



**KUTES**  
THE NEW  
IRON AGE



# WIR SIND WIE EINE EISEN-MARKE

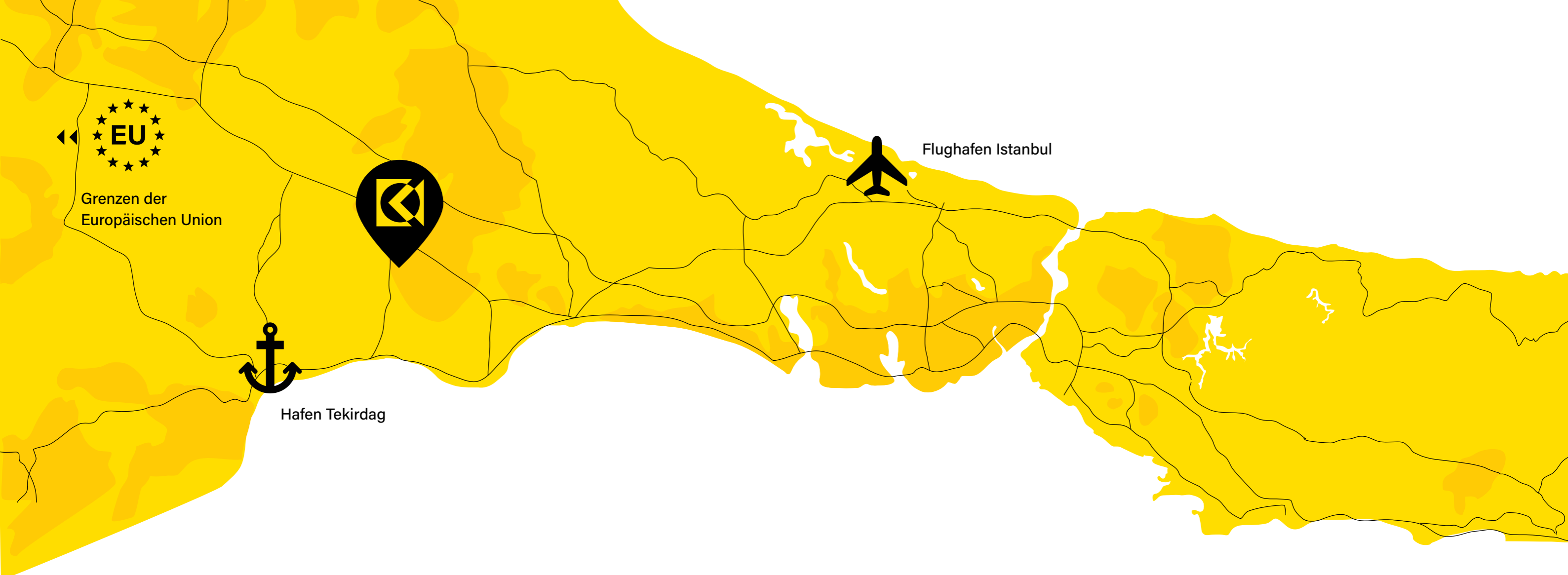
Wir sind flexibel, beweglich und offen für Entwicklung, ganz wie Eisen in seiner flüssigen Form. Wir sind präzise, entschlossen und zuverlässig, ganz wie Eisen in seiner festen Form.

Wir innovieren kontinuierlich, ohne unsere Muster zu verlieren. Wir nehmen an allen Lebensbereichen unseren Platz. Für uns steht nicht unser eigenes Selbst im Vordergrund, sondern die Qualität unserer Tätigkeit und der von uns geschaffene Wert.

Bei **Kutes** sehen wir unser Geschäft als weit mehr an als nur das Gießen, Bearbeiten oder Herstellen von Grau- und Sphäroguss.

Um unserer Verantwortung gegenüber Kunden, zukünftigen Generationen, der Welt und unserem Unternehmen gerecht zu werden, nutzen **wir unsere über 30-jährige Erfahrung** und das Know-how **unserer mehr als 350 Mitarbeiter** an unserem Produktionsstandort in Tekirdag Çorlu, um ein neues Zeitalter im Bereich Eisen zu begründen





**Wir befinden uns in der drittgrößten Industriezone der Türkei,** zwischen Istanbul und der Europäischen Union, in einer speziellen Industriezone mit einer Gesamtfläche von **207.000 Quadratmetern,** von denen **30.000 überdacht sind.** Unser Standort ist **35 km vom Seehafen und 100 km vom Istanbul Airport** entfernt und hat den Status eines Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter.



