

emotec 

INDUSTRIE-SERVICE
& METALLTECHNIK



BRD - EU - WELTWEIT

INDUSTRIE-SERVICE



FIRMENSITZ

Verwaltung mit Werkhalle
auf ca. 1.000 qm Fläche.
– Neubau 2017



”

UNSER

ANSPRUCH:

MORGEN

BESSER

ALS HEUTE

ZU SEIN



INHALT

I Inhalt	3
I Unternehmen	4
I Werkhalle	6
I Portfolio	8
Werkvertrag, Arbeitnehmerüberlassung, Spezialisierungen	
I Industriemontage (weltweit)	10
I Schweißtechnik	12
Rohrleitungsbau	
Schweißbaugruppen in Alu und Stahl auch korrosionsbeständig	
I Maschinenbau	14
Anlagen	
Apparate	
Maschinen	
Prototypen	
I Metalltechnik	16
Fertigungspalette	
I Design & Funktion	18
Konstruktionen aus Edelstahl	

”

MENSCHLICH

PRODUKTIV

ENGAGIERT

FLEXIBEL



UNTERNEHMEN





EMOTEC INDUSTRIESERVICE IHR ALLROUND SPEZIALIST

Als Anbieter für Industriedienstleistungen sind wir auf Industriemontagen, Anlagen- und Maschinenbau, schweißtechnische Fertigung und den Rohrleitungsbau spezialisiert.

Unser Team setzen wir hauptsächlich in Deutschland sowie in der EU und weltweit für spezifische Projekte unserer Kunden ein. Mit den Bereichen Entwicklung und Konstruktion, Projektmanagement, Instandhaltung, Verlagerung, (Edel-)Stahl- und Metallbau sowie dem gesamten Spektrum des Maschinenbaus runden wir unser Portfolio ab.

Wenn es um Ihre Projekte geht, steht emotec als kundenorientierter Partner mit einem hohen Maß an Flexibilität, kurzen Reaktionszeiten und schnellen Entscheidungswegen an Ihrer Seite.

■ emotec steht für Innovation und eine hohe Anpassungsfähigkeit bei der Entwicklung kundenindividueller Lösungen. Kennzeichnend ist hierbei

ein engagiertes Team aus Spezialisten und Fachkräften, die kontinuierlich durch Fortbildungen auf dem neuesten technischen Stand gehalten werden.

■ emotec bietet das passende Geschäftsmodell – Ob Fachkräfte mit speziellen Kompetenzen gefragt sind oder ein kompletter Auftrag von einem unserer Experten-Teams abgewickelt werden soll, die Zusammenarbeit bieten wir in Form der Arbeitnehmerüberlassung oder als Werkvertrag an.

■ emotec als Berater und Experte für intelligente Gesamtkonzeptionen, integriert bewährte Partner aus der gesamten Wertschöpfungskette in die Abwicklung von Einzel- und Komplettprodukten.

UNSERE STÄRKEN

- Beratung
- Gesamtkonzeption
- Kompetenz
- Kundenorientierung
- Flexibilität
- Zuverlässigkeit
- Termintreue
- Kostenbewusstsein
- Qualitätsbewusstsein
- Schnelligkeit
- Anpassungsfähigkeit
- kundenindividuelle Lösungen
- Hoher Spezialisierungsgrad

WERKHALLE

Teilbereiche der neuen Werkhalle.
Ein gute Organisation mit klaren
Strukturen bilden die Grundlage
für unsere täglichen Aufgaben.

LASTKRAN 10t

PROJEKTMANAGEMENT

ANLAGENBAU (1+2)

KUNDENPROJEKT:
Wartung, Instandhaltung,
Umrüstung

MASCHINENBAU (1/4)

FERTIGUNG

Edelstahl-Erzeugnisse aus
dem Rohrleitungsbau





WERKZEUGLAGER

PROTOTYPENBAU

WERKZEUGBAU

DORNBIEGETECHNIK

ORBITALTECHNIK

LACKIERBOX (HINTEN)

SCHWEISSEN (1/3)

SCHWEISSEN (2/3)

emotec **Maschinenpark:**
Auf Anfrage geben wir gerne
Auskunft über unseren sehr
effizienten Maschinenpark und
unser umfangreiches Halbzeuglager.
(hier nicht abgebildet)





**SPEZIELLE
LEISTUNGSPAKETE
ZUVERLÄSSIG
UND KALKULIERBAR**

RUNDUM SERVICE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Geschäftsmodelle bieten wir unseren Kunden den Werkvertrag und die Arbeitnehmerüberlassung an.

