

- Hardware
- Software
- Konstruktion



Ihre Idee – bei uns in sicheren Händen

Gemeinsam erfolgreich sein.



Der Einsatz moderner Technologien und zukunftsweisender Tools bildet das Fundament investitionssicherer Entwicklungen. Daher bieten wir Ihnen ein breites Dienstleistungsspektrum entlang der gesamten Wertschöpfungskette an. Bei der Projektrealisierung unterstützen wir Sie. Unsere Kernkompetenzen sind Hardware- und Software-Entwicklung sowie Konstruktionstechnik. Holen Sie sich eine klare Zukunftsstrategie. Ob elektronische oder mechanische Baugruppen – wir betreuen und beraten Sie vom Konzept bis zur Serie.



Seit September 1998 sind wir nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Doch das war nur der Anfang, denn die Anforderungen des Marktes sind hoch. Folglich bringen wir uns in Sachen Qualitätsmanagement ständig auf aktuelles Niveau. Profitieren auch Sie davon, sichern Sie sich den Qualitätsvorsprung.

Wir setzen auf das Engagement unseres kreativen Teams. Deshalb wird stets auf die umfassende Schulung unserer Mitarbeiter geachtet. Unsere Experten haben den Anspruch immer zu wissen, was funktioniert und können Sie bei der Entwicklung Ihrer Komplettlösungen unterstützen. Natürlich auch gerne im Team vor Ort. Multiple Betreuung ist ein wichtiger Baustein der erfolgreichen Schmitt-Projektkultur. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir zukunftssträchtige Ideen, selbstverständlich vertraulich und partnerschaftlich. Unsere Praxisnähe hilft bei der Entwicklung branchenoptimierter Lösungen. Verbringen Sie keine Zeit mehr damit, an das Problem zu denken, sondern entwickeln Sie mit uns eine erfolgreiche Lösung. Wir bündeln systematisch Kompetenz, damit Sie Ihr Wissen effektiv nutzen können. Wir beraten und begleiten Sie von Anfang an – von der Vision bis zum fertigen Produkt.

Mit uns fahren Sie erstklassig

Optimierte KfZ-Zuliefer-Technik – damit alles läuft wie geschmiert.

Das Auto von heute besitzt leistungsstärkere Hard- und Software als einst Apollo 11 – und die landete schließlich auf dem Mond. Solch enorme Power muss natürlich ständig analysiert und auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Die Komplexität elektronischer Komponenten, Steuergeräte und Module beim Fahrzeugbau nimmt stetig zu. Versionswechsel auf der Hard- und Softwareseite sind an der Tagesordnung. Der kleinste Fehler kann sich als äußerst kostspielig erweisen. So ist es gerade in dieser Branche überaus wichtig, mit zuverlässigen Partnern zusammenzuarbeiten.

Wir wissen, dass Sie die höchste Qualität erwarten. Als langjähriger Partner der Automobilzulieferindustrie sind wir auf flexible Lösungen spezialisiert. Egal, ob vollintegrierte Systeme oder individuelle Komponenten – unsere erfahrenen Mitarbeiter liefern passgenaue Dienstleistungen und intelligente Zusatz-Services.

Bei uns bekommen Sie durch die Vorteile eines flexiblen, mittelständischen Unternehmens auch gleichzeitig kompakte technologische Lösungen. Wer bereits während der Entwicklung an die Fertigung denkt, reduziert Kosten. Wichtig ist daher, möglichst früh zu erkennen, was funktioniert und was nicht. Auch hier bietet unsere Erfahrung und Marktnähe unschätzbare Werte. Strategie und Technologie passen gut zusammen. Kombiniert man beides, kann man gleichzeitig die Kosten senken und die Qualität erhöhen. Mit Hilfe von E-Commerce und intelligenter Logistik lässt sich vieles erreichen. Die Automobilzulieferindustrie ist eine der sich am schnellsten entwickelnden Branchen – global und lokal. Wir bieten eine intelligente Netzwerk-Strategie – zusammen mit Entwicklern, Lieferanten und anderen Know-how-Inhabern. Die Qualitätsstandards im internationalen Automobilmarkt sind sehr hoch. Fast täglich begegnen uns neue Technologien. Modernes Wissensmanagement gewährleistet hochwertige Produkte in erprobter Qualität.



