

DALEX SCHWEISSMASCHINEN

ERFAHRUNG SCHWEISST ZUKUNFT



DALEX Schweißmaschinen GmbH & Co. KG





ERFAHRUNG
SCHWEISST ZUKUNFT

DALEX - IHR SPEZIALIST FÜR SCHWEISSTECHNIK

ERFAHRUNG SCHWEISST ZUKUNFT

Als führendes mittelständiges Traditionsunternehmen ist die DALEX Schweißmaschinen GmbH & Co. KG seit mehr als 100 Jahren auf die Herstellung von hochwertigen technischen Produkten spezialisiert.

Erfahrungen, die das Unternehmen in der industriellen Fertigung von Maschinen und Komponenten für eine Vielzahl von individuellen Anwendungen im Zuge der Jahre gewonnen hat, macht DALEX heute zu einem der leistungsstärksten Unternehmen der Widerstandsschweißtechnik weltweit.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht die hohen Anforderungen der Kunden als Herausforderung anzunehmen. Als Ihr erfahrener Partner erarbeiten wir mit Ihnen den wirtschaftlichsten Produktionsprozess und konstruieren und fertigen eine perfekt auf Ihren Anwendungsfall zugeschnittene Anlage.

Kunden der unterschiedlichsten Branchen profitieren von unserem Know-How. Hierbei sind die Anwendungsfälle so vielfältig wie unsere Produkte. Informieren Sie sich und fordern Sie uns, lassen Sie sich von unseren Lösungen überzeugen!





KOMPETENTER PARTNER

Die Fähigkeit lösungsorientiert spezielle Schweißlösungen zu entwickeln macht DALEX zu einem attraktiven Partner der unterschiedlichsten Branchen.

DALEX hat sich als kompetenter Entwicklungspartner der Automobilindustrie und deren Systemlieferanten entwickelt. Unsere Sonderlösungen sind u. a. bei den namhaften Automobilherstellern wie Audi, BMW, Daimler, VW Ford und GM im Einsatz. Dort werden die Erfahrung und Kompetenz unseres Unternehmens und die daraus resultierenden, innovativen Anlagenkonzepte sehr geschätzt.

Den hohen Qualitätsanspruch dokumentieren wir, in dem wir als einziges Unternehmen unserer Branche nach der strengen Norm des Verbandes der Automobilindustrie VDA 6.4 sowie nach DIN ISO 9001 zertifiziert sind.

SCHWEISSLÖSUNGEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



Jede Branche hat ihre eigenen Spielregeln, jedes Produkt seine Herausforderungen, profitieren Sie von unserem Know-How. DALEX ist in vielen Anwendungsbereichen aktiv. So entwickeln wir unter anderem spezielle Maschinen für:

- Automotive
- Haushaltstechnik
- Elektrotechnik
- Fenster und Türen
- Drahtgitter/Siebtechnik
- Möbelindustrie
- Landwirtschaft/Nutzfahrzeuge
- Lichtwerbung
- Luft- und Raumfahrt
- Lebensmittelindustrie



WIE AUS IDEEN
LÖSUNGEN ENTSTEHEN

ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

ERFAHRUNG & KNOW-HOW

Wir bieten umfassende schweißtechnische Beratungsleistung durch qualifizierte und erfahrene Fachberater, die sich im Detail mit Ihrer Schweißaufgabe auseinandersetzen und mit Ihnen gemeinsam optimale Lösungen für die Aufgabenstellungen, Wünsche und Anforderungen finden.

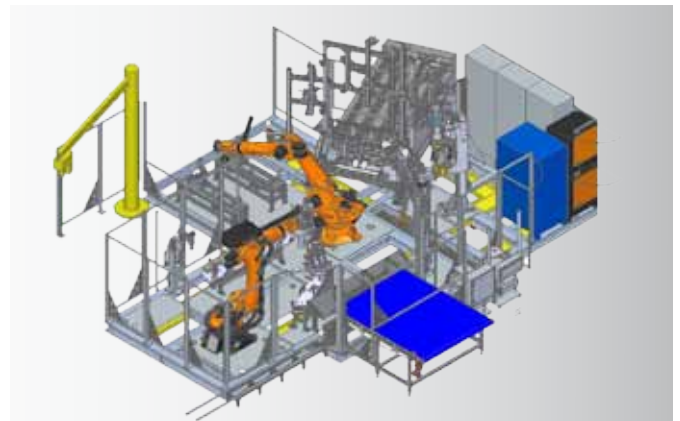
Die Konzepterstellung und Angebotsausarbeitung erfolgt durch die enge Zusammenarbeit unserer Fachberater und unserer Projektingenieure, die über einen langjährigen, konstruktiven Background verfügen. Somit fließt bei jedem Projekt umfangreiches, erfahrungstechnisches Know-How in den gesamten Entstehungs- und Entwicklungsprozess ein.