Flexibilität, schnelles Handeln und termingerechte Abwicklung sind für uns selbstverständlich.

Leistungen können einzeln oder auch mehrfach kombiniert werden, damit eine durchgängige und für Sie optimierte Service-Partnerschaft entsteht, die den langfristigen Schutz und Betrieb Ihrer Maschinen und Anlagen gewährleistet. Als strategischer Partner können Sie fest auf uns zählen – und dies bei kalkulierbaren Kosten.

WERKVERTRAG

Individualität und Flexibilität

ARBEITNEHMER ÜBERLASSUNG

Optimal bei Auftragsspitzen, Kapazitätsengpässen, Sonderprojekten oder internen Anpassungen.

INDUSTRIESERVICE

- Geschäftsfelder der emotec Gruppe -

- ENTWICKLUNG
- KONSTRUKTION
- FERTIGUNG
- PROJEKT-MANAGEMENT

WELTWEIT

- Einzel- und Komplettanlagen
- Instandhaltung
- Instandsetzung

INDUSTRIE-MONTAGE

VERFAHREN

- Lichtbogenhandschweißen
- TIG / WIG
- Orbital
- MIG / MAG
- Fülldraht
- Löten

SCHWEIß-TECHNIK

ANLAGEN

- APPARATE
- MASCHINEN
- PROTOTYPEN

MASCHINEN-BAU

FRÄSEN

- DREHEN
- BOHREN
- DORNBIEGEN

METALL-TECHNIK

SPEZIALISIERUNG

- ROHRLEITUNGSBAU
- DORNBIEGETECHNIK
- 3-WALZENBIEGEN
Ring-/Profilbiegen großer Radien

HINWEIS: Spezifische Angaben zu Zertifizierungen und Qualifikationen werden in den jeweiligen Fachthemen aufgeführt.

© KROENES | del | 2018



PASSGENAU

LÖSUNGSORIENTIERT

FLEXIBEL

EFFIZIENT

Montage und Inbetriebnahme
von Anlagen, Maschinen &
Fertigungsstrassen - weltweit!

Wir unterstützen Maschinenhersteller
& beziehende Industrieunternehmen
gleichermaßen bei der
Erfüllung ihrer Aufgaben.

■ emotec richtet sich konsequent
auf die individuellen Anforderungen
seiner Kunden aus.

Wir verfügen über die Mittel und das
Können, um passgenaue, präzise
Lösungen in unterschiedlichstem
Maßstab anzubieten. Dafür setzen wir
auf die Vielfalt unserer Fähigkeiten.

INDUSTRIEMONTAGE





ANLAGENBAU, MONTAGEN, INSTANDHALTUNGEN

■ **emotec ist internationaler Service-Partner für Industrie- und Anlagenmontage mit der Expertise langjähriger Erfahrung und Spezialisierung. Anlagenbau sowie Montagen und Instandhaltungen sind unser Kerngeschäft.**

■ emotec schöpft aus nahezu 25 Jahren Erfahrung als Industriedienstleister und kennt die genauen Anforderungen für das In- und Ausland.

Wir richten uns konsequent an den Anforderungen unserer Kunden aus.

Nationale sowie internationale Maschinenhersteller sehen in emotec seit vielen Jahren einen kompetenten Partner für Einzel- bzw. Komplettinstallationen oder wiederkehrende Montageprozesse.

Die gewünschte Qualität gewährleistet emotec durch kontinuierliche Schulungen und Weiterbildungen ihrer Mitarbeiter. Dabei stellen wir auf Wunsch unsere Teams auf Ihre spezifischen Anforderungen

ein und bilden diese auch speziell für Ihre Projekte aus. Das Projektmanagement von emotec erfasst und begleitet dabei die detaillierte Abstimmung von Logistik, Montage und Inbetriebnahme und garantiert somit die schnellstmögliche Einsatzbereitschaft Ihrer Maschinen und Anlagen.

