

WE CREATE SOLUTIONS

DIGITISE YOUR VALUE ADDED CHAIN

DMX
Digital Manufacturing Experience

Assemblies & Subassemblies

Mechatronic Solutions
Control cabinet construction

Engineering & Construction



HIKflex

Konfektionen & Baugruppen

KONFEKTIONEN & BAUGRUPPEN ALLES AUS EINER HAND

Eine HIKflex Lösung ist ein Synonym für ein kundenspezifisch konfiguriertes und makellos verarbeitetes Gesamtpaket. Hier wird nichts dem Zufall überlassen. Unsere erfahrenen Experten unterstützen Sie bei der Definition der passenden Konfektion. Die erforderlichen Komponenten liefern renommierte Hersteller. Die Bearbeitung erfolgt durch unser qualifiziertes Personal. So erhalten Sie eine auf Ihre Anforderungen spezifizierte, anschlussfertige Verkabelungslösung.

Projektbegleitender Ansprechpartner

Bei HIK steht Ihnen während der gesamten Projektdauer ein Ansprechpartner beratend und informierend zur Seite.

Renommierte Lieferanten

Für die entsprechenden Branchen und Märkte verarbeitet HIK ausschließlich Qualitätsprodukte renommierter Hersteller.

Kundenspezifische Veredelung

Ob Labeling, Kabelbedruckung oder Umspritzungen im Hotmeltverfahren: HIK bietet Ihnen auch zahlreiche Veredelungsleistungen an.

Langjährige Erfahrung

HIK ist seit über 35 Jahren im Umfeld der Kabelkonfektionierung tätig und verfügt hier über ein ausgewiesenes Expertenwissen.

Zertifizierte Fertigung

Von Stückzahl 1 bis zur Großserie: HIK fertigt stets nach den höchsten Standards, auf Wunsch auch nach UL Wiring Harness und Processed Wire.

Lückenlose Qualitätskontrolle

HIK steht für umfassende Qualitätskontrollen entlang des Entwicklungs- und Fertigungsprozesses – inklusive einer 100% Endkontrolle.



Leitersatzfertigung

Bei HIKwire werden alle prozessrelevanten Schritte digitalisiert und so ein durchgängiger Datenfluss gewährleistet.



Kabelkonfektionierung

Bei HIK bekommen Sie erstklassige Produkte zum Verkabeln von Maschinen, Anlagen, Schaltschränken oder Baugruppen.



Elektromechanische Baugruppen

HIK fertigt an modernen Arbeits- und Prüfplätzen aus vorgegebenen Plänen, Zeichnungen oder Schaltplänen steckfertige Baugruppen.



HIKmold

Vergusslösungen

HIK fertigt temperaturunempfindliche Elektrik- und Elektronik-Bauteile im Niederdruck-Spritzgussverfahren nach kundenspezifischen Vorgaben.



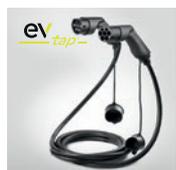
Kabelbaumfertigung

HIK bietet seit mehr als 35 Jahren Kabelbaumproduktion nach kundenspezifischen Vorgaben wie Muster, Maßskizze oder Schaltplan.



Modulare Steckverbinder

HIK fertigt sowohl Standard- als auch individuelle Steckverbinder-Lösungen, die in unterschiedlichen Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen.



EV-Ladekabel

HIK fertigt robuste und zuverlässige Ladekabel zum schnellen Laden von Elektro- und Hybridfahrzeugen im privaten und öffentlichen Sektor.



ENTWICKLUNGS- & KONSTRUKTIONSPARTNER MIT FERTIGUNGS-KNOW-HOW

HIKcad steht für eine einzigartige Kombination von Konstruktions-, Entwicklungs- und Fertigungs-Know-how. Hier arbeitet das HIK Entwicklungs- und Konstruktionsteam eng mit unseren Experten aus den Bereichen Fertigung und Testing zusammen, um Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen maßgeschneiderte Konstruktions- und Entwicklungsleistungen anbieten zu können. Durch die enge Zusammenarbeit und langjährige Erfahrung kann die HIK schnell und flexibel auf individuelle Kundenanforderungen reagieren.

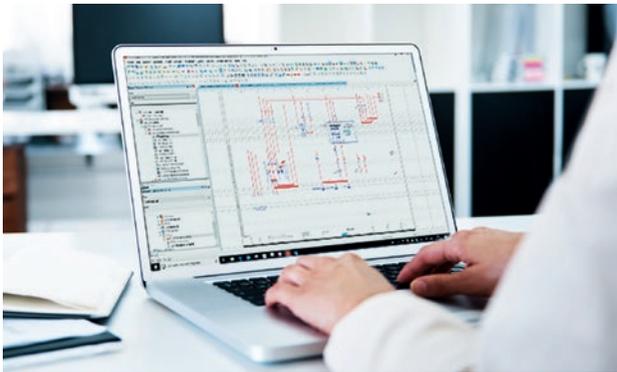
Gemeinsame Entwicklung

Planen und überwachen Sie mit uns alle Schritte in der Konstruktion: Dafür arbeiten wir mit der intuitiven 3D-Entwicklungsplattform SOLIDWORKS®.