**35 km**



**100 km**



**155 km**

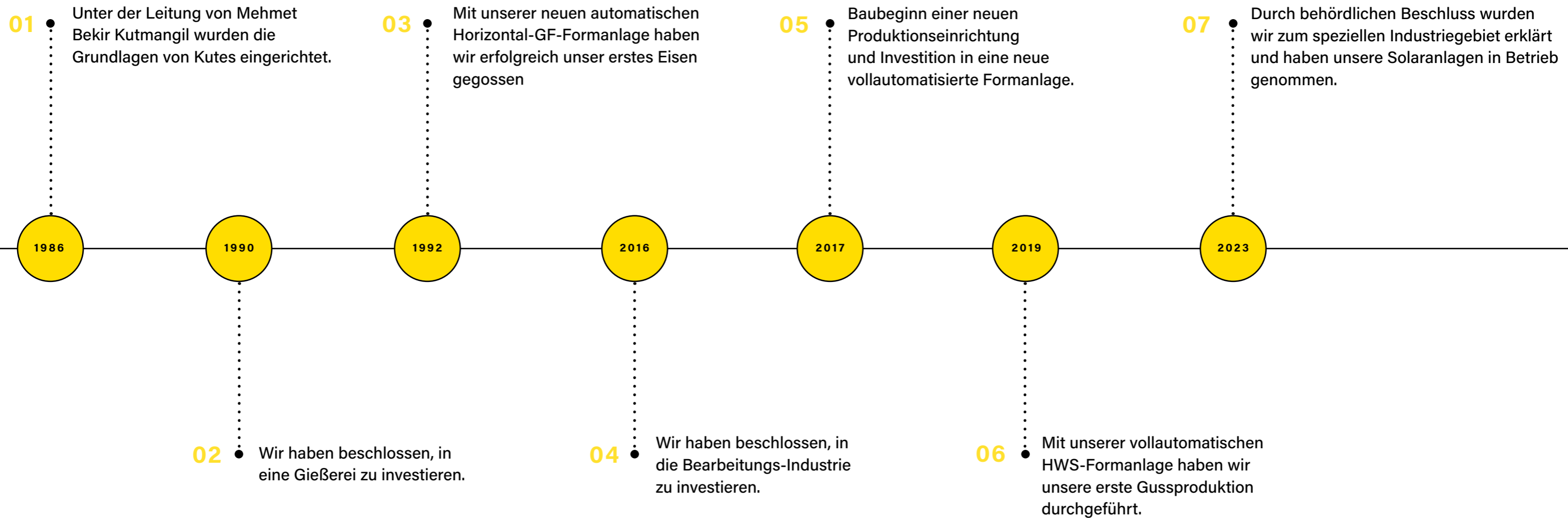


---

Wir sind stolz auf unsere finanzielle Stabilität, unsere Performance und unsere breite Produktpalette.

Wir integrieren schnell Innovationen und neue Technologien und setzen auf ein vertrauensvolles Miteinander mit unseren Kunden und Geschäftspartnern durch unseren 360° Engineering-Ansatz.

# UNSERE MEHR ALS 30-JÄHRIGE ERFAHRUNG DIENT UNS ALS WEGWEISER, UM NEUE WEGE ZU ERSCHLIESSEN MANCHMAL ÖFFNEN WIR NEUE WEGE.



MIT UNSERER  
WILLENSKRAFT, DER  
DAS EISEN SOGAR  
FORMT, KÖNNEN WIR  
ALLES ERREICHEN.





**30**  
JAHRE

30 Jahre Erfahrung im Gießen,  
5 Jahre in der Bearbeitung

**9**  
BRANCHEN

Während dieser Zeit haben wir für 9  
Branchen produziert.

**14**  
ZERTIFIKATE

Wir haben 13 Qualitätszertifikate in  
unser Qualitätssicherungssystem  
integriert.

**75 MIO**  
EURO

Zu unserem Qualitätssicherungssystem  
haben wir insgesamt 14  
Zertifizierungen hinzugefügt, wovon 11  
Qualitätszertifikate sind.

**50.000**  
TONNEN

Wir haben eine jährliche Gusskapazität  
von 50.000 Tonnen und über 100.000  
Stunden Bearbeitungskapazität erreicht.