Unser Equipment stimmen wir im Detail auf Ihre Anforderungen ab. In Ausnahmesituationen ist emotec erfahren genug, im Sinne der Kunden effizient und lösungsorientiert zu reagieren.

IHRE VORTEILE

- Beratung und kompetente Hilfestellung
- Projektmanagement
- Logistik (Lieferung & Einbringung)
- Montage von Einzel- und Komplettanlagen
- De- & Remontage
- Ordnungsgemäße Inbetriebnahme
- Instandhaltung & Wartung
- Verhinderung von Ausfallzeiten durch Mitarbeiterausfälle



QUALIFIZIERT

ZERTIFIZIERT

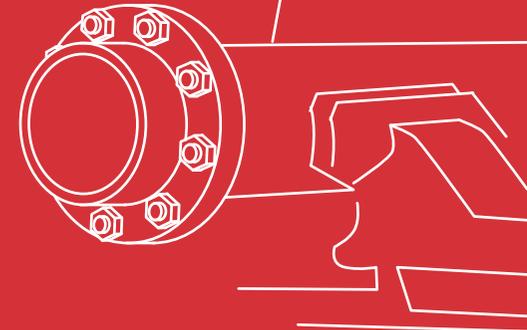
PRÄZISE

Mit Kompetenz, Sorgfalt und Qualitätsbewusstsein realisieren wir Projekte in der Schweißtechnik.

Ob Industriemontage, Stahlbau, Metallbau oder Rohrleitungsbau unsere Schweißtechnik setzen wir vielseitig ein.

Wir bauen auf unsere Mitarbeiter, die mit viel Engagement und fachlicher Qualifikation Ihre Projektaufgaben zuverlässig erfüllen.

SCHWEISSTECHNIK





SCHWEISSTECHNIK VON EMOTEC ZERTIFIZIERTE QUALITÄT (ISO 3834-2)

■ **emotec erfüllt als Schweissfachbetrieb grundlegend internationale Normen. Die Sicherstellung aller schweißfachtechnischen Aufgaben erfolgt durch einen eigenen Schweißfachmann, sowie ein Team von gut ausgebildeten Schweißern.**

Unsere Fertigungsmitarbeiter verfügen über Schweißer-Qualifikationen nach ISO 9606-1 in verschiedenen Ausprägungen für die Verfahren

- Lichtbogenhandschweißen (111)
- MAG Metallschutzgasschweißen (135)
- WIG Schweißverfahren (141)

Verarbeitbare Werkstoffe:

unlegierte Stähle und Feinkornbaustähle, hochfeste Stähle, warmfeste Stähle (Cr < 3,75 %), warmfeste Stähle (3,75 % < Cr < 12 %), nichtrostende und hitzebeständige Stähle, Nickel und Nickellegierungen, Kupfer und Kupferlegierungen, Aluminium und Aluminium Legierungen, Kunststoffe. Die Verarbeitung von schweißbaren Kunststoffen erfolgt ebenfalls

durch geprüfte Schweißer. Selbstverständlich werden alle Werkstoffe nach bestehenden Normen und Richtlinien verarbeitet.

Wir verfügen über die erforderlichen Qualifikationen und über technische Einrichtungen wie z.B. der Orbitalschweißtechnik zur Herstellung von anspruchsvollen Rohrleitungen in Stahl und Edelstahl.

Rohrleitungsbau

Profitieren Sie von unserer langjährigen Spezialisierung und hohen Qualität im Bereich Rohrleitungsbau und Rohrbiegearbeiten. Mit unseren modernsten Verarbeitungsmaschinen fertigen wir Ihre Rohrverbindungen fachgerecht.

