
Unsere Vision

To shape the future of industrial solutions by combining engineering excellence with sustainable thinking and emerging technologies.

Die Zukunft industrieller Lösungen gestalten – durch exzellentes Engineering, nachhaltiges Denken und den Einsatz neuer, aufstrebender Technologien.

Unsere Mission

MIVISiO provides holistic, customized solutions – from concept to implementation – combining technological innovation with clear project structures, customer proximity, and a strong sense of responsibility. Through collaborative partnerships and sustainable action, we create economically viable, future-ready solutions that deliver real added value.

We continuously monitor technological developments, assess their potential, and purposefully integrate forward-looking solutions into our consulting and implementation processes. In doing so, we help our customers identify opportunities early on and sustainably strengthen their competitive edge.

MIVISiO bietet ganzheitliche, maßgeschneiderte Lösungen – von der Idee bis zur Umsetzung – und verbindet technologische Innovationskraft mit klarer Projektstruktur, Kundennähe und Verantwortung. Durch partnerschaftliche Zusammenarbeit und nachhaltiges Handeln schaffen wir wirtschaftlich sinnvolle, zukunftsfähige Lösungen mit echtem Mehrwert.

Dazu beobachten wir kontinuierlich technologische Entwicklungen, bewerten deren Potenziale und integrieren zukunftsweisende Lösungen gezielt in unsere Beratung und Umsetzung. So unterstützen wir unsere Kunden dabei, frühzeitig Chancen zu erkennen und ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu sichern.

Unser Selbstverständnis

Bei MIVISiO GmbH sind Qualität, Wirtschaftlichkeit und Umweltverantwortung feste Bestandteile unseres Handelns - nicht als Zusatz, sondern als Grundlage für nachhaltigen Unternehmenserfolg.

Wir vereinen in einem integrierten Ansatz technisches Know-how, klare Prozesse und verantwortungsbewusstes Handeln, um für unsere Kunden messbaren Mehrwert zu schaffen.

Unser Leistungsangebot

MIVISiO ist der ganzheitliche Partner für individuelle technische Lösungen.

Wir begleiten unsere Kunden nicht nur von der ersten Idee über Konzept und Engineering, sondern übernehmen auch die komplette Fertigung aller Bauteile und Werkzeuge - von den Prototypen bis zur Serie.

Darüber hinaus verantwortet MIVISiO das gesamte Projektmanagement, sodass unsere Kunden ihre Projekte vollständig outsourcen können - ohne eigenen Aufwand, aber mit maximaler Verlässlichkeit.

So entstehen aus Beratung, technischer Expertise und zuverlässiger Umsetzung nahtlose Gesamtlösungen, die Visionen Realität werden lassen.

Engineering – Technische Beratung & Konzeptentwicklung

MIVISiO bietet umfassende Unterstützung in allen Phasen technischer Fragestellungen - von der Entwicklung neuer Lösungen über die Optimierung bestehender Systeme bis hin zur Überprüfung und Absicherung von Ergebnissen. Unsere Kunden haben dabei die Wahl, komplette Projekte aus einer Hand oder gezielt einzelne Teilleistungen in Anspruch zu nehmen. So entstehen individuelle, wirtschaftlich tragfähige Konzepte, die exakt auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind.

Konstruktion

Wir überführen Konzepte in präzise 2D-Zeichnungen und 3D-Modelle und setzen dabei auf modernste CAD-Technologien. Von parametrischer Modellierung über Flächen- und Volumenkonstruktion bis hin zu Baugruppen- und Detailkonstruktionen entwickeln wir Lösungen, die sowohl funktional überzeugen als auch fertigungsgerecht umgesetzt werden können. Dank unserer Engineering-Expertise entstehen praxisnahe Konstruktionen, die sich nahtlos in den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess integrieren lassen und eine effiziente Umsetzung bis in die Serie sicherstellen.

