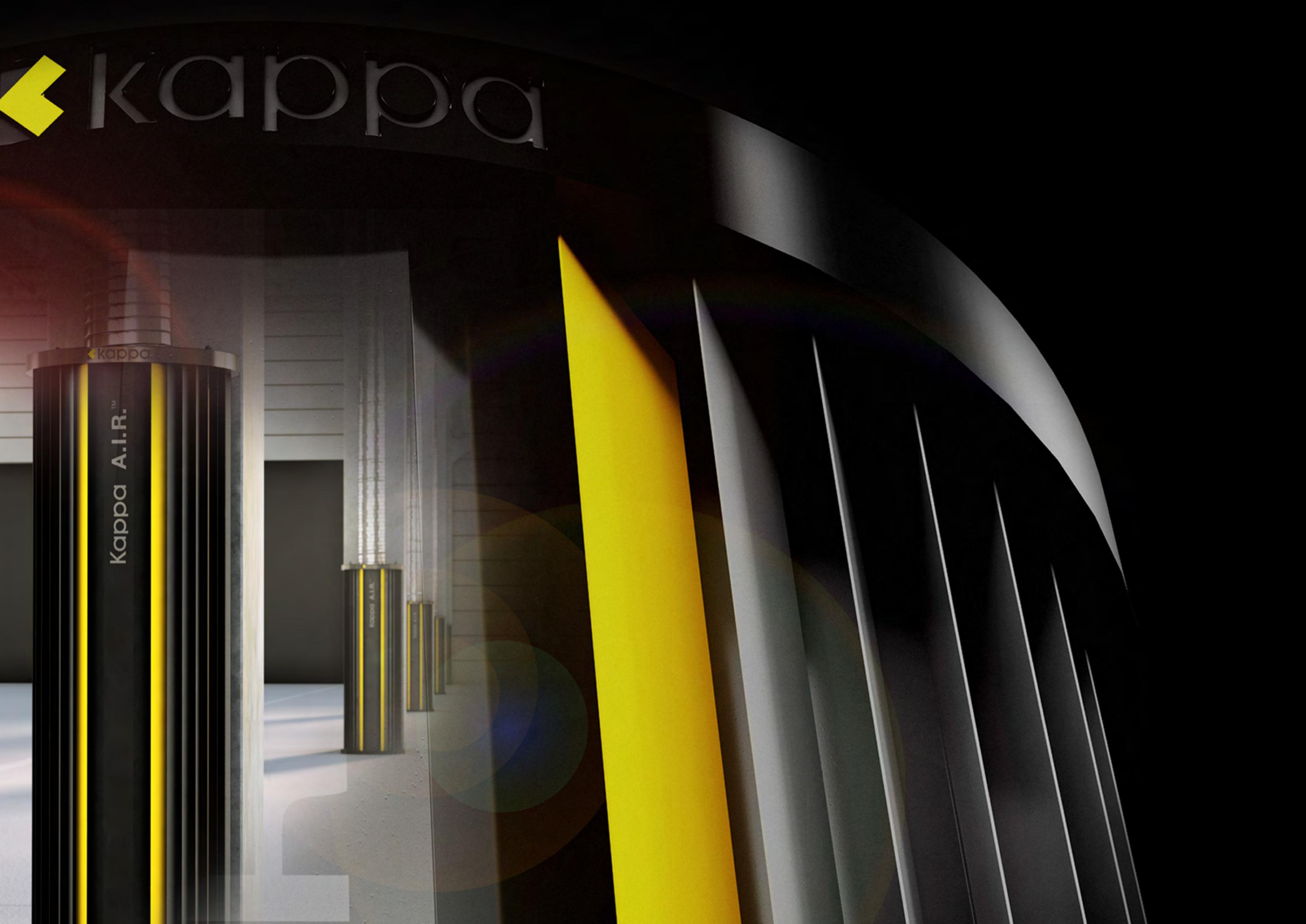


ΚΑΡΡΟΑ

Kappa

Kappa A.I.R.™

Kappa A.I.R.





Partner mit Werten

Wir legen Wert auf Beständigkeit, Wertschätzung und Verlässlichkeit. Das gilt innerhalb unserer Unternehmensgruppe, das gilt in unseren Betrieben und das gilt natürlich gegenüber unseren Kunden und Partnern.

Sie ist die Basis für eine Qualität, die erlebbar ist, und für Leistung, die messbar ist.

Eine starke Unternehmensgruppe

Kappa ist Teil der Unternehmensgruppe HAINZL Industriesysteme, einem inhabergeführten Familienunternehmen mit Sitz in Linz (OÖ).

Kappa wurde im Jahr 1993 von Klaus Krüger gemeinsam mit der Familie Hainzl gegründet. Heute zählt Kappa international zu den führenden Herstellern von schlüsselfertigen Anlagen zur industriellen Luftreinhaltung und Energierückgewinnung.

Die eigene Produktion im Stammwerk in Linz sowie eigenes Fertigungs- und Montagepersonal sorgen für eine qualitativ hochwertige Fertigung und Installation sowie eine umfassende Servicebetreuung. Das bedeutet Qualität für viele Jahre.

Kappa Filter Systems GmbH
Im Stadtgut A1, 4407 Steyr-Gleink, Austria
Telefon: +43(0)7252-220-500
office@kappa-fs.com
www.kappa-fs.com

THE
FUTURE
HAS ZERO
EMISSIONS

 **kappa**