ZERTIFIZIERUNGEN

- Zertifiziert ISO 3834-2
- Stahlbau
 - DIN EN ISO 1090-2 EXC 2
- Rohrleitungs- und Behälterbau
 - AD 2000 HPO
 - WHG
- Anlagenbau
- Schweißbaugruppen
- Geprüfte Schweißer nach ISO 9606-1 in Verfahren 111/135/141

Beim Rohrleitungsbau setzen wir **softwaregesteuerte Orbitaltechnik** ein, die ein Höchstmaß an Qualität und Wiederholgenauigkeit bietet.



ENTWICKLUNG

KONSTRUKTION

FERTIGUNG

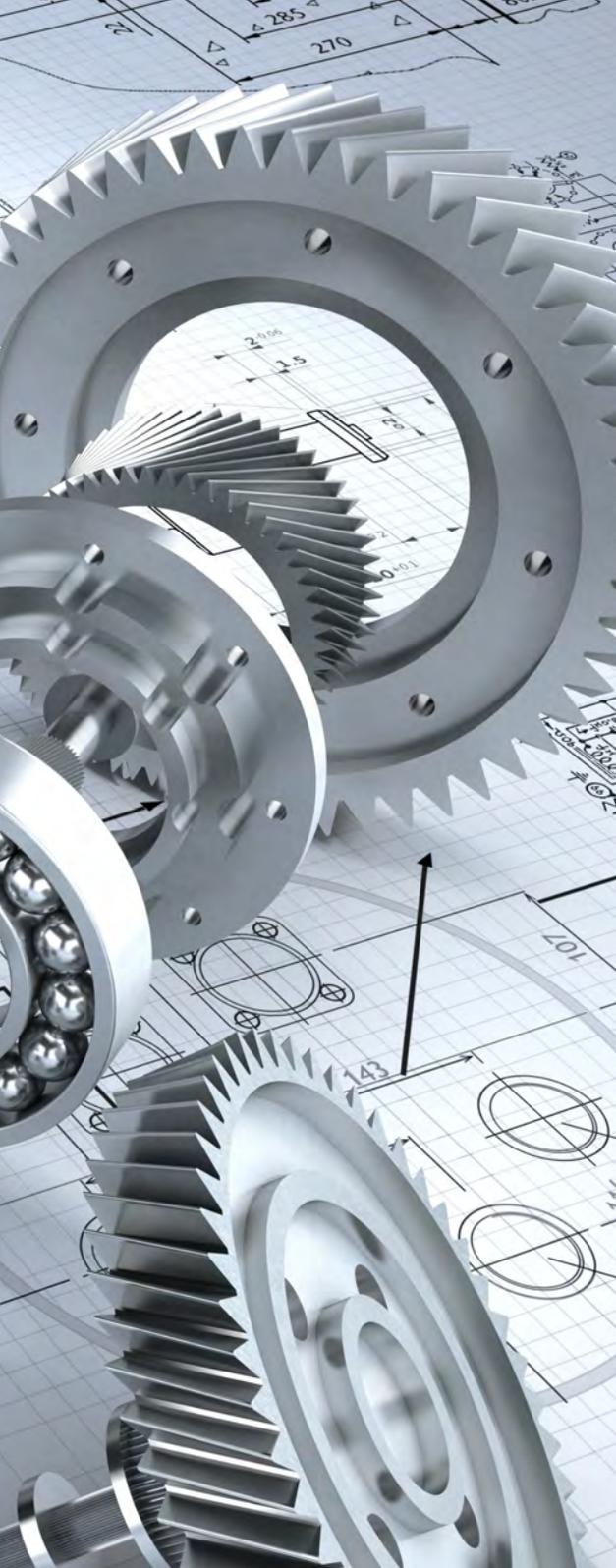
MONTAGE

Kontinuierliche Investitionen in einen hocheffizienten Maschinenpark sind der Schlüssel für entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Unsere Experten realisieren Ihre Projekte im Bereich Planung, Entwicklung und Konstruktion individueller und moderner Maschinen und Anlagen. Dabei unterstützt emotec Kunden nicht nur bei sämtlichen Aufgabenstellungen des klassischen Maschinenbaus, sondern auch rund um den Bau von Prototypen und Sondermaschinen.

