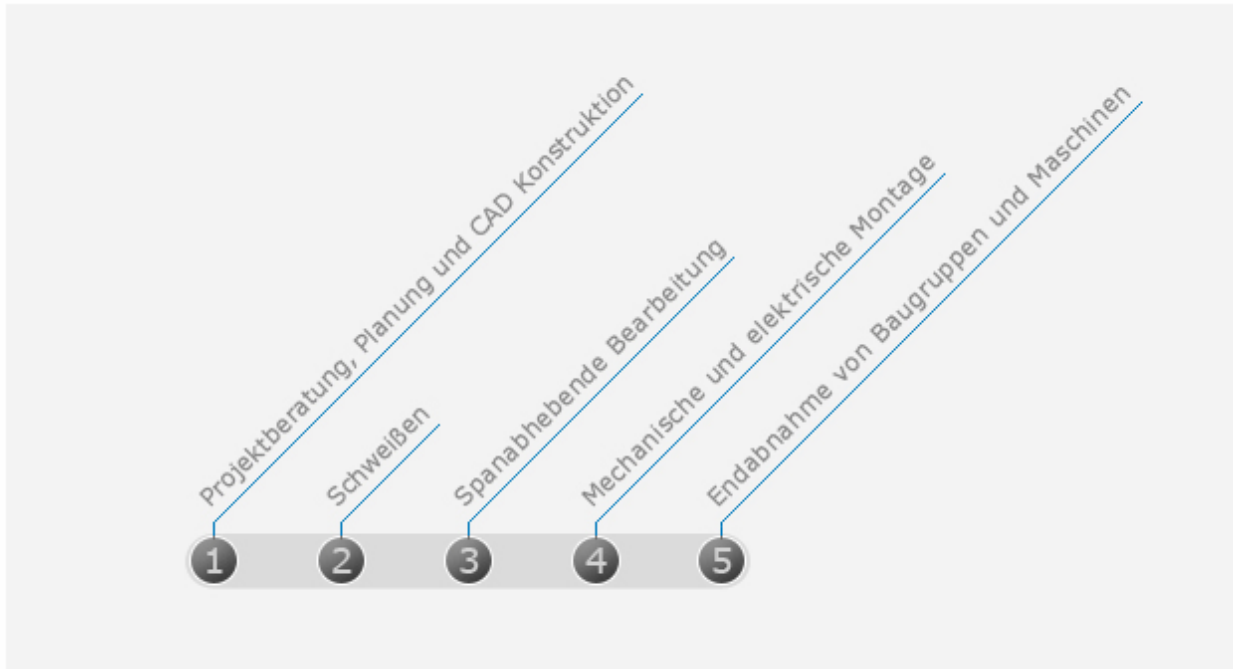


Nutzen Sie unsere Fertigungseinrichtungen und unsere langjährige Erfahrung im Anlagenbau, geben Sie die Fertigung von Maschinenkomponenten oder Stahlkonstruktionen in die Hände von Profis. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000, sind unsere Ingenieure, Techniker, Zerspaner, Schweißer, Mechatroniker und Schlosser mit der Fertigung komplexer Konstruktionen nach Ihren Zeichnungen und Vorgaben bestens vertraut. Doch unser Leistungsspektrum geht auf Wunsch weit über die reine Lohnfertigung hinaus:



[Projektberatung, Planung und CAD Konstruktion](#)

[Schweißen](#)

[Spanabhebende Bearbeitung](#)

[Mechanische und elektrische Montage](#)

[Endabnahme von Baugruppen und Maschinen](#)

Projektberatung, Planung und CAD Konstruktion

Sie wünschen Unterstützung in der Planung und Konstruktion? Unsere Ingenieure und Projektleiter stehen Ihnen vom ersten Tag an mit Beratungskompetenz und Fachwissen zur Verfügung und begleiten Ihr Projekt mit modernen 3D-CAD-Anlagen und Programmen vom ersten Entwurf an bis zum fertigen Teil oder zur Baugruppe. Der Vorteil für Sie: Vermeidung von Fehlerquellen ab der frühen Entwicklungsphase.



Sie liefern das 3D-Modell? Wir detaillieren es, übernehmen den gewünschten Teil der Konstruktionsarbeit und optimieren die fertigungsgerechte Umsetzung. Der Vorteil für Sie: Zeit- und Kostenersparnis in allen Prozessschritten.

Schweißen

Unlösbare Verbindungen von Bauteilen sind ein hochkomplexer Prozess, der hohe Anforderungen an das handwerkliche Können stellt und die Rückverfolgbarkeit der verarbeiteten Materialien, Schweißzusatzwerkstoffe, technische Gase sowie die Qualität der Schweißnähte gewährleisten muss.



Die Schweißspezialisten bei STOPA besitzen selbstverständlich den großen Schweißbeignungsnachweis Klasse E nach DIN 18800. Selbst umfangreiche Schweißaufgaben bis zu 20 t Werkstückgewicht sind jederzeit zu bewerkstelligen.

Spanabhebende Bearbeitung

Sägen, Drehen, Fräsen, Bohren – wir beherrschen alle mechanischen Bearbeitungsverfahren für Stahl, Edelstahl und Aluminium. Unser diesbezügliches Leistungsspektrum erstreckt sich von der Serienfertigung bis hin zu größeren Einzelkomponenten. So reicht der Arbeitsbereich unseres größten Portalfräswerks über die Achsen von $x = 9000$, $y = 3500$ und $z = 1000$ mm.



Sie stellen höchste Ansprüche an Maßgenauigkeit? Mit dem 3D-Messsystem von FARO realisieren wir Messungen vor, während und nach der Fertigung im Hundertstelbereich.

Mechanische und elektrische Montage

Wir bieten Effizienzgewinn durch die Eliminierung von Wartezeiten und Zeitfressern, denn die Zusammenführung, Montage und Installation verschiedener Komponenten von mehreren Herstellern und Zulieferern kann unwirtschaftlich sein.



Deshalb offerieren wir Ihnen fertig montierte und installierte Baugruppen und Komponenten inklusive der von Ihnen geforderten Prüf- und Kontrollberichte aus einer Hand. Was uns hierbei zu einem bevorzugten Anbieter macht, ist in der langjährigen Erfahrung und Prozessoptimierung begründet, die wir im Bau unserer automatischen Hochregallagersysteme gesammelt haben.

Endabnahme von Baugruppen und Maschinen

Wir verstehen uns als Teil Ihres Qualitätsversprechens an Ihre Kunden - Ihr Erfolg ist eine große Anerkennung unserer Leistung.

Deshalb können nach Fertigstellung Ihre Baugruppen, Maschinen oder



Maschinenkomponenten spezifische Endabnahmen direkt bei uns durchgeführt werden. Auch Testläufe oder Simulationen von Maschinen oder Baugruppen zu Abnahmezwecken mit abschließendem Ergebnisprotokoll gehören zu unserem Portfolio.



[Portrait Geschäftsbereich Maschinen und Stahlbau](#)