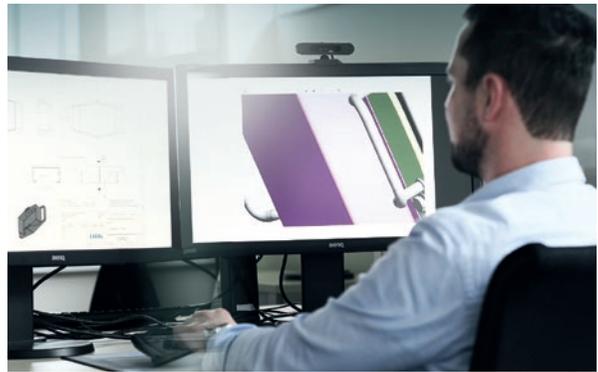
Effizientes Engineering

Bringen Sie Ihre Expertise ins Projekt ein und vereinfachen Sie so die Engineering-Prozesse: Mit der EPLAN Software bieten wir hierfür das ideale Tool.

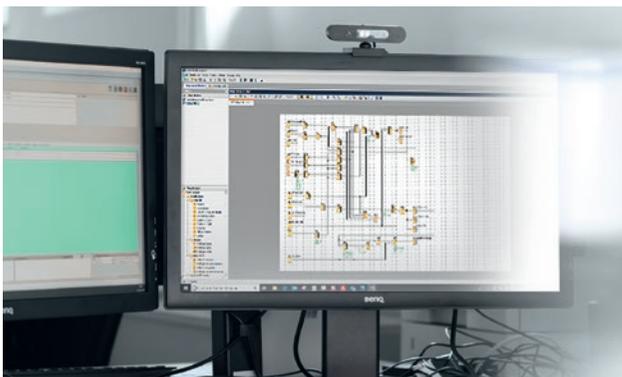
ERSTKLASSIGE TOOLS FÜR ERSTKLASSIGE ERGEBNISSE