ENTWICKLUNG & KONSTRUKTION

Die hohe Entwicklungskompetenz von DALEX ermöglicht flexible Reaktionen und kundenorientierte, maßgeschneiderte Lösungen.

Unsere erfahrenen Entwickler stellen sich jeder schweißtechnischen Herausforderung. Durch den Einsatz verschiedenster Schweißverfahren entstehen Anlagen für nahezu jede Aufgabenstellung.

Die Konstruktions- und Entwicklungsabteilung entwickelt im Zusammenspiel mit Einkauf, Arbeitsvorbereitung und Zulieferern im simultaneous engineering die hochkomplexen Schweißanlagen.





DIE VIelfALT DES SONDERMASCHINENBAUS

DALEX bietet neben den klassischen Handwerk- und Industriemaschinen für Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweißungen seit Jahrzehnten auch hochkomplexe Fertigungszellen an.

Hierzu gehören u. a.:

- Schweißanlagen mit halb- und vollautomatischer Bauteilzuführung
- Rundtaktautomaten
- Linearsysteme
- Roboterzellen

MASCHINENBAU AUF HÖCHSTEM NIVEAU



In diesen Lösungen findet sich nicht nur das Widerstandsschweißen wieder, sondern auch MAG- und Laserschweißen, Einpress-, Prüf- und Signierprozesse sowie vor- und nachgeschaltete Montageschritte.

Eine hohe Fertigungstiefe und eine zentrale Projektleitung erlauben eine hohe Flexibilität in der Auftragsabwicklung. Nur so ist es möglich, sowohl Standardanlagen, modifizierte Maschinen, komplexe Sondermaschinen und Volumenaufträge strukturiert und in den geforderten Zeitfenstern abzuwickeln.

PRODUKTION UND MONTAGE

FERTIGUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Hochqualifizierte Techniker und Fachpersonal sowie ein leistungsfähiges Zulieferernetz sind das Fundament für hochwertige Fertigungs- und Produktqualität.

Flexibilität, enge Kooperation und Dialog zwischen den Fachabteilungen und dem Kunden, Überwachung der Abläufe durch die Projektleitung ermöglichen eine effiziente und reibungslose Produktion.

Eine hohe Fertigungstiefe generiert Flexibilität und erlaubt kurzfristiges und kompetentes Reagieren auf individuelle Kundenwünsche.

QUALITÄT ALS BASIS

DALEX legt großen Wert auf eine Fertigung Made in Germany und die Verarbeitung von hochwertigen Komponenten von namhaften Markenherstellern.

Qualitätsmanagement ist ein wichtiger Bestandteil der Gesamtqualität der Abläufe, angefangen bei der Beratung, Entwicklung, Fertigung, Service und schließlich der Produkte.

Zur Sicherung der hohen Produktqualität finden während und nach der Fertigung umfangreiche Prüfungen statt. Bevor die Anlagen unser Werk verlassen werden sie in unserem Prüffeld auf Funktionstüchtigkeit geprüft.

Unser hoher Qualitätsanspruch bei Aufbau, Inbetriebnahme, Inspektion, Instandhaltung, Wartung und Prüfung der Anlagen wird durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 und insbesondere durch VDA 6.4 dokumentiert



PRÄZISION UND QUALITÄT





DAS VOLLE PROGRAMM

Mit der **BAUREIHE SF / SL / PL** bietet DALEX 14 verschieden ausgeführte Punktschweißmaschinen für die speziellen Anforderungen des handwerklichen Schweißens an.

Für schweißtechnische Aufgaben in der Industrie bietet DALEX mit der leistungsstarken **BAUREIHE PMS** acht verschiedene Maschinentypen für vielfältige industrielle Einsatzgebiete an.

Alle Maschinentypen werden gefertigt im Baukastensystem mit umfangreichen Modifikationsmöglichkeiten.



Als „Custom Fit Product“ bietet die DALEX-**ROBOTER-ZANGEN-SERIE CZ/XZ** mit einem Baukasten von 24 Grundtypen, die in Armatur, Antrieb oder Trafo-Typ frei konfigurierbar sind, an.