Reverse Engineering

Wir rekonstruieren Präzisionsteile mit CAD-basiertem Reverse Engineering bis auf das Tausendstel genau - zuverlässig, nachvollziehbar und vollständig dokumentiert. Mithilfe moderner 3D-Scanner, digitaler Messtechnik und Flächenrückführung entstehen exakte 3D-Modelle sowie detaillierte technische Zeichnungen. Auf diese Weise können Bauteile ohne vorhandene Konstruktionsdaten reproduziert, modifiziert oder für neue Fertigungsverfahren optimiert werden. Die Ergebnisse sind nicht nur präzise, sondern auch revisionssicher und nahtlos in bestehende Entwicklungs- und Produktionsprozesse integrierbar.

3D-Scan

Wir erfassen Bauteile mit modernster 3D-Scan-Technologie detailgenau und hochpräzise. Zum Einsatz kommen sowohl handgeführte Scanner für flexible Anwendungen als auch automatisierte bzw. stationäre Scanner für hochauflösende Scan-Ergebnisse. Die dabei generierten 3D-Punktwolken und Mesh-Modelle bilden die Grundlage für Reverse Engineering, Maßvergleiche und Qualitätssicherung. So lassen sich selbst komplexe Freiformgeometrien exakt reproduzieren, Abweichungen zur CAD-Zeichnung präzise visualisieren und Bauteile digital sowie revisionssicher dokumentieren.

3D-Druck

Wir setzen modernste 3D-Druck-Technologien ein, um funktionale Prototypen und Kleinserien schnell, flexibel und wirtschaftlich herzustellen. Abgestimmt auf die Anforderungen kommen verschiedene Verfahren wie SLA (Stereolithografie), SLS (Selektives Lasersintern), FDM (Fused Deposition Modeling) sowie innovativer Metall-3D-Druck zum Einsatz. Insbesondere der Metall-3D-Druck eröffnet völlig neue Möglichkeiten für hochbelastbare Bauteile, die mit herkömmlichen Fertigungsverfahren kaum realisierbar wären. Prototypen entstehen in kürzester Zeit, sodass Konstruktionen frühzeitig validiert, reale Tests durchgeführt und Optimierungen unmittelbar umgesetzt werden können. Damit schaffen wir eine effiziente, zukunftsorientierte Produktentwicklung und verkürzen den Weg von der Idee zur Serienreife erheblich.

Präzisionsteile

CNC-Fertigung auf höchstem Niveau: Fräsen, Drehen, 5-Achs-Bearbeitung und Erodieren ermöglichen komplexe Geometrien und engste Toleranzen. Maßhaltigkeit, saubere Kanten und hochwertige Oberflächen sind dabei Standard. Gefertigt wird von Einzelstücken bis hin zu Serien - wirtschaftlich und effizient, bereits ab Stückzahl 1. Verarbeitet werden unterschiedlichste Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Stahl, Titan oder technische Kunststoffe. Das Ergebnis sind präzise und kosteneffiziente Lösungen für vielfältige Anwendungen und Branchen.

Werkzeugbau

Wir entwickeln innovative Komplettwerkzeuge - mit besonderer Expertise in Spritzguss- und Stanzwerkzeugen, aber auch in weiteren Werkzeuglösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Dabei übernehmen wir das gesamte Projektmanagement bis zur Serienfreigabe. Durch frühzeitige Bemusterung und Inbetriebnahme werden Ergebnisse präzise ausgewertet und Optimierungen unmittelbar umgesetzt. So verkürzen sich Entwicklungszeiten, die Serienqualität wird nachhaltig gesichert und ein reibungsloser Produktionsstart gewährleistet. Mit unserer Erfahrung im Bereich Präzisionsteile und Normteile sind wir nicht nur ein zuverlässiger, sondern auch ein kosteneffizienter Partner für leistungsstarke Werkzeuglösungen in vielfältigen Branchen.

Normteile

Wir bieten ein umfassendes Portfolio an hochwertigen Norm- und Standardteilen für den Stanz- und Spritzgussbereich sowie den allgemeinen Werkzeug- und Maschinenbau. Von Führungs- und Normalien über Stanzgestelle bis hin zu präzisen Verbindungselementen - alle Komponenten erfüllen höchste Qualitätsstandards und sorgen für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in der Anwendung. Durch die klare Verfügbarkeit über unseren Onlineshop lassen sich benötigte Teile schnell beschaffen und Projekte effizient umsetzen. So wird die Versorgung mit Normteilen planungssicher, wirtschaftlich und einfach.

Unsere Verpflichtung zur Qualität

Wir erfüllen alle relevanten Anforderungen. Dazu zählen Kundenanforderungen, gesetzliche und behördliche Vorgaben sowie unsere eigenen internen Standards.

Qualität bedeutet für uns mehr als technische Präzision. Sie zeigt sich in Lösungen, die Nutzen schaffen, Erwartungen zuverlässig erfüllen und dauerhaft Vertrauen aufbauen.

Unser Qualitätsverständnis basiert auf einem integrierten Ansatz:

- Jeder Prozessschritt, von der Anfrage bis zur Lieferantenkoordination, ist Teil eines zusammenhängenden Systems.
- Qualität entsteht durch Zusammenarbeit, klare Kommunikation und Verantwortung auf allen Ebenen.
- Wir fördern eine Kultur, in der Mitarbeitende aktiv Verbesserungspotenziale erkennen und Veränderungen umsetzen.
- Führungskräfte geben Orientierung, schaffen Vertrauen und leben Qualität im täglichen Handeln vor.

Qualität bedeutet für uns nicht nur, Spezifikationen einzuhalten. Sie bedeutet auch, langfristige, partnerschaftliche und transparente Beziehungen zu unseren Kunden und Lieferanten zu gestalten. So sichern wir den nachhaltigen Erfolg unseres Unternehmens.

Unser Engagement für Umwelt und Nachhaltigkeit

Wir übernehmen Verantwortung für die Umwelt und für kommende Generationen. Nachhaltiges Handeln ist ein fester Bestandteil unseres unternehmerischen Erfolgs. Unser Ziel: Umweltbelastungen verringern, Ressourcen schonen und den ökologischen Fußabdruck kontinuierlich reduzieren.

Unser Umweltverständnis folgt einem integrierten Ansatz:

- Wir betrachten die Umweltauswirkungen unserer Tätigkeiten über den gesamten Lebenszyklus hinweg - von der Planung bis zur Umsetzung.

- Wir ergreifen Maßnahmen für Klimaschutz, Emissionsminderung und den Erhalt von Biodiversität und Ökosystemen.
- Wir erfüllen alle gesetzlichen, behördlichen und vertraglichen Vorgaben und gehen mit freiwilligen Maßnahmen über diese Anforderungen hinaus.
- Nachhaltigkeit prägt unsere Lieferantenauswahl, die Projektplanung und unsere internen Prozesse.
- Wir engagieren uns auch außerhalb des Tagesgeschäfts in umweltorientierten Projekten.

Umweltschutz ist für uns kein isoliertes Ziel. Er ist fest mit Qualität, Wirtschaftlichkeit und partnerschaftlicher Zusammenarbeit verbunden.

Unser Ziel der fortlaufenden Verbesserung

Bei MIVISiO ist Verbesserung kein Reagieren auf Fehler, sondern Teil der Unternehmenskultur. Wir optimieren kontinuierlich unsere Prozesse, Dienstleistungen und unser Umwelt-Engagement. Unser Ziel: Qualität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit dauerhaft miteinander verbinden.

Fortschritt entsteht durch strukturiertes Lernen, offene Kommunikation und das Engagement aller Mitarbeitenden. Jeder ist aufgefordert, Verbesserungspotenziale zu erkennen, zu bewerten und umzusetzen.

Wir nutzen Feedback unserer Kunden, Mitarbeitenden, Partnern und Lieferanten. Ebenso setzen wir auf After-Sales-Kommunikation, Meetings, Kennzahlen und Audits. So fördern wir Innovationen, reduzieren Risiken und nutzen Chancen konsequent.

Damit stellen wir sicher, dass Kundenanforderungen zuverlässig erfüllt werden, die Wettbewerbsfähigkeit wächst, die Motivation im Team gestärkt wird und ein messbarer Beitrag zum Umweltschutz entsteht.
