

BAUMANN - YOUR ENGINEERING PARTNER

BAUMANN wurde 1998 gegründet. Mit der Erfahrung aus mehr als 500 Projekten ist BAUMANN ein zuverlässiger Partner in der Medizin- und der Automationstechnik. Als eines der führenden Ingenieurbüros deckt BAUMANN von der ersten Projektidee, über das Engineering, die Projektleitung bis hin zum fertigen Produkt das ganze Spektrum im eigenen Haus ab. Bereits zum dritten Mal hat BAUMANN es unter die TOP100 der innovativsten Mittelständler Deutschlands geschafft.

MEDIZINTECHNIK

BAUMANN entwickelt optimale, zuverlässige Lösungen und kann durch digitale Abläufe sehr schnell auf Kundenanforderungen reagieren. Prozesse werden mit modernsten Werkzeugen optimiert, ganzheitliche Lösungen entwickelt und umgesetzt. Mit den revisionssicheren und digitalen Prozessen fügt sich BAUMANN nahtlos in die Prozesse des Kunden ein, damit dieser vollständig seiner Dokumentationspflicht nachkommt. Alle Daten werden durch prozesssichere PLM-Lösungen nach ISO13485 oder ISO9001 vorgehalten.



Unser Leistungsspektrum im Bereich Medizintechnik umfasst:

- Prozessanalyse, -optimierung und -entwicklung
- Machbarkeitsstudien
- Laborautomation
- Vorrichtungen für Montageprozesse
- Liquid Handling
- Kalibrierstationen

MASCHINENBAU UND FEINMECHANIK

Mit den Anforderungen der Industrie 4.0 und der Digitalisierung wächst auch der Bedarf an neuen innovativen Ansätzen und Lösungen. BAUMANN betrachtet Abläufe und Prozesse ganzheitlich und unterstützt seine Partner in allen Teilbereichen. Oft kommen Kunden zu BAUMANN, wenn ihre eigene Konstruktion keine Kapazität hat oder den Blick über den Tellerrand hinaus suchen. Dabei kann sich der Kunde aus dem kompletten Spektrum vom einzelnen Baustein bis hin zur ganzen Lösung bedienen.



Unser Leistungsspektrum im Bereich Maschinenbau umfasst:

- Konzeptentwicklung
- Prozessoptimierung
- Entwicklung von Montageprozessen
- Entwicklung von Automationsanlagen
- Entwicklung von Handlings- und Greiferlösungen
- Machbarkeitsstudien
- Projektleitung



AUTOMATION



BERATUNG



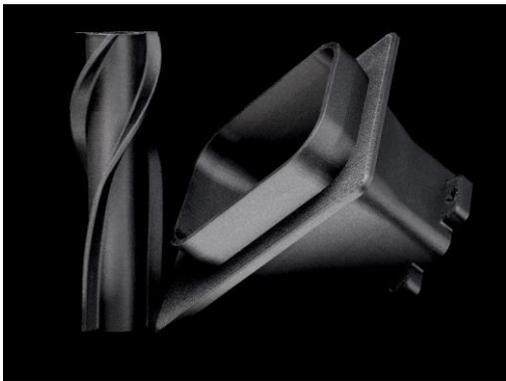
ENGINEERING



ADDITIVE
FERTIGUNG

UNTERSTÜTZUNG DURCH ADDITIVE FERTIGUNG IN ALLEN FIRMENBEREICHEN

Mit der additiven Fertigung durchdenkt BAUMANN Konstruktion, Design und Funktion neu. Die Konstruktion bestimmt hier die Fertigung und nicht umgekehrt. Durch den Einsatz additiver Fertigungsverfahren, deckt BAUMANN Optimierungspotentiale frühzeitig auf und erzielt Kosten- und Zeitersparnis durch Verringerung von Entwicklungsschleifen. Somit können Prozessentwicklung im Bereich Medizintechnik und Maschinenbau entscheidend beschleunigt werden.



Unser Leistungsspektrum im Bereich additive Fertigung umfasst:

- Prüfung von Verfahren auf Machbarkeit mittels additiver Fertigungsverfahren
- Unterstützung bei Integration additiver Fertigungstechnologien in die eigene Wertschöpfungskette durch Workshops, die auf den Kunden zugeschnitten sind
- Bauteiloptimierung für den 3D-Druck
- Integration von QR-Code auf Einzelteilen
- Einsatz FDA zugelassene Materialien
- Vollfarbdruck funktionsfähiger Bauteile
- Faserverstärkte Bauteile
- Funktionsbauteile
- Prototypen

PHILOSOPHIE

Als Familienunternehmen denken wir langfristig und handeln verantwortungsbewusst – mit großem sozialem und gesellschaftlichem Engagement. So ist unsere gesamte Prozesskette, beispielsweise durch papierlose Fertigung nachhaltig. Im Bereich der Nachwuchsförderung kooperieren wir mit namhaften Hochschulen. Wir sind international ausgerichtet und regional verbunden: Unsere Lieferantenauswahl bezieht sich immer zuerst auf das nähere Umfeld – und schafft so durch kurze Reaktionszeiten einen besonderen Mehrwert beim Kunden.

WIR STEHEN FÜR

- Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Bereich Medizintechnik und Maschinenbau
- Zuverlässigkeit durch 100 % Termintreue und strukturiertes Vorgehen
- Sorgenfreiheit durch komplette Projektabwicklung und professionelle, umfassende Datenverwaltung
- Ganzheitliche Lösungen, kreative Ideen und maßgeschneiderte Beratung

KONTAKT

KONSTRUKTION BAUMANN OHG

79336 Herbolzheim

Deutschland

Tel. +49 7643 933913 – 0

Fax +49 7643 933913 – 59

info@konstruktion-baumann.de

www.konstruktion-baumann.de