E-CAD



M-CAD



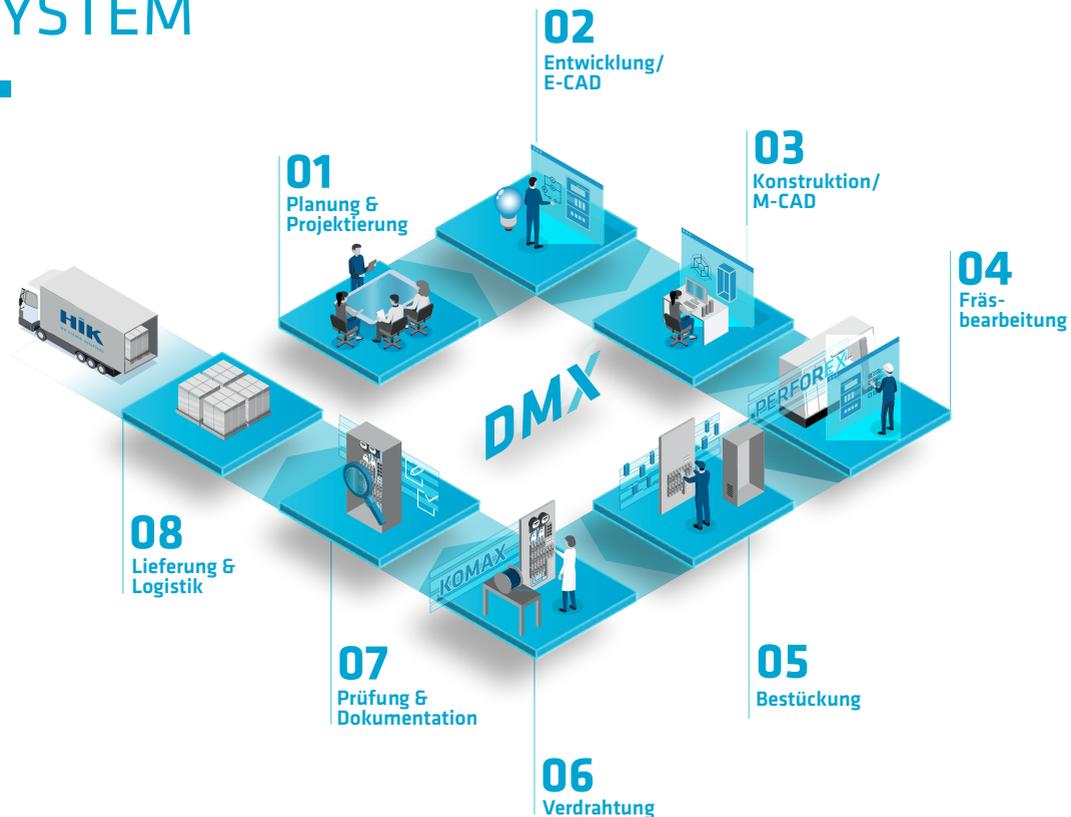
PROGRAMMIERUNG



CO-ENGINEERING



SCHALTSCHRANKBAU MIT SYSTEM



Beim Thema Schaltschrankbau haben wir von der HIK den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess neu organisiert. Engineering, Arbeitsvorbereitung und Produktion werden bei uns nicht als losgelöste Prozess-Elemente betrachtet, sondern sind vielmehr als System miteinander verbunden. Durch diese Vernetzung sind wir in der Lage, die Effizienz und Flexibilität in Entwicklung und Produktion deutlich zu steigern. Wir konstruieren und fertigen Schaltschränke komplett nach Ihren Anforderungen oder unterstützen Sie bei der Realisierung Ihrer bereits konstruierten Schaltschrank-Lösung.

HIK SCHALTSCHRANKBAU 4.0 SO GEHT SCHALTSCHRANKBAU HEUTE



Effizienterer Datentransfer

Steigern Sie die Effizienz beim Datentransfer: Wir bieten Ihnen an, EPLAN-, STEP-, CAD- und andere Daten einfach und bequem auf unserer Website hochzuladen.

Einfache Dokumentation

Reduzieren Sie den Aufwand bei der Erstellung der Dokumentationsunterlagen: Hierfür bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Schaltschrank-Lösung virtuell zu verdrahten.

Höherer Durchsatz

Erhöhen Sie den Durchsatz um bis zu 30 %: Dafür sorgen ineinandergreifende, automatisierte Abläufe im Rahmen unserer digitalisierten Entwicklung und Fertigung.

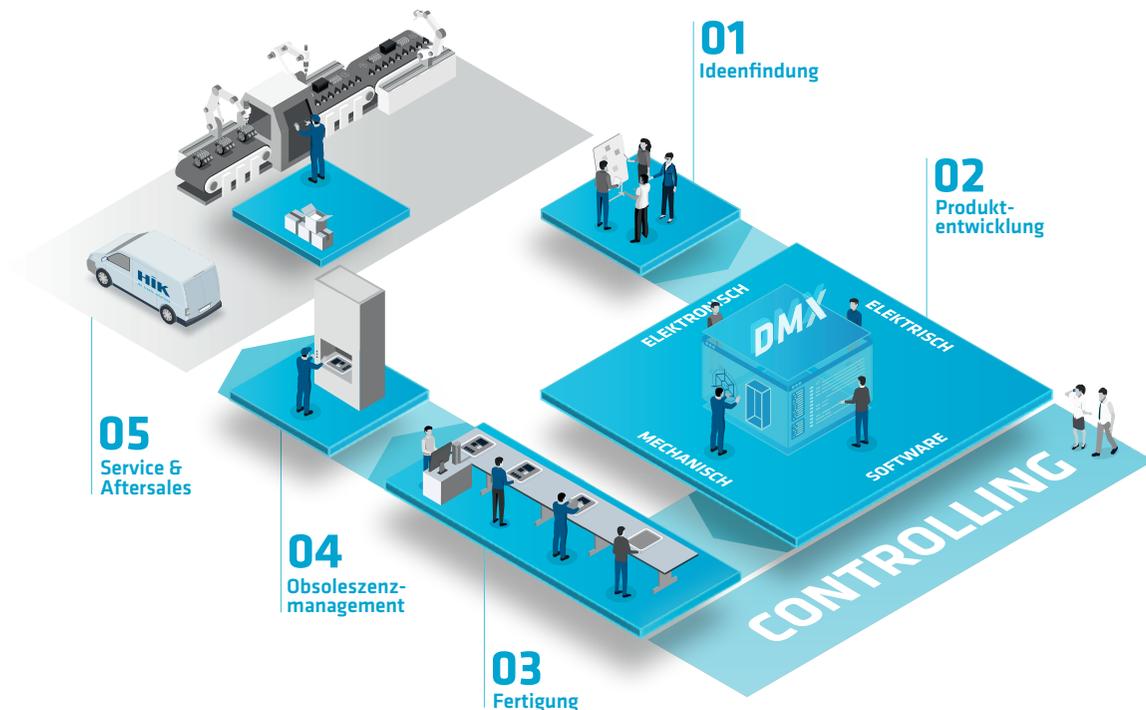
Geprüfte Qualität

Überlassen Sie beim Thema Qualität nicht dem Zufall: Unsere digital vernetzten Fertigungs- und Prüfplätze gewährleisten Qualität gemäß DIN61493.



MECHANIK & MECHATRONIK NACH IHREM BEDARF

Im Geschäftsbereich Mechatronische Lösungen legen wir von HIK den Fokus darauf, die bestmögliche Kombination aus Mechanik und Elektronik für Ihre individuelle Applikation zu entwickeln und zu fertigen. Dafür bieten wir umfassende Leistungen von der Ideenfindung über