Zuverlässig innovativ

Gemeinsam verbessern wir die Welt von morgen.

Jede Branche hat ihre Geheimnisse. Wir versuchen diese zu ergründen. Als moderner Entwicklungsdienstleister bieten wir Ihnen unsere Unterstützung in den verschiedensten Bereichen an. Unsere Spezialisten würden gerne Ihr Team vor Ort unterstützen.

Medizintechnik

Der wissenschaftliche Fortschritt bewirkt einen permanenten Produktnachschub. Zusammen mit unseren Partnern haben wir uns auf modernstes Qualitätsniveau hochgeschraubt. Gleichzeitig ist ein tiefgreifendes Verständnis für Kultur, Struktur und Ethos im Gesundheitsbereich gewachsen. Medizintechnik kann bessere und effizientere Patientenbetreuung bewirken. Wir machen Ihre Ideen marktreif.



Hausgerätetechnik

Sie erleichtern unser Leben. Hausgeräte sollen uns höchstmöglichen Komfort bieten. Mittlerweile verschmelzen sie immer mehr mit der modernen Kommunikation. Ein spannendes Feld, das noch viele Überraschungen für den Kunden bereithält. Wir entwickeln mit. Am liebsten auch für Sie. Unser Erfolg ist eine gute Referenz.



Automatisierungstechnik

Fertigungsprozesse brauchen Beständigkeit. Wir verbinden Komponenten und Methoden zu einem großen Ganzen. Es geht darum, Kosten zu senken und Abläufe zu optimieren, neue Technologien zu integrieren und zu synchronisieren. Unsere Fachleute sorgen für Präzision, Effizienz und Konsistenz. Mit uns gehört die Zukunft Ihnen.



Schienerverkehrstechnik

Wenn Handelsschranken fallen und die Gemeinschaft sich vergrößert, ist auch auf der Schiene viel los. Dynamische Märkte erfordern schnelle Fortbewegungs- und Transportmittel. Zuverlässig und genau müssen sie sein. Das gilt unter anderem auch für die Steuerungsmechanismen der Pendlerströme in den Ballungszentren. Unsere qualifizierten Ingenieure unterstützen Sie gern bei der Entwicklung neuer Technik für Ihren Erfolg.



Energiekonzepte

Wir alle brauchen Energie. Umso wichtiger wird es, unseren Horizont für alternative Energien zu erweitern. Bei der Neuentwicklung von Produkten achten wir darauf, dass diese Erkenntnisse berücksichtigt werden. Nur wer weiß, wie man Energie am vernünftigsten gewinnt und steuert, kann auch in Zukunft modern wirtschaften. Wir entwickeln kontinuierlich neue Wege, um Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen optimal unterstützen zu können.



Visionen praktisch umsetzen

Rundum-Service bei effektiver Hardware-Entwicklung

Nach Ihren Wünschen entwickeln und fertigen wir Elektronikbaugruppen und präzise Geräte im Prototypen- und Kleinserienbereich, zum Beispiel:

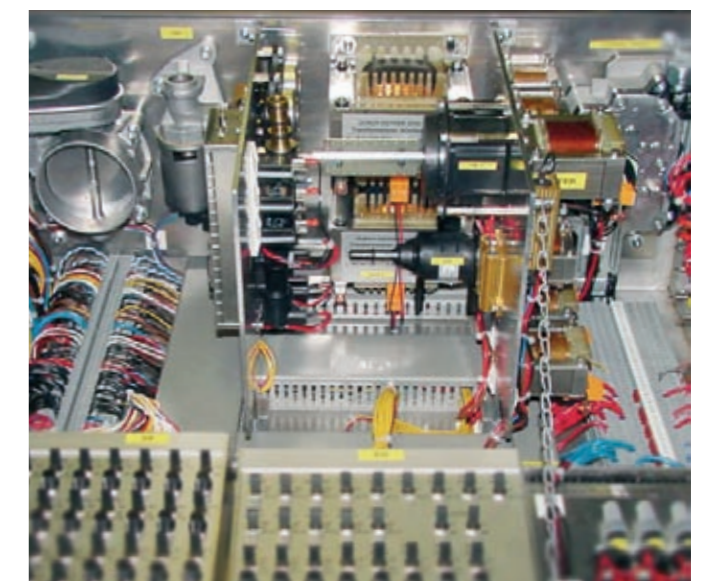
- Messadaptionsbaugruppen für die Prüflingssteuerung und -überwachung, unter anderem in der EMV-Messtechnik
- Intelligente Prüfadapter für Komponententests, auch mit Mikrocontroller-Steuerung
- Test-Kabelbäume
- Digitale und analoge LWL-Übertragungssysteme (Kunststoff und Glasfaser)

Individuelle Lösungen

Unser Dienstleistungsspektrum umfasst selbstverständlich auch die Nachfertigung abgekündigter oder defekter Elektronikbaugruppen, auf Wunsch nach Ihren Unterlagen oder Musterbaugruppen. Durch unsere Kontakte können wir für schwer beschaffbare Bauelemente gern die Material-Logistik für Sie übernehmen.

Leiterplatten-Design und Prototypen-Fertigung

Sie haben die Idee, wir das Know-how. Mit modernen CAD-Systemen realisieren unsere Experten professionelle Leiterplattenlayouts. Sie entscheiden, ob ein-, zweiseitig oder als Multilayer. Und wenn es mal ganz schnell gehen muss, beschaffen wir Muster-Leiterplatten auch innerhalb eines Tages. Noch während Ihre Leiterplatten produziert werden, organisieren wir die Anlieferung der benötigten Bauteile. Auf den Punkt genau können wir dann die bestückten Elektronikbaugruppen ausliefern. Dieser komplette Vorgang kann von unseren Spezialisten natürlich auch direkt bei Ihnen durchgeführt werden. Das Ergebnis ist die fristgerechte Erreichung des gesteckten Zieles.



Wir liefern Resultate

Unser großer Erfahrungsschatz ist Ihr Profit.

