



Key Supplier
*für Industrie
& Mittelstand*



Systemlieferant mit Komponentenverantwortung

beraten – konstruieren – lasern – stanzen – biegen – schweißen – beschichten – montieren



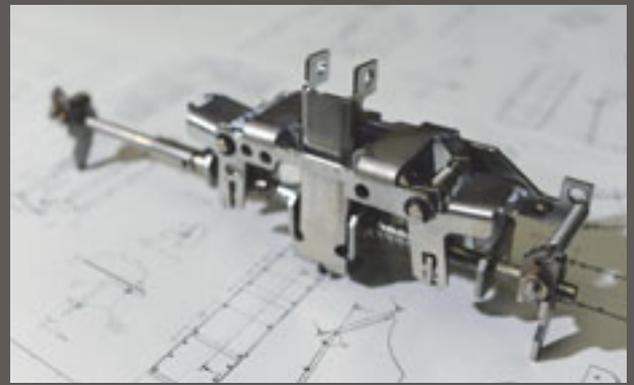
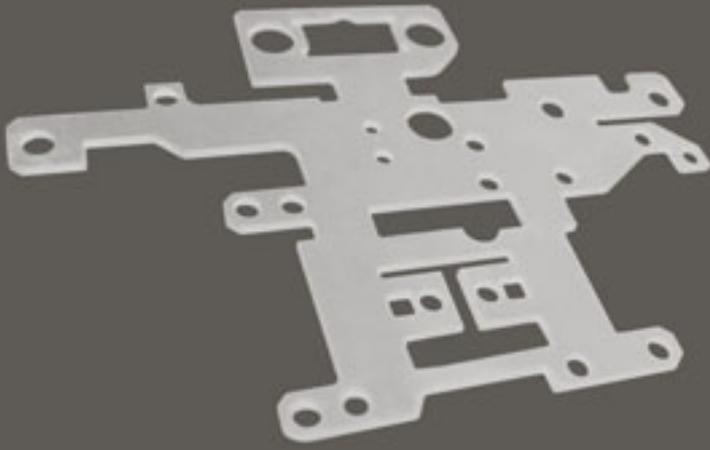
æk^{TEC} ist ein mittelständisches Produktionsunternehmen mit 30-jähriger Erfahrung in der anspruchsvollen Blechbearbeitung, Schweiß- und Metallbautechnik.

Mit ca. 70 Mitarbeitern und auf insgesamt 6.000 m² Produktionsfläche bieten wir moderne Blechbearbeitungsverfahren. Sämtliche Fertigungsabläufe im Bereich Laser-, Stanz- und Biegetechnik sind vollständig CNC-gestützt.

Zertifikate im Bereich der Schweißtechnik und der Qualitätssicherung sind im Unternehmen implementiert.

Mit unserer langjährigen Erfahrung und Kompetenz finden wir innovative Lösungen für unsere Kunden.





Serienproduktion & Prototypen



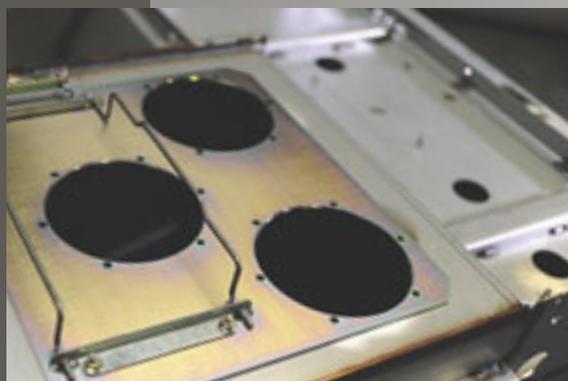
Von der Prototypenentwicklung bis hin zur Serienfertigung erreichen wir im Zwei- bzw. Drei-Schicht-Betrieb sehr hohe Durchsatzvolumina. Dabei können bis zu 35t Rohmaterial pro Tag verarbeitet werden.

Jedes Produkt wird kontinuierlich im Hinblick auf eine fertigungstechnische Optimierung geprüft, um etwaige Ratiopotenziale aufzudecken und zu nutzen.

Ein mehrfach auditiertes und leistungsfähiges Qualitätsmanagement führt nicht nur in der Serienproduktion zu Prozesssichereren Ergebnissen.

Lasern, biegen, schweißen großer Produkte, bis 4m lang & 30mm stark

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2000 / TÜV Süd MS



Energie-, Verkehrs- *Umwelt- & Medizin-* & Verfahrenstechnik

Den unterschiedlichsten und teilweise sehr anspruchsvollen Anforderungen an die Blech- und Metallverarbeitung, wie z.B. die Fertigung gas- und öldichter Behälter, steht die Erfahrung und Lösungskompetenz unserer Ingenieure wie Techniker in allen Kernbereichen gegenüber.

Bei komplexen Geometrien und hohen Bugzahlen bringen unsere Mitarbeiter neben ihrer Beratungs- und Technologiekompetenz vor allem eines mit: ein ausgeprägtes Qualitäts- und Kostenbewusstsein!

Neben den gängigen Bearbeitungsverfahren und der Zerspanung bieten wir Ihnen auch die Kombinationen aus Blech- und mechanischer Bearbeitung – also alles aus einer Hand.