MASCHINENBAU





MASCHINEN- UND ANLAGENBAU LÖSUNGEN NACH MAß

Das breite Leistungsspektrum und die nahezu 25-jährige Erfahrung in unterschiedlichsten Anlagenbereichen ermöglichen, dass wir uns bis ins Detail auf die spezifischen Anforderungen des jeweiligen Projektes einstellen können.

Bei Projekten für den Maschinen- und Anlagenbau bietet emotec die vollständige Ausführung und das Management an, einschließlich Beschaffung, Arbeitsvorbereitung und mechanischer und elektrischer Installationsarbeiten.

Flexibilität steht bei emotec besonders im Vordergrund. Profitieren Sie von unserem Team aus hochmotivierten und sehr gut ausgebildeten Mitarbeitern, die auf Kundendialog und -wünsche ausgerichtet sind. Unsere hocheffiziente Produktionsausstattung bildet die Basis für optimale Ergebnisse bei der Fertigung.

Anlagenservice

Auch nach der Inbetriebnahme steht Ihnen unser Fachpersonal bei Wartung, Instandsetzung und Instandhaltung Ihrer Industrieanlage zur Seite – immer mit dem Ziel einer hohen Anlagenverfügbarkeit.

Prototypenbau

Handwerkliches Können gepaart mit Hightech – wir gehen gezielt auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein und stellen eine schnelle und effektive Fertigung bei der Entwicklung von Prototypen sicher.

Mit Innovationskraft und Kreativität begleiten wir Sie mit Ihrem Projekt bis zum funktionsfähigen Erstmuster.

MERKMALE

- Abläufe = zeit-, nutzen- und kosteneffizient
- passgenau
- Know-how aus nahezu 25 Jahren
- Stückgewichte bis zu 10 t
- Kranhakenhöhe 9 m
- lichte Torweite 5 x 5 m
- Bau- und Modifikationskenntnisse
- solide Arbeitsvorbereitung
- Flexibilität