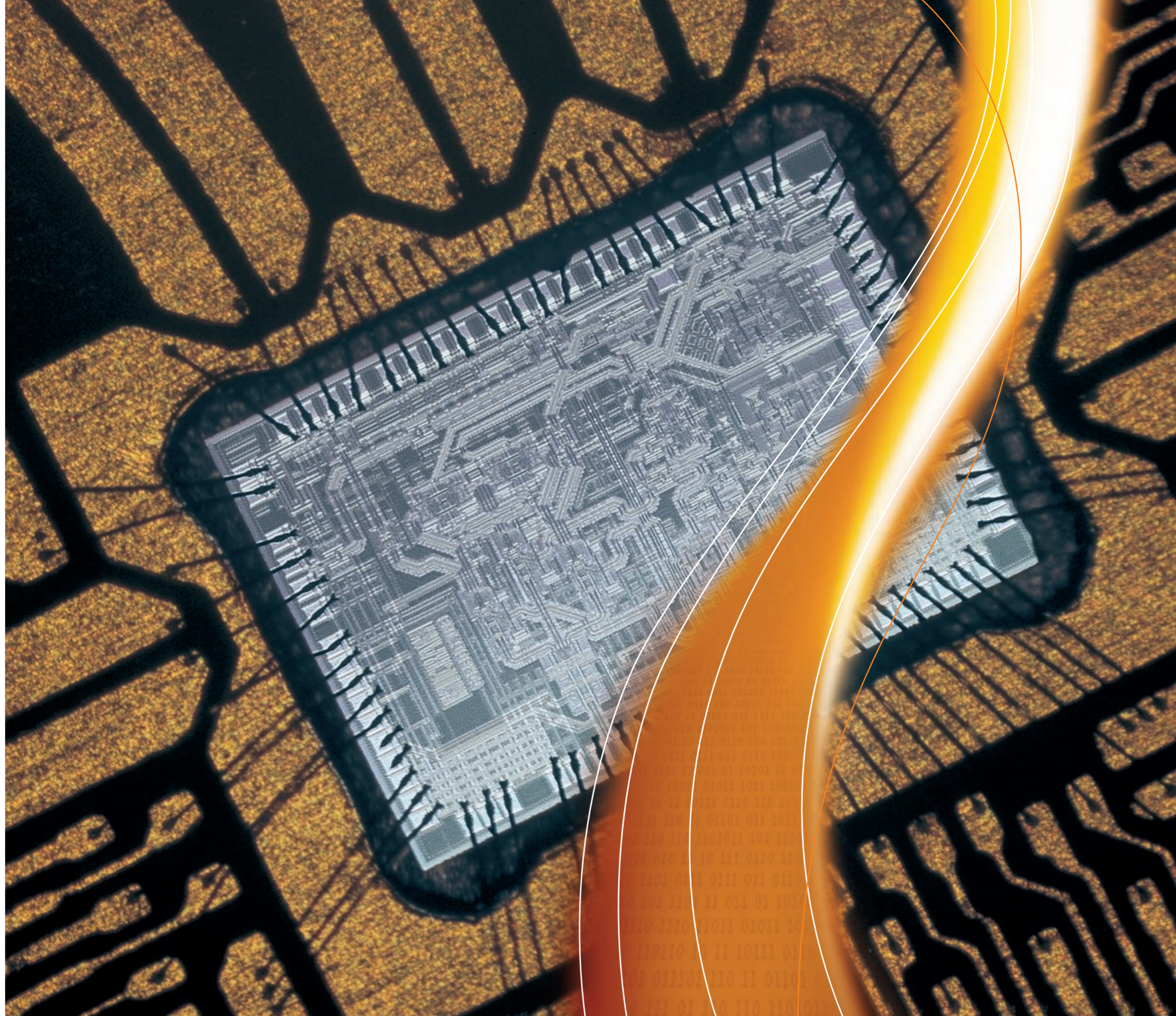
Unabhängig davon wie modern Maschinen und Systeme auch sein mögen, wir bei der Schmitt GmbH wissen, dass Menschen der Schlüssel zu effizienter Entwicklung sind. Aus diesem Grund sind unsere Experten immer aktuell qualifiziert und werden mit den neuesten Marktinformationen versorgt. Lassen Sie Ihre Entwicklungsteams von unseren Spezialisten unterstützen.

Elektronik

Von uns entwickelte Produkte besitzen ein Maximum an Zuverlässigkeit. Marktfähige Hardwarelösungen in Analog- und Digitaltechnik werden individuell durch uns entwickelt. Bei allen drei Phasen „Konzept – Entwicklung – Serieneinführung“ stehen wir Ihnen zur Seite. Gemeinsame Beharrlichkeit bringt das gewünschte Ergebnis. Erfahrungen in der modernen Leiterplattenbestückung fließen in fertigungsgerechte Baugruppen ein. So können wir stets die besten aktuell verfügbaren Materialien einbetten. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter entwerfen und optimieren elektronische Steuerungen auf Basis von Mikrocontrollern. Auf Wunsch fertigen wir die so entstandenen Baugruppen auch in Kleinserien.

Elektrotechnik

Wir garantieren eine eng verzahnte Partnerschaft mit unseren Kunden in allen technologischen Bereichen. Natürlich unterstützen wir Sie gerne bei der Projektierung und selbstverständlich auch bei der Realisierung von Dokumentationen, entsprechend Ihren spezifischen Standards. Auch in Zukunft werden Innovationen mit hohem Kundennutzen im Focus unserer Strategie stehen. Erst wenn man glaubt, dass etwas unmöglich ist, macht man es unmöglich. Fragen Sie uns. Wir verbinden Konzepte und Technologien zu erfolgreichen Lösungen.





Das Update für Ihren Erfolg

Eine Gesamtlösung. Ein Partner. Viele Sorgen weniger.