**3**  
KONTINENTE

Wir haben in mehr als 12 Länder  
exportiert, insbesondere in die USA,  
China, Italien, Frankreich, Deutschland  
u. haben unseren Namen auf 3  
Kontinenten bekanntgemacht.



# UNSERE QUALITÄTSZERTIFIKATE



**IATF 16949 2016**  
Automotiv-Qualitätsmanagementsystem

**ISO 45001 2018**  
Arbeitsschutzmanagementsystem

**ISO 14001 2015**  
Umweltmanagementsysteme

**ISO/IEC 27001 2017**  
Informationssicherheitsmanagementsystem

**ISO 9001 2015**  
Qualitätsmanagementsystem

**ISO 50001 2018**  
Qualitätsmanagementsystem



**Deutsche Bahn Ag Qualification**  
(Zugelassener Deutscher Schienenhersteller)



**AD 2000-W 0**  
(Zertifikat für Druckbehälterhersteller)

**Ped 97/23 ec(ped)**  
(Qualitätssicherungssystem gemäß den Richtlinien für Druckgeräte)



**Lloyd's Register**  
(Zertifizierter Hersteller für Grau- und Gusseisen)



**DNV**  
(Zertifiziertes Grau-und Gusseisen-Herstellerzertifikat)

## WEITERE ZERTIFIKATE



**Null-Abfall-Zertifikat**  
TR Gouverneursamt Tekirdağ Bezirksdirektion für Umwelt, Urbanisierung und Klimawandel



**Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter Zertifikat**  
Handelsministerium der Republik Türkei

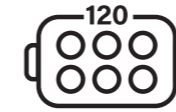


**Zertifikat des Gleichstellungsprogramms**  
Escarus TSKB Sustainability Consultancy

### IN UNSEREM GUSSBETRIEB;



**SCHMELZKAPAZITÄT**  
16 Tonnen/Stunde Schmelzkapazität.



**FORMGEBUNG**  
120/Stunde Formgebung-Kapazität mit zwei horizontalen Formlinien

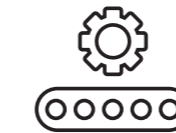


**GUSS-KAPAZITÄT**  
50.000 Tonnen/Stunde realisiert.

### IN UNSEREM BEARBEITUNGSBETRIEB;



**BEARBEITUNGSANLAGE**  
Wir haben 16 Bearbeitungs-Maschinen



**MONTAGELINIE**



**KAPAZITÄT IN STUNDEN**  
100.000 Stunden Fertigungskapazität



**NUTZUNG GRÜNER ENERGIE**  
60 % NUTZUNG GRÜNER ENERGIE

# TECHNISCHE DETAILS

## Produktion Formen

### Formanlage 01

Hersteller
Georg Fischer
Modell
Impact Standard IM S 1
Formanlage Abmessungen
800 x 600 x 250/250
Kapazität
120 Formen/Stunde
Guss
Inductotherm Visipour P3 Automatic Tundish
Sandaufbereitungsanlage
Georg Fischer
Förderband
Georg Fischer
Förder- und Trenrinnern
Jöst

## Produktion Schmelzen

### Schmelzeinheit 01

Hersteller
Inductotherm
Typ
Dual Trak 2.250 KW
Kapazität
3 tons each x 4 unit
2* Progelta LTS (Laddle Transport system)

-16 Tonnen/S Schmelzkapazität

### Formanlage 02

Hersteller
HWS
Modell
Seiatsu EFA SD
Formanlage Abmessungen
900 x 700 x 300/300
Kapazität
120 Formen/Stunde
Guss
HWS Gießmaschine
Sandaufbereitungsanlage
Eirich RV24 3000 Lt
Sandsteuereinheit
QualiMaster AT1
Förderband
VHV
Förder- und Trenrinnern
Jöst
Guss-Kühler
Jöst
Vibra Conveyors
Jöst
Sandstrahlen
Wheelabrator

### Schmelzeinheit 02

Hersteller
Inductotherm
Typ
Dual Trak 3.500 KW
Kapazität
5 tons each x 4 unit
2* Progelta Magnesium Wire Treatment

## Produktion Kern-Shop

1 Einheit DISA 40 L.
1 Einheit Hottinger 25 L.
1 Einheit Hottinger 20 L.
3 Einheiten Hottinger 12 L.
Laempe 9 Tonne/ Stunde Sandmischer
Laempe 5 Tonne/ Stunde Sandmischer
Laempe Sand-Dosiereinheit
Laempe Zentrale Gaseinheit
Lazyou Kern-Lacktrocknungsöfen
Proservice Arena All-in-One DT10X10 Kern-Lackierung