PASSGENAU

TERMINGERECHT

KOSTENTREU

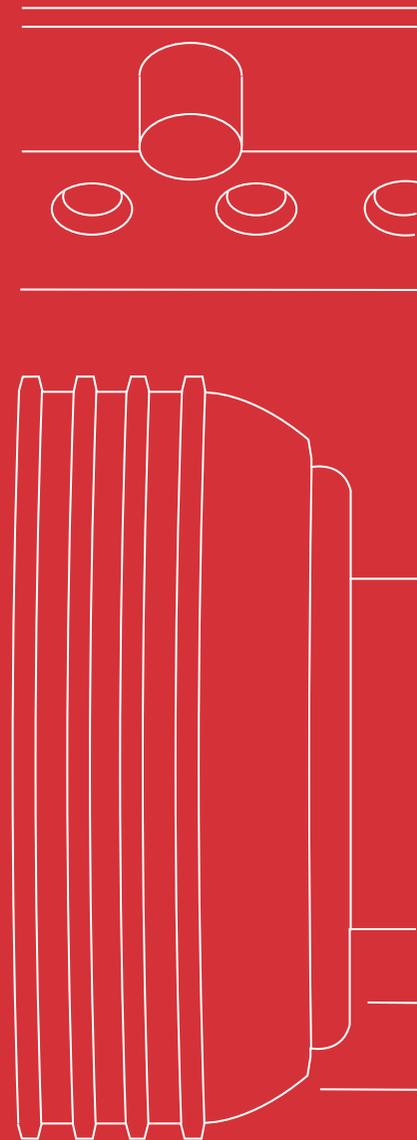
INDIVIDUELL

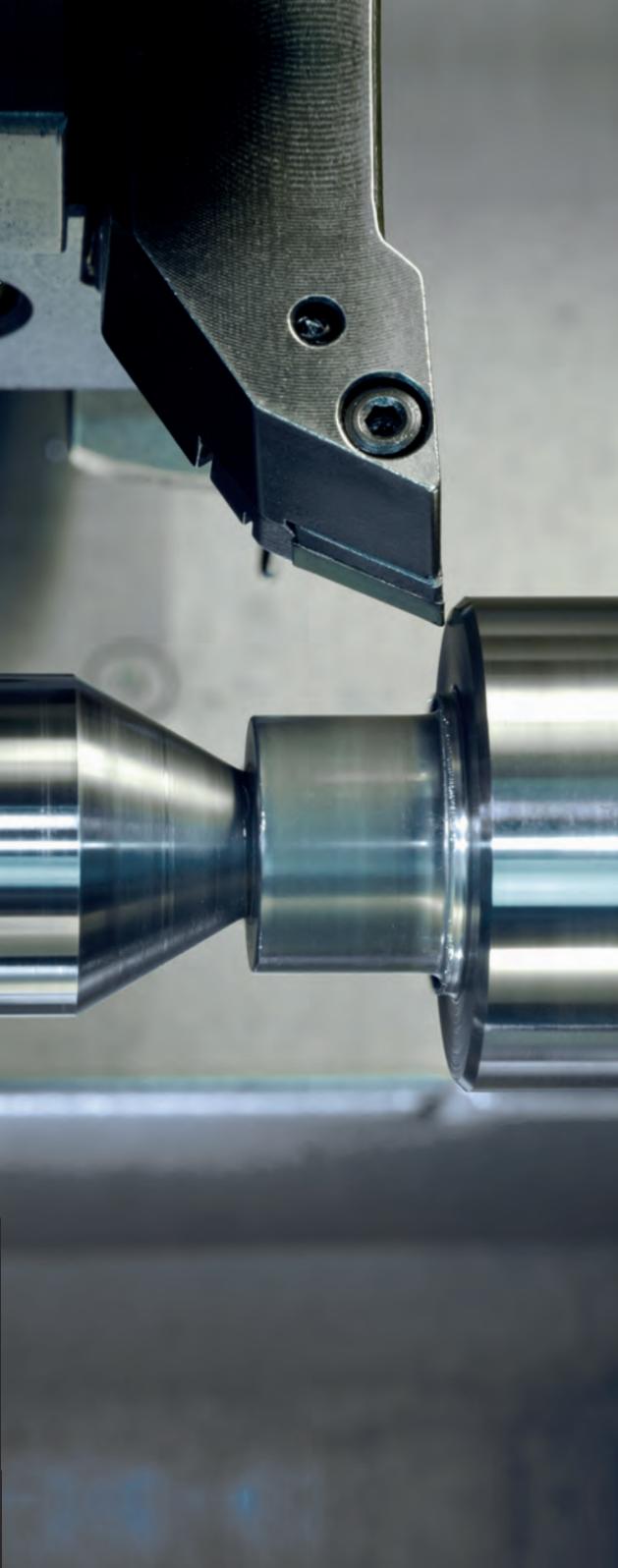
Mit steigenden Kundenanforderungen und der daraus resultierenden Erweiterung des Mitarbeiterstammes, wurde die neue Produktionshalle gebaut und kontinuierlich in neue Fertigungstechnologien investiert.

Unsere vielseitigen Fertigungsmöglichkeiten machen uns zu einem Allrounder im Bereich Metalltechnik.

■ emotec bietet ihren Kunden Stabilität, Erfahrung und Kompetenz in der Abwicklung Ihrer Projekte.

METALLTECHNIK





IHR KOMPETENZZENTRUM FÜR METALLTECHNIK

■ **emotec, das Fachunternehmen für Metalltechnik in Simmerath in der Eifel bietet termingerechte, auftragsbezogene Einzelteile sowie Klein- und Großserien-Fertigung.**

ALUMINIUM UND EDELSTAHLVERARBEITUNG

In unserer neuen Produktionsstätte (> 1.000 qm) werden alle metallischen Werkstoffe sowie gängige Kunststoffe in den Bereichen Drehen, Fräsen und Schweißen von langjährigen Fachkräften nach den höchsten Qualitätsanforderungen bearbeitet.