Die **HANDZANGEN-SERIEN 31 / 32 / 33 / 35** sind als flexible und mobile Einsatzmittel in handwerklichen Betrieben auf die Vielzahl der Einsatzgebiete abgestimmt.

MITTELFREQUENZ-TRANSFORMATOREN aus eigener Fertigung, die Konstruktion und Herstellung von **HIGH-TECH-WERKZEUGEN** aus Präzisionsmaterialien, hochwertige **KOMPONENTEN** sowie **ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE** runden unser Portfolio ab.



MODERN UND INNOVATIV

TECHNOLOGIECENTER

In unserem umfangreich ausgestatteten Technologiecenter werden ausgiebige Schweißversuche und Materialprüfungen mit moderner Mess-, Prüf- und Schleiftechnik durchgeführt, um optimale Schweißergebnisse zu gewährleisten.

Auch sind dort die Möglichkeiten und Anforderungen an Prototypenschweißungen und Null-Serien in vollem Umfang gegeben.

Auf der Vielzahl der betriebsbereit angeschlossenen Maschinen sind jederzeit Schulungen möglich.





EFFIZIENZ DURCH
KOMPETENZ

SERVICE UND KUNDENBETREUUNG

RUNDUM SERVICE

Als Dienstleister aus Überzeugung tun wir alles, um Ihnen eine störungsfreie und stabile Produktionsumgebung zu gewährleisten. Ob Sie nun Unterstützung bei der Besorgung und dem Austausch von Ersatzteilen benötigen oder die regelmäßige Durchführung empfohlener Instandhaltungsmaßnahmen wünschen – unser Service-Team berät Sie und unterstützt Sie aktiv bei der Minimierung von Stillstandzeiten.

Hochqualifizierte Servicetechniker führen weltweit Reparaturen, Wartungen und Inbetriebnahmen an Ihren DALEX-Anlagen durch.

Schnelle Reaktionszeiten gewähren schnellstmögliche Störungsbeseitigung zur Wiederherstellung der Anlagenfunktion, Steigerung der Anlagenverfügbarkeit, Kostenoptimierung und Sicherheit.

SERVICE

- Integration und Inbetriebnahme
- Inspektion / Instandhaltung / Wartung
- Prüfung nach BGVA3
- kompetente Service-Beratung per Telefon

SCHULUNGEN

- Kompetent in Theorie und Praxis
- Praxisnah vor Ort beim Kunden oder im DALEX T-Center

ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE

- lange Ersatzteilverfügbarkeit
- breites Spektrum an Original Zubehör und Komponenten, optimal auf unsere Anlagen abgestimmt, erhöhen die Effizienz und Einsatzmöglichkeiten Ihrer Maschine und garantieren die Qualität