Schweißnachweis für die Hochgeschwindigkeit

Supplier der Siemens Verkehrstechnik



Zertifikat zum Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen DIN 6700-2 und EN 15085-2 durch die GSI SLV München.

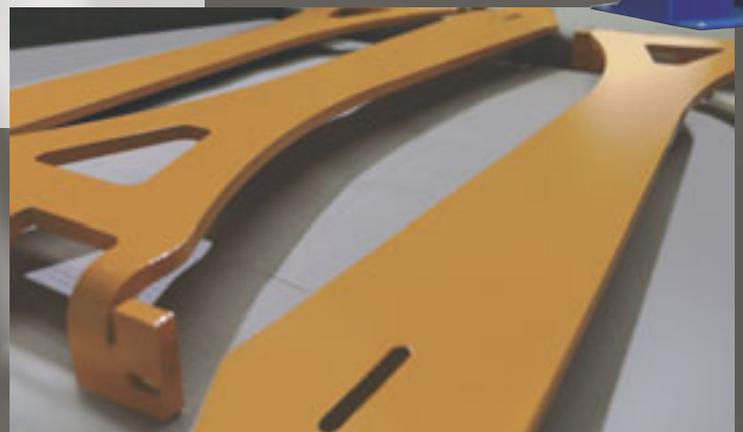
Schlüssellieferant für große Industrieunternehmen

Areva, BMW, Jungheinrich, Meiller, Siemens, u.a.

Komponenten für den Maschinen- & Anlagenbau

aek^{TEC} entwickelt Komponenten für komplexe wie einfache Fertigungsaufgaben – orientiert an einem optimierten Materialfluss – vom Prototypen über die Erstbemusterung und Kleinserie bis zur Serien- und Sonderproduktion.

Als Systemlieferant minimieren wir die Transportkosten und tragen dadurch aktiv zum Umweltschutz bei. Der gesamte Fertigungsprozess von der Ressourcenplanung und Herstellung über die Montage bis zur kundengerechten Kommissionierung der Ware geschieht inhouse & just in time.





Schweißen

Grundlage für einen sauberen und professionellen Schweißbetrieb ist die gelebte Schwarz-Weiß-Trennung (Qualitätsforderung DIN EN ISO 3834) im Unternehmen.

Neben dem Großen Schweißnachweis nach DIN 18800-7 Klasse D sind die Zertifikate für Schienenfahrzeug/-fahrzeugteile DIN 6700-2, Bauteilklasse C2, und neu die EN 15085-2, Zertifizierungsstufe CL2, erteilt.

Wir führen eine eigene Schweißeraus- & -weiterbildung durch, um bestehende Qualitätsstandards zu erhalten und kontinuierlich auszubauen.

Permanente Kontrolle durch eigene PT-Prüfung, Makroproben und Härteprüfung garantieren ein hohes Maß an Prozesssicherheit und Beständigkeit.



WIG Wolfram-Inertgasschweißen

MIG / MAG Metallschutzgasschweißen bis 30 mm





Verlängerte Werkbank

Statt Ihre Blechbearbeitungskapazitäten mit massiven Investitionsvolumina auf aktuellem Stand zu halten, ist das Unternehmen **æk^{TEC}** eine kostengünstige wie flexible Alternative in der Produktion eines Industriebetriebs oder mittelständischen Unternehmens.

Profitieren Sie von hoher Termintreue, kurzen Lieferzeiten sowie unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Fertigungstechnik. Dies wird durch unsere moderne IT-Umgebung inkl. ERP-System, EDIFACT-Datenkommunikation & CAD/CAM-Anwendungen gewährleistet.

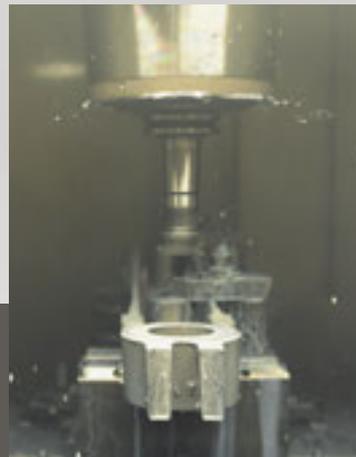
Mit anerkannter Fertigungskompetenz bedienen wir nicht nur namhafte Konzerne als verlängerte Werkbank und als Innovationspartner.



Technische Oberflächen

Als Schnittstelle zu unseren Fertigungsverfahren bietet **æk^{TEC}** ein breites Spektrum an möglichen Oberflächenbeschichtungen:

Oberflächenvorbehandlung durch Strahlen (mit Sand oder Metall) und Grundieren; Oberflächenfinish in Nasslack-, KTL- oder Pulverbeschichtung; Feuerverzinken; Brünieren und galvanisch Beschichten; Nitrieren & Härten.



Wir fertigen Baugruppen, Prototypen & Serienprodukte für die Industrie

Seit 30 Jahren ist aek^{TEC} kompetenter Zulieferer für die Elektro-, Nutzfahrzeugindustrie, Verkehrstechnik mit deren besonderen Anforderungen und Zertifizierungen. Wie z. B. für Siemens, MAN, BMW und bald auch für Sie!



aek^{TEC} GmbH

Am Königholz 1
Industriegebiet Eglhausen
85411 Hohenkammer

Telefon: 08166 / 997-0
Fax: 08166 / 997-43 33

www.aektec.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Christian Metges