Einen besonders hohen Spezialisierungsgrad erzielen wir mit unseren bewährten Experten und Partnern. Ob Einzel- oder Komplettabwicklung, für die Produkte unserer Kunden bilden wir damit die gesamte Wertschöpfungskette ab. Laser- und CNC-Blechverarbeitung, Umformen durch Stanzen, Biegen bis hin zur zerspanenden Bearbeitung sind für alle erdenklichen Anforderungen

und Geometrien möglich. Bei den Fertigungstechnologien ist emotec auf hochwertige Materialien wie Edelstahl und Aluminium spezialisiert und schöpft bei der Verarbeitung der Werkstoffe aus einem großen Erfahrungsschatz.

■ emotec produziert unterschiedlichste mechanische Komponenten, die sich durch Maßhaltigkeit und Langlebigkeit auszeichnen. Material- und fertigungsoptimiert entwickelt, produziert und montiert emotec nach kundenspezifischen Anforderungen. Einzelteile von Spezialprodukten werden ebenso sorgfältig wie Klein- und Großserien produziert. Die Produkte sind im Sichtbereich oder als fertig montierbare Funktionskomponenten einsetzbar.

WERKSTOFFE

- Säurebeständige Edelstähle
- Hitzebeständige Edelstähle
- Nickel und Nickellegierungen
- Kupfer und Kupferlegierungen
- Aluminium und Aluminiumlegierungen
- Tieftemperaturbeständige C-Stähle
- Niedriglegierte C-Stähle
- Warmfeste C-Stähle



FORMSCHÖN

DURCHDACHT

FUNKTIONAL

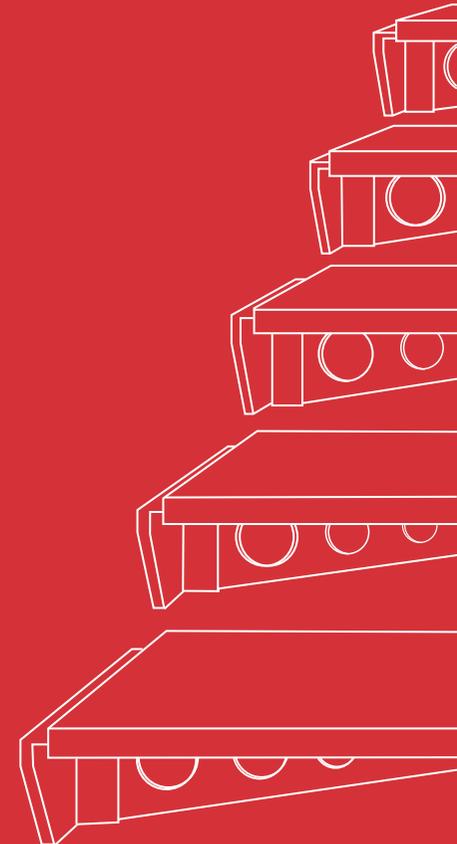
Eine Leidenschaft, die wir bei EMOTEC mit Begeisterung pflegen: Design mit handwerklichen Komponenten aus Edelstahl.

Mit individuellen Konzepten in verschiedenen Stilrichtungen, gerne auch mit anderen Materialien vereint, produzieren wir für den Außen- und Innenbereich im Wohn- und Lebensraum einzigartige Werke.

Wir stellen Produkte wie Geländer, Treppen, Sichtschutz und Überdachungen sowie Gebrauchsgegenstände als praktikable Alltagslösung oder als wirkungsvolle Exklusivlösung ganz nach Kundenwunsch her. Unserer Kreativität und dem handwerklichem Geschick sind keine Grenzen gesetzt.

Lassen Sie sich inspirieren...

DESIGN & FUNKTION





Konzept, Redaktion,
Gestaltung, Art Direction:
Hardy Krönes
KRÖNES Marketing
50374 Erftstadt
www.kroenes.de

Fotos:
Seiten 11, 13, 15, 17,
istockphoto

Rev. 1.4



emotec^e

emotec GmbH & Co. KG
Siemensstraße 27
D-52152 Simmerath

Geschäftsführer:
Bruno Just, Yvonne Just

Tel.: +49 (0) 24 73 / 93 78 27 - 0
Fax: +49 (0) 24 73 / 93 78 27 - 9
E-Mail: info@emotec-gruppe.de
www.emotec-gruppe.de