## Produktion Sandstrahlen und Schleifen

### Sandstrahlen

1 Einheit Trommel-Strahlanlage
1 Einheit Wheelabrator Durchlaufhängebahn-Strahlanlage
1 Einheit Georg Fischer Trommel-Strahlanlage
2 Einheiten Endumak Hängebahn-Strahlanlage
2 Einheiten Endumak Trommel-Strahlanlage

### Schleifen

2 Einheiten KOYAMA P.S.A.G Automatische Schleifmaschine 400TTI 50 kg
2 Einheiten KOYAMA P.S.Automatische Schleifmaschine 400i 20 kg
2 Einheiten KOYAMA P.S. Automatische Schleifmaschine 500TTI 120 kg
Manuelle Schleifeinheiten
EURO EQUIP / YUATSUKI

## Produktion Bearbeitung

2 Einheiten DMG MORI NHX 5500 Horizontal Machining Center
2 Einheiten DMG MORI NHX 6300 Horizontal Machining Center
1 Einheit DMG MORI NZX 2000/800 horizontale CNC-Drehmaschine
1 Einheit DOOSAN PUMA GT2100mb horizontale CNC-Drehmaschine
3 Einheiten DOOSAN PUMA V8300m vertikale CNC-Drehmaschine
1 Einheit DOOSAN PUMA V8300m vertikale CNC-Drehmaschine
1 Einheit DOOSAN DNM5700 Vertical Machining Center
2 Einheit DOOSAN NHP6300 horizontales Machining Center
3 Einheit KITARUMA HX630G / 800 horizontales Machining Center

## Engineering Dienstleistungen

### Modelldesign und Simulationen

Kutes Metal bietet alternative Lösungen für neue Produktdesigns mit Simulationsprogrammen Novacast, Solidworks und Siemens NX.

-Novacast Simulationsprogramm
- Solidworks
- Siemens NX

## Materialqualität

### Sphäroguss

EN GJS 400 18
EN GJS 400 15
EN GJS 500 7
EN GJS 500 14
EN GJS 600 3
EN GJS 700 2

### Gusseisen

EN GJL 150
EN GJL 200
EN GJL 250
EN GJL 300

## Qualitätslabors

### Messlabor

Zeiss Prismo 3D CMM
Zeiss Contura 3D CMM
Mitutoyo Oberflächenscan S4C3000-D
Mahr Oberflächenrauigkeitsmessgerät
DMG MORI UNO 20/70 Messgerät
Tesa Hite Magna 400 Gage
Lackdickenmessgerät

### Materiallabor

ARL 4460 optisches Spektrometer
OBLF optisches Spektrometer
NCS-Kohlenstoff-Schwefel-Gerät
EMCOTEST Härtemessgerät Dura Vision 40, (5 750 HB)
Microscope MP3 ADL OLYMPUS & Nikon Edipse MA100
ALSA Universal Tensile Dehnfestigkeitsmessgerät
ALSA Schlagfestigkeitsmessgerät
GF-Sand-Testgerät
NOVACAST ATAS Metstar thermisches Analysesystem
AXE-B11 - 3D Scanner