Bei der Schmitt GmbH ist die Zukunft Programm. Viele reden über Technik in modernen Unternehmen – wir setzen sie zielgerichtet ein. Nahezu perfekt aufeinander abgestimmte Lösungen machen Ihre Planungen präziser und wettbewerbsfähiger. Steigern Sie Ihre Effizienz und Produktivität. Unser Leistungsspektrum reicht von der Analyse Ihrer betrieblichen und technischen Arbeitsabläufe bis zur Implementierung der Software in Ihr System. Unsere Mitarbeiter können dabei Ihr Team vor Ort ideal ergänzen.

Egal, ob praktische oder anwenderspezifische Software – sie muss lösungsorientiert und absolut zuverlässig sein. Wir konzeptionieren und realisieren maßgeschneiderte Datenbank-Applikationen. Webanbindungen und grafische Benutzeroberflächen selbstverständlich inklusive.

Erfahrung ist durch nichts zu ersetzen. Eine unserer Spezialitäten ist die Lösung von Aufgaben aus der Steuer-, Mess- und Regeltechnik mit modernsten Entwicklungstools. Die Softwareentwicklungen finden ihren Einsatz bei Mikrocontrollern und DSPs. Von der Erstellung eines Pflichtenheftes bis zur Inbetriebnahme decken wir die ganze Bandbreite des Softwareentwicklungsprozesses ab.

Kreativität ist bei uns genauso gefordert wie Einfühlungsvermögen in Branchen sowie der intuitive Umgang mit vorhandenen Potenzialen. Daher investieren wir kontinuierlich in neue Technologien und unsere engagierten Teams. Somit unterstützen wir unsere Kunden bei einer erfolgreichen Positionierung im Wettbewerb.

hmitt
Die Zukunft gestalten



Wir bringen Ihre Produkte in Form

Ein starkes Stück – Konstruktionstechnik

Eine unserer Leidenschaften ist es, Produkte so anwenderfreundlich wie möglich zu gestalten. Wir bearbeiten komplette Konstruktionsaufträge vom einfachen Gehäuse bis zu komplexen feinwerktechnischen Baugruppen. Das Motto: „Effizienzsteigerung durch Kommunikation.“

So erreichen wir im gesamten Fertigungsablauf optimierte Prozesse. Unsere Konstrukteure sind dabei stets auf der Suche nach Mitteln und Wegen, die gesammelten Ideen optimal umzusetzen. Dies tun sie auch gern innerhalb der Projektgruppen bei Ihnen im Haus. Durch die Verknüpfung von Bewährtem mit Neuem entstehen hochwertige Produkte und Lösungen. Da unsere Profis branchenspezifisch denken, stehen sie für Anwenderfreundlichkeit und Aktualität. Das Ergebnis: Ihr Produkt.

Hinsichtlich der Fertigungsverfahren und der Werkstoffe sind uns nur wenig Grenzen gesetzt. Ein hoher technischer Standard garantiert die sichere und zuverlässige Funktion Ihrer Produkte. Neben den Konstruktionsleistungen beinhaltet unser Angebot auch die Herstellung von Mustern und Prototypen sowie die Anfertigung von Studien mit entsprechender Dokumentation.

Wir bündeln unser Wissen für Sie. Zu Beginn eines erfolgreichen Projektes steht eine sorgfältige und professionelle Planung. Dabei werden alle relevanten Fakten analysiert. Mit reibungsarmem Datenaustausch sorgen wir auch dafür, dass das richtige Material zur richtigen Zeit am richtigen Platz ist. Innovative Lösungen sind ein entscheidender Erfolgsfaktor für die Zukunft.

Erfolg erleben

Wir realisieren komplexe Lösungen unter Berücksichtigung individueller Kundenwünsche. Eine Vielzahl von Referenzen untermauert die Kundenzufriedenheit und unsere Leistungsfähigkeit. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Wir freuen uns auf Sie!

Schmitt GmbH

Wetterkreuz 3
91058 Erlangen

Telefon 09131-77 28-0
Fax 09131-77 28-32

www.schmittgmbh.de
kontakt@schmittgmbh.de