

Wir bringen Ihre Ideen in Form

We bring your ideas into form



hankensbütteler
kunststoffverarbeitung



Wir sind Kunststoffspritzguss

Seit über 50 Jahren bringen wir, die hankensbütteler kunststoffverarbeitung, Ihre Ideen in Form. Wir sind spezialisiert auf die Fertigung von Teilen im Spritzgießverfahren für die Automobilindustrie und andere Branchen. Unsere Arbeit zeichnet sich durch Qualität, Innovationskraft und nachhaltiges Bewusstsein aus. Darauf vertrauen Kunden weltweit.

Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig. Deshalb verbessern wir kontinuierlich unsere Unternehmensprozesse und Qualitätsstandards. Egal, ob technische Beratung, Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Qualität, Lagerung oder Logistik: Unsere kompetenten Mitarbeitenden betreuen Sie von der ersten Skizze bis hin zur Serienproduktion.

Wir verfügen über ein großes Produktportfolio, ein zuverlässiges Netzwerk an Zulieferern sowie langjähriges Know-how im Automotivebereich. Flache Entscheidungsstrukturen ermöglichen uns schnell und flexibel auf Ihre Kundenwünsche zu reagieren. Gerne nehmen wir Herausforderungen wie z. B. komplexe und individuelle Lösungen an.

Ein engagiertes, motiviertes und qualifiziertes Team ist die Basis für die Entwicklung und den Erfolg unseres Unternehmens. Deshalb fördern wir die persönliche und fachliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden und bilden junge Fachkräfte in sieben Ausbildungsberufen aus.



Unternehmensgründung und Beginn der Kunststoffproduktion im Extrusionsverfahren

1972

Beginn der Kunststoffspritzguss-Produktion

Einführung des Umspritzens von Metallteilen im Spritzgießverfahren

1986

Erstzertifizierung nach TS 16949, heute IATF 16949

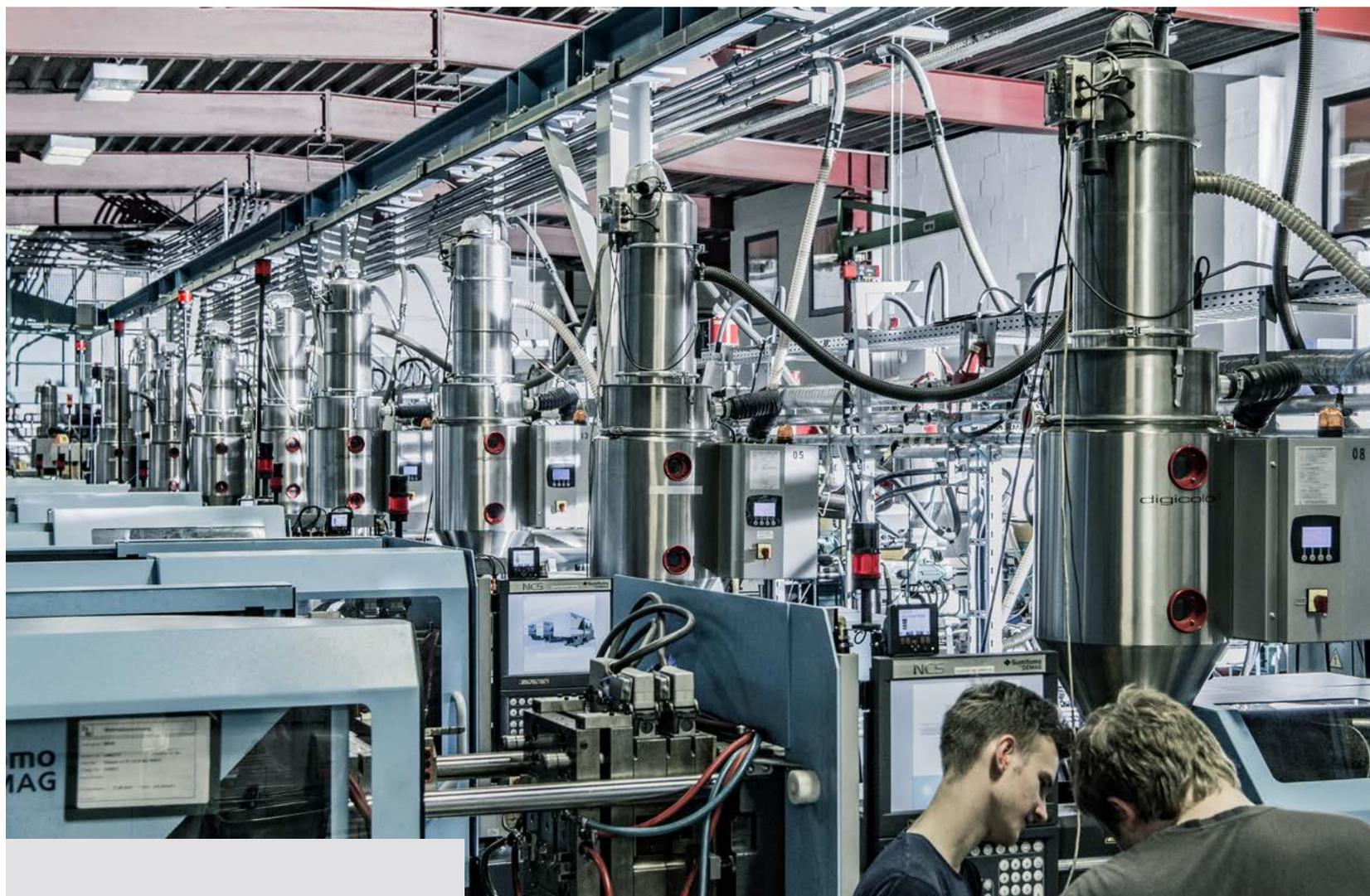
hk erhält als eines der ersten Unternehmen weltweit die TISAX-Zertifizierung

2017

Initiator des Ausbildungstages „Hallo Zukunft“

50-jähriges Jubiläum; hk beliefert über 70 Kunden weltweit mit ca. 100 Millionen technischen Kunststoffbauteilen

2022



Foundation of the company and start of plastics production using the extrusion process

1976

Start of plastic injection moulding production

Introduction of overmoulding of metal parts using the injection moulding process

2003

First certification according to TS 16949, today IATF 16949

hk is one of the first companies worldwide to receive TISAX certification

2020

Initiator of the „Hello Future“ training day

50th anniversary; hk supplies more than 70 customers worldwide with approx. 100 million technical plastic components

We are plastic injection moulding

For over 50 years, we at "hankensbütteler kunststoffverarbeitung" have been putting your ideas into shape. We are specialized in the production of parts using the injection moulding process for the automotive industry and other sectors.

Our operations are distinguished by quality, innovative strength and sustainability awareness. We have customers all over the world who put their trust in this. Whether technical development, design, production, quality, storage or logistics: Our experienced employees take care of you from the first sketch through to series production.

High customer satisfaction is important to us. This is the reason why we are continuously improving our business processes and quality standards. Our product portfolio is extensive, and we have a reliable network of suppliers and many years of expertise in the automotive sector. Flat decision-making structures enable us to react quickly and flexibly to the wishes of our customers. We would be happy to take on challenges such as complex and individual solutions.

A committed, motivated and qualified team is the base for the development and success of our company. This is the reason why we promote the personal and professional development of our employees and train young skilled workers in seven apprenticed professions.

PROJEKTMANAGEMENT UND TECHNISCHE BERATUNG

Wir brennen für Ihr Projekt

Unser erfahrenes Projektteam betreut Sie von der ersten Skizze bis hin zur Serienproduktion. Dabei stehen wir unseren Kunden in allen kaufmännischen und technischen Bereichen beratend und unterstützend zur Seite.

Wir bringen Ihr Projekt zum erfolgreichen Abschluss. Hierzu prüfen wir die technische Machbarkeit und behalten das Zeitmanagement im Blick.

KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG

Gestaltung ohne Umwege

Seit jeher verfügen wir über eine eigene Konstruktionsabteilung. Wir arbeiten mit den gängigen CAD- und CAM-Programmen der Automobilindustrie wie z. B. Catia V5. Zum Aufgabenbereich gehören u. a. die Aufbereitung des 3D-Modells für den Spritzgussprozess, die Anfertigung, Freigabe und Pflege der Werkzeugdaten und die Erstellung von Elektroden und Fräsprogrammen zur Werkzeugbearbeitung.

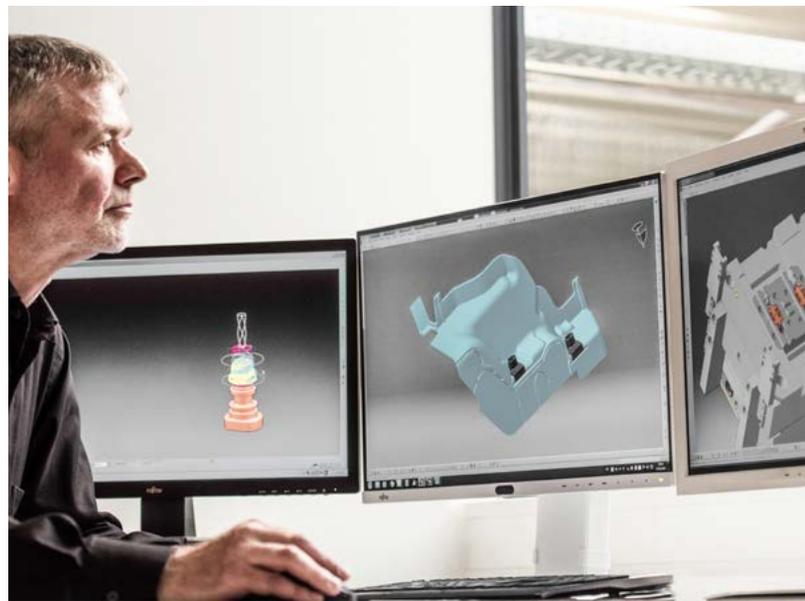
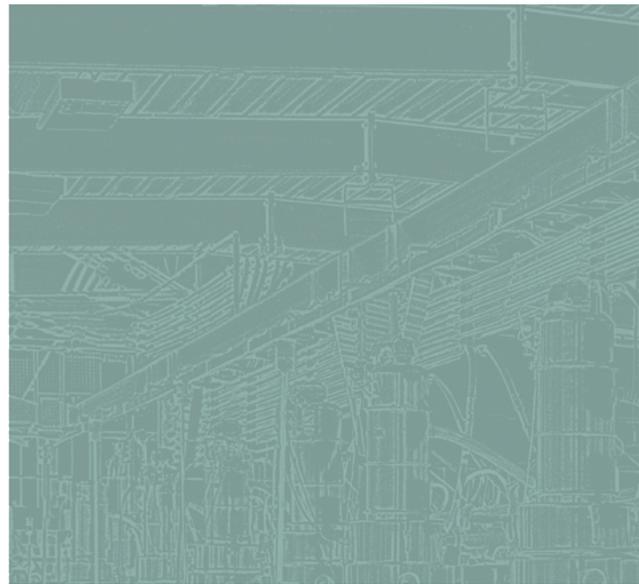
Wir bieten unseren Kunden darüber hinaus größtmögliche Sicherheit im Bereich der Datenübertragung. Unsere IT-Sicherheit ist seit 2017 durch TISAX zertifiziert.

WERKZEUG- UND MASCHINENBAU

Präzises Werkzeug = Präzises Bauteil

Der eigene Werkzeugbau gibt uns, unseren Kunden und Partnern höchste Flexibilität in der Projektentwicklung. Zusätzlich arbeiten wir eng mit einer Vielzahl kompetenter deutscher Werkzeugbauer zusammen. Unser Know-how und die eingesetzten Fertigungstechnologien wie z. B. Fräsen, Drehen, Funkenerosion ermöglichen es uns, qualitativ hochwertige und hochpräzise Werkzeuge für das Kunststoffspritzgießen zu fertigen.

Durch unseren eigenen Werkzeugbau können wir Ihnen ein Full-Service-Paket aus einer Hand anbieten: Wartung, Instandhaltung und Reparaturen erledigen unsere Mitarbeitenden flexibel, schnell und zuverlässig.



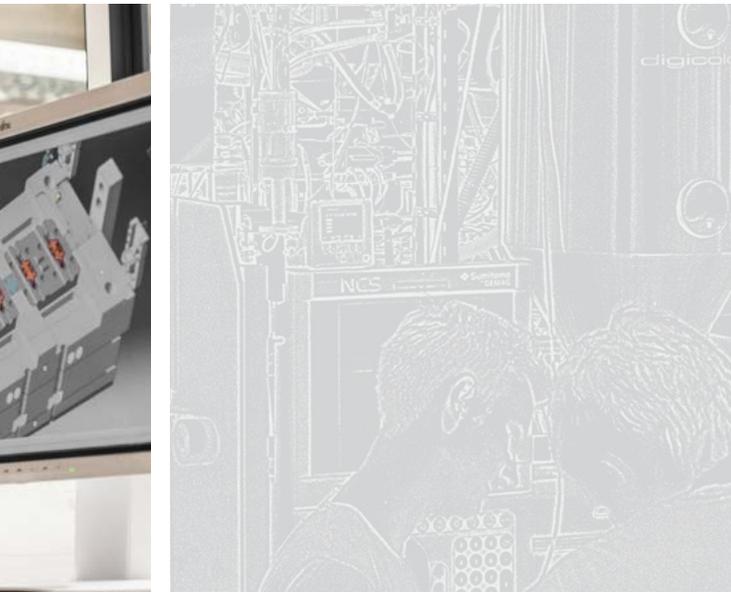


PROJECT MANAGEMENT AND TECHNICAL CONSULTING

We are on fire for your project

Our experienced project team supports you from the first sketch through to series production. We are at our customers' disposal for all commercial and technical areas in an advisory and supportive capacity.

We bring your project to a successful conclusion. For this purpose we check the technical feasibility and keep an eye on time management.



DESIGN & DEVELOPMENT

Shaping without detours

We have always had our own design department. We work with the common CAD and CAM programmes of the automotive industry, such as Catia V5. The scope of work includes, among other things, the preparation of the 3D model for the injection moulding process, the production, approval and maintenance of mould data and the creation of electrodes and milling programmes for tool machining.

We also offer our customers the greatest possible security in the area of data transmission. Our IT security has been certified by TISAX since 2017.



TOOLMAKING AND MECHANICAL ENGINEERING

Precise tool = precise component

Our own toolmaking department gives us, our customers and partners the highest flexibility in project execution. In addition, we work closely with a large number of highly skilled, German toolmakers. Our know-how and the production technologies we use, such as milling, turning and spark erosion, enable us to produce high-quality, high-precision tools for plastic injection moulding.

Our own toolmaking department enables us to offer you a full-service package from a single source: Our employees carry out maintenance, servicing and repairs flexibly, quickly and reliably.



FERTIGUNG

Unsere Leidenschaft: Die Serienproduktion

Mit Schließkräften von 350 bis 3600 KN verarbeiten wir mit unserem Spritzgieß-Maschinenpark verschiedene thermoplastische, amorphe und teilkristalline Kunststoffe. Wir stellen Formteile von 0,2 bis 1000 g her. Im 3-Schicht-System arbeiten die verschiedenen Organisationsbereiche gemeinsam Hand in Hand, um für unsere Kunden ein gleichbleibend hochwertiges sowie sicheres Produkt herzustellen.

Unsere Verfahrensmechaniker beherrschen ihre Prozesse. Sie bedienen, überwachen und justieren unsere modernen Spritzgießmaschinen. Bereits im Herstellprozess nutzen wir technische Überwachungsmöglichkeiten durch unseren Maschinenpark. Zusätzlich werden Prüfungen im Rahmen von standardisierten Qualitätskontrollen durchgeführt.



MONTAGE

Verarbeitung kleinster Teile sowie Baugruppen

Neben der Herstellung unserer hochwertigen Produkte kümmern wir uns auch um die zuverlässige Weiterverarbeitung und Montage. Unsere Montageteams arbeiten schnell und präzise: vom kleinsten Bauteil bis zur komplexen Baugruppe.

Unsere Leistungen in der Montage:

- Warmeinbetten von Messingbuchsen
- Montageanlagen zur Federmontage
- Verpressen von Teilen
- Umspritzen von Metallteilen

WIR HELFEN GERNE – WERKZEUGÜBERNAHMEN

Wir können die Übernahme von Spritzgießformen in laufenden Projekten realisieren. Dadurch ermöglichen wir eine schnelle Produktionsverlagerung und Lieferung.



PRODUCTION

Our passion: Series production

With clamping forces of 350 to 3600 kN, we process various thermoplastic, amorphous and semi-crystalline plastics with our injection moulding machinery. We produce moulded parts from 0.2 to 1000 g. In a 3-shift system, the various organisational areas work hand in hand to produce a consistently high-quality and safe product for our customers.

Our process mechanics are experts in their processes. They operate, monitor and adjust our modern injection moulding machines. Already in the manufacturing process we use technical monitoring possibilities through our machinery. In addition, tests are carried out as part of standardised quality controls.



ASSEMBLY

Processing of smallest parts and assemblies

In addition to the manufacture of our high-quality products, we also take care of reliable further processing and assembly. Our assembly teams work quickly and precisely: from the smallest component to the most complex assembly.

Our assembly services

- Hot embedding of brass bushes
- Assembly systems for spring assembly
- Pressing parts
- Overmoulding of metal parts

WE ARE HAPPY TO HELP - TOOL TAKEOVERS

We can implement the takeover of injection moulds with ongoing projects. This enables us to move your production and delivery rapidly.

QUALITÄTSMANAGEMENT

Das Beste für Ihre Anforderungen

Die Qualität steht bei uns an erster Stelle. Deshalb haben wir unser Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015 und IATF 16949:2016 zertifizieren lassen. Eine permanente Weiterentwicklung des Managementsystems ist die Grundlage für unseren langfristigen Erfolg.

Unsere tägliche Arbeit ist geprägt von unserer langjährigen Erfahrung im Automotive-Bereich sowie einer systematischen, gezielten und geplanten Herangehensweise. So integrieren wir kundenspezifische Anforderungen in unsere Prozesse und können dadurch eine hohe Kundenzufriedenheit sicherstellen. Unsere Qualitätspolitik wird von unseren Mitarbeitern aktiv gelebt.

Qualitätssicherung durch:

- Erst- und Letztstückprüfung inkl. statistischer Erfassung, je Fertigungslos
- Werker-Selbstkontrolle gemäß Prüfplan
- Messlabor für serienbegleitende Prüfungen (u. a. mit optischen Messsystemen)



LOGISTIK

Gut verpackt und versandt – ganz nach Ihren Vorgaben

Unsere Logistikfachleute kümmern sich um die kundenspezifischen Anforderungen in Bezug auf Transport und Logistik. Durch ihr großes Know-how im Bereich der Beschaffungs-, Produktions-, Distributions- und Entsorgungstechnik sowie ihr vorausschauendes und analytisches Handeln gewährleisten wir Ihnen termingerechte Belieferungen.

Wir halten Schritt mit den ständig wachsenden Ansprüchen unserer Geschäftspartner und gewährleisten einen schnellen und sicheren Datentransfer. Einen reibungslosen Austausch mit unseren Kunden stellen wir über diverse Kanäle her – z. B. B2B, EDI, E-Mail oder klassisch per Telefon.



QUALITY MANAGEMENT

The best for your requirements

Quality is our top priority. That is why we have had our quality management system certified according to DIN EN ISO 9001:2015 and IATF 16949:2016. Continued on-going further development of the management system is the basis for our long-term success.

Our daily work is characterised by our many years of experience in the automotive sector and a systematic, targeted and planned approach. In this way, we integrate customer-specific requirements into our processes and can thus make sure that a high level of customer satisfaction maintained. Our employees actively get involved in our quality policy.

Quality assurance by:

- First and last piece inspection incl. statistical recording, per production lot
- Worker self-inspection according to inspection plan
- Measuring laboratory for tests during series production (including optical measuring systems)



LOGISTICS

Well packed and shipped - according to your specifications

Our logistics experts take care of customer-specific requirements in terms of transport and logistics. Thanks to their extensive know-how in the areas of procurement, production, distribution and disposal technology, as well as their forward-looking and analytical approach, we can guarantee you on-time deliveries.

We keep pace with the ever-growing demands of our business partners and ensure rapid and secure data transfer. We ensure smooth communication with our customers through various channels, such as B2B, EDI, e-mail or the classic telephone.



HALLO ZUKUNFT

- Für die Region

Ein wichtiger Aspekt ist für uns eine qualitativ gute Ausbildung der Fachkräfte von morgen. Deshalb haben wir 2020 gemeinsam mit anderen regionalen Unternehmen den Ausbildungstag „Hallo Zukunft“ ins Leben gerufen. „Hallo Zukunft“ soll jungen Leuten eine authentische Berufsberatung ermöglichen und die Attraktivität unseres Standortes in Hankensbüttel aufzeigen.

Über 30 Ausbildungsbetriebe aus den Bereichen Handwerk, Verwaltung, Dienstleistung, Pflege, Landwirtschaft und Industrie informieren Schülerinnen und Schüler einmal im Jahr über mehr als 70 tolle Berufe. Von der gebündelten Kraft und der großen Sichtbarkeit versprechen wir uns, dem Fachkräftemangel zu begegnen und den Nachwuchs für Ausbildungsberufe in der Region zu begeistern.

Zudem unterstützen wir seit jeher lokale Vereine aus Sport und Kultur und setzen uns für eine attraktive und lebendige Region ein.

“HELLO FUTURE”

- For the region

An important aspect for us is good quality training for the skilled workers of tomorrow. Therefore, in 2020, we joined forces with other regional companies to launch the „Hello Future“ training day. „Hello Future“ is intended to provide young people with authentic career guidance and demonstrate the attractiveness of our location in Hankensbüttel.

Over 30 training companies from the fields of crafts, administration, services, care, agriculture and industry inform pupils once a year about more than 70 great professions. By pooling our efforts and ensuring high visibility, we hope to counter the shortage of skilled workers and inspire young people to take up apprenticeships in the region.

In addition, we have always supported local sports and cultural associations and are committed to an attractive and vibrant region.

NACHHALTIGKEIT**- Für die kommenden Generationen**

Wir sind uns unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt und den folgenden Generationen bewusst. Daher legen wir größten Wert auf eine umweltfreundliche und ressourcenschonende Produktion. Für den gesamten Betrieb beziehen wir seit 2022 grünen Strom.

Darüber hinaus unterstützen wir als Naturpartner Niedersachsen die tolle und engagierte Arbeit der Aktion Fischotterschutz e. V. sowie die Braunschweiger Initiative HEY, ALTER!, die alte Rechner sammelt, repariert und an Schülerinnen und Schüler verteilt.

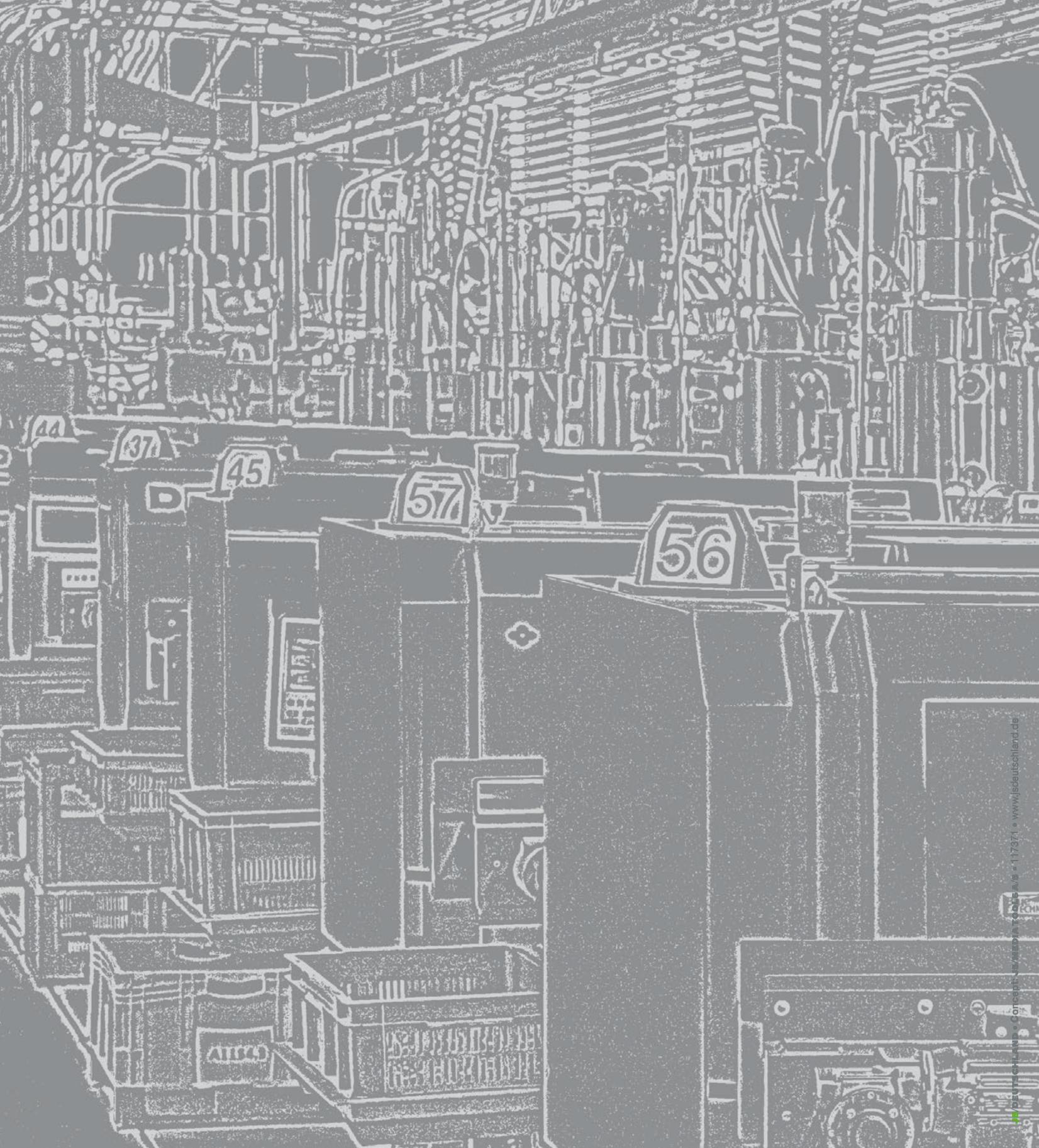
SUSTAINABILITY**- For future generations**

We are aware of our responsibility towards the environment and future generations. Therefore, we attach great importance to environmentally friendly and resource-saving production. We have been using green electricity for the entire operation since 2022.

In addition, as Lower Saxony's nature partner, we support the great and committed work of Aktion Fischotterschutz e.V. as well as the Braunschweig initiative HEY, ALTER! which collects old computers, repairs them and distributes them to schoolchildren.



Jetzt an
MORGEN
denken!
Today for tomorrow!



hankensbütteler kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

📍 Derrler Straße 8
29386 Hankensbüttel

☎ +49 5832 960-0
☎ +49 5832 960-12

✉ info@hk-automotive.de
🌐 www.hk-automotive.de

BESUCHEN SIE UNS AUCH AUF FACEBOOK ODER INSTAGRAM!
VISIT US ALSO ON FACEBOOK OR INSTAGRAM!