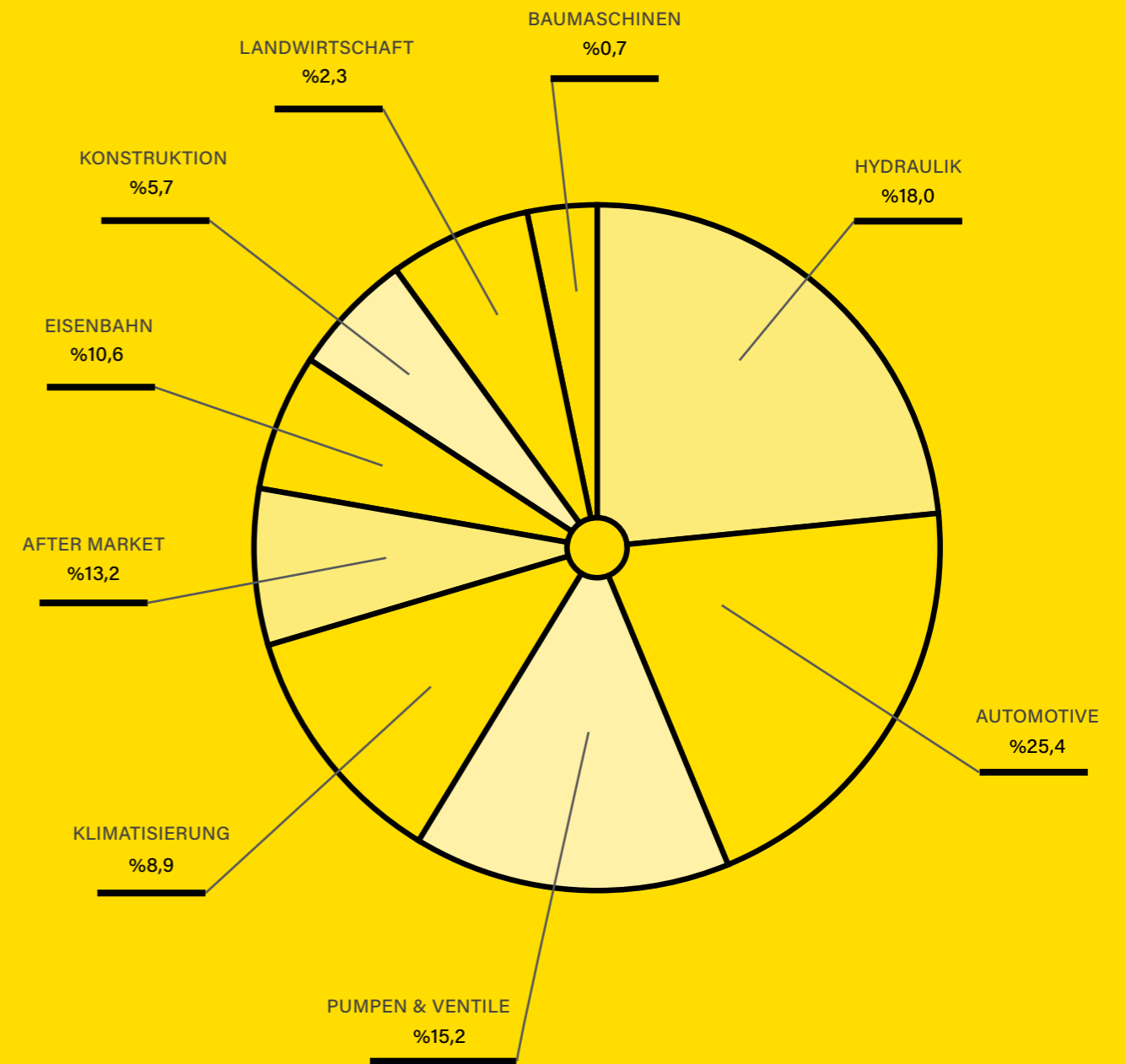
## Filtrationssystem

Garant Gießerei-Filtration 570.000 m3
DISA Filtration- Wheelabrator 15.000 m3
Nedermann OMF 5x4000+Combifab Öl-Dampf-Rauch-Sammler
Bomaksan Filtration 36.000 m3

## Erneuerbare Energie

Çorlu Rooftop Solar Power Plant 200kWe /240kWp  
 Çorlu Rooftop Solar Power Plant 200kWe /240kWp  
 Çorlu Rooftop Solar Power Plant Kırklareli Land Solar Power Plant AC 9,28 MWe /13.13 MWp  
 Edirne Land Solar Power Plant AC 9,28 MWe /12.85 MWp

# MARKTVERTEILUNG 2022



---

Wir unternehmen nachhaltige Schritte, um Energie und natürliche Ressourcen bewusst und effizient zu nutzen.

Wir bleiben am Puls der Technologie und setzen uns dafür ein, Vorreiter in nachhaltigen Innovationen zu sein.

Bei **Kutes** legen wir großen Wert auf den Respekt für unseren Planeten und die Umwelt. Wir sind überzeugt, dass jedes Unternehmen eine Verantwortung für unsere Welt hat. Unser Ziel ist es, ein Marktführer im Bereich der Nachhaltigkeitsinvestitionen zu werden und aktiv an der Reduzierung unseres Kohlenstoff-Fußabdrucks zu arbeiten.

Wir entwickeln Nachhaltigkeitsprojekte, die darauf abzielen, positive Effekte in ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Bereichen zu erzielen.

In der Produktion setzen wir auf nachhaltige Materialien, optimieren unsere Lieferkette zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen und decken einen Teil unseres Strombedarfs durch Sonnenenergie. Mit unserer Nachhaltigkeitsstrategie machen wir Nachhaltigkeit zu einem festen Bestandteil unserer täglichen Arbeit und Praxis.

Unsere Qualitätspolitik stellt die Zufriedenheit unserer Geschäftspartner in den Mittelpunkt und gewährleistet die Qualität unserer Arbeit.



# MIT GRÜN-GUSS ZU EINE GRÜNE ZUKUNFT

Für uns ist die nachhaltige und effiziente Nutzung von Energie und natürlichen Ressourcen keine bloße Option, sondern eine klare Verantwortung.

Unsere höchste Ambition ist, als Pionier nachhaltiger Innovationen in unserer Branche Anerkennung zu finden und das Klischee zu widerlegen, dass die Guss-Industrie nicht umweltverträglich agieren kann.

Wir sind aktuell in Projekten engagiert, die darauf abzielen, unseren Energiebedarf aus erneuerbaren Quellen zu beziehen, unsere Anlagen naturfreundlich zu gestalten und unser Team in Sachen Nachhaltigkeit zu schulen.

Für unsere Zukunft haben wir uns Nachhaltigkeitsziele gesetzt.

Wir haben vor, bis 2033 Kohlenstoffneutral zu sein.

Wir ergreifen Maßnahmen, um zu gewährleisten, dass 90 % der in unserer Gießerei verwendeten Energie aus erneuerbaren Quellen stammt.

Unser Ziel für 2023 ist die Vollendung der ISO 14064-Arbeit und des ISO 50001-Zertifizierungsprozesses. Für 2024 peilen wir den Abschluss der CDP-Berichterstattung an

Aber warum machen wir das alles?

Weil wir einfach unsere Welt und unsere Arbeit lieben.

Zugang zu unserem Nachhaltigkeitsbericht:



<https://p.kutes.com/en/sustainability.pdf>





**WIR SEHEN UNSERE  
KUNDEN ALS UNSERE  
GESCHÄFTSPARTNER.**

Bei Kutes haben wir bis heute;

**Auf 3 Kontinente, in mehr als 12 Ländern,**  
für zahlreiche Kunden produziert.

Unter unseren Kunden befinden sich sowohl globale  
Riesen als auch aufkommende Sternedes Startup-  
Ökosystems.

Jeder Kunde ist für uns eine wertvolle Referenz und von  
großer Bedeutung. Und unsere Beziehung zu unseren  
Kunden ist so tief verwurzelt, dass wir es nicht auf einer  
Seite ausdrücken können.

Falls Sie an unsere Kunden interessiert sind:  
[sales@kutes.com.tr](mailto:sales@kutes.com.tr)

**BIS JETZT HABEN  
WIR VON HEUTE  
ERZÄHLT,  
LASSEN SIE UNS  
NUN ÜBER UNSER  
MORGEN REDEN.**

---

In der Zukunft, die wir als Eisenzeit bezeichnen, haben wir einige Projekte, die wir unter der Bezeichnung Kutes Betriebliche Spitzenleistung-Program durchführen möchten.

## **TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE**

Mit Total Productive Maintenance (TPM) fördern wir die betriebliche Kompetenz und Problemlösungsfähigkeiten unserer Mitarbeiter. So gewährleisten wir ihre aktive Teilnahme an laufenden Optimierungen und steigern dadurch die Leistung unserer Produktionsanlagen.

## **INDUSTRIE 4.0**

Mit Industrie 4.0 wollen wir an der Spitze der Gießerei-Branche stehen und gleichzeitig unsere Produktionsflexibilität verbessern.

## **INNOVATION**

Unter unserem Leitspruch 'Kontinuierliche Innovation' positionieren wir uns als idealer Lösungspartner für unsere Stakeholder. Durch stetige Verbesserungen in Produktvielfalt, Qualität und Lieferzeiten setzen wir neue Standards.

## **BETRIEBLICHE NACHHALTIGKEIT**

Mit unserem Nachhaltigkeitsansatz werden wir unsere Ressourcen effizient nutzen und in Harmonie mit der Umwelt arbeiten.

## **DIGITALISIERUNG**

Wir steigern unsere Agilität durch den Einsatz digitaler Lösungen, die die Rückverfolgbarkeit, Verbesserbarkeit und Verwaltbarkeit all unserer Prozesse optimieren.

[kutes.com](http://kutes.com)