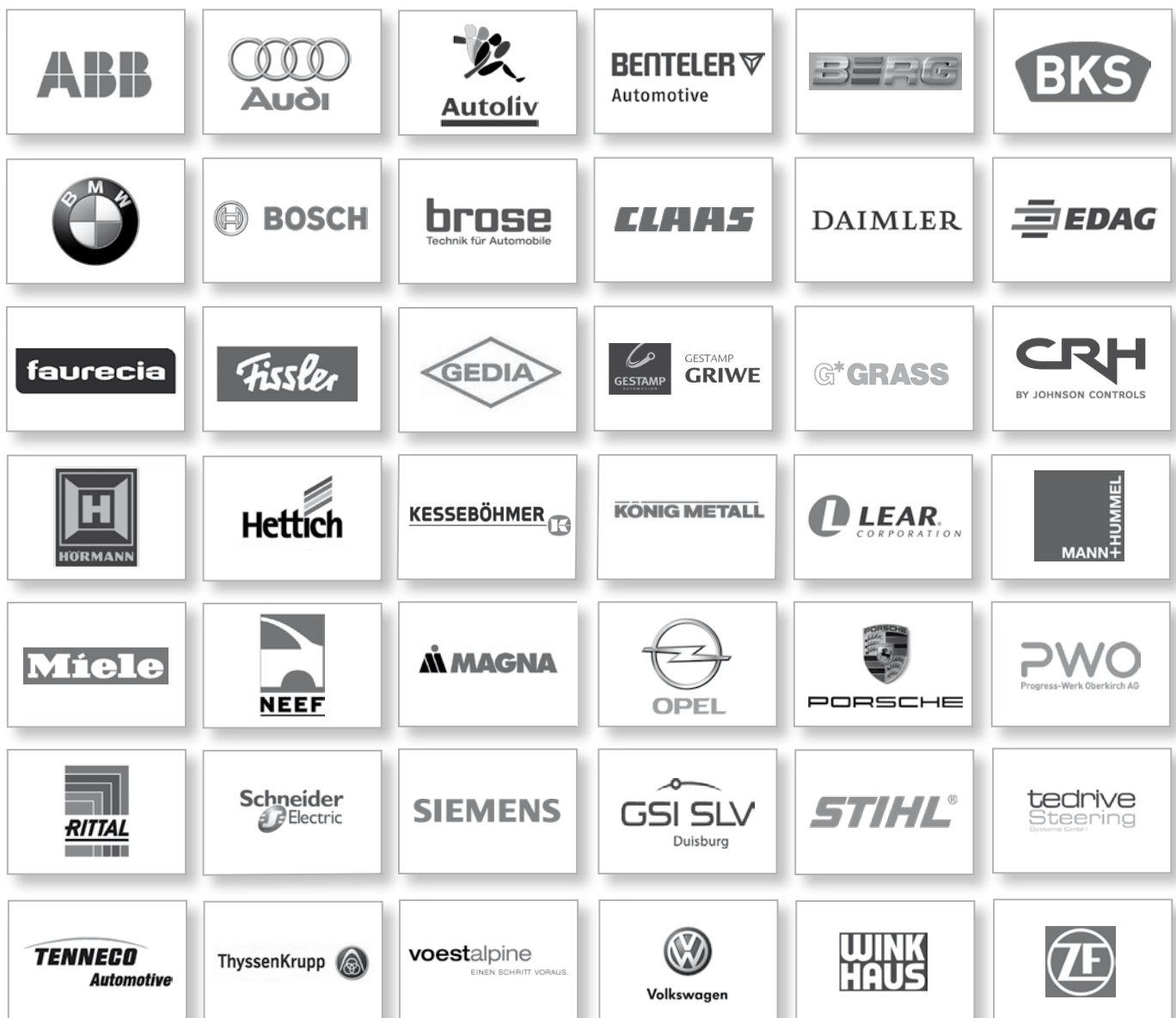
GEMEINSAM MEHR ERREICHEN

DALEX - PARTNER DER BESTEN

DALEX versteht sich als kompetenter und leistungsfähiger Ansprechpartner für die Kunden der Industrie und des Handwerks. Unsere Kundenstruktur reicht von Betrieben des Mittelstandes bis hin zu namhaften Großunternehmen.

Wenn es darum geht erstklassige Qualität zu produzieren, vertrauen Unternehmen der verschiedensten Branchen auf die Leistungen der DALEX Schweißtechnik.

Das Ziel unseren Kunden in einer aktiven und soliden Geschäftsbeziehung dauerhaft zufriedenzustellen und ihm die leistungsfähigste und wirtschaftlichste Lösung zu bieten hat bei DALEX höchste Priorität.



EXPERTISE

ERFAHRUNG

AUTOMATION

KE-SCHWEISSEN

ROBOTERZANGEN

KNOW
HOW

HANDZANGEN

ENTWICKLUNG

MF-TRAFO

ROLLENAHTSCHWEISSEN

SONDERLÖSUNGEN

KOMPETENZ

WIR BERATEN SIE GERNE - NEHMEN SIE KONTAKT ZU UNS AUF

Gerne helfen wir Ihnen persönlich weiter:

Telefon **+49 (0) 2742 - 77-0** / E-Mail: **kontakt@dalex.de**

INTERESSIERT AN WEITEREN INFORMATIONEN ?

Unsere Produktkataloge liefern Ihnen interessante und detaillierte Informationen über die Qualität und Produktvielfalt von DALEX.

Alle Broschüren sind abrufbar unter **www.dalex.de**



ERFAHRUNG SCHWEISST ZUKUNFT
EXPERIENCE WELDS FUTURE

DALEX

SCHWEISSTECHNIK

Stand 04/2017



DALEX
Schweißmaschinen GmbH & Co. KG
Koblenzer Straße 43
D - 57537 Wissen

Tel. +49 2742-77-0
Fax +49 2742-77-101

Internet: www.dalex.de
E-Mail: kontakt@dalex.de

 **made
in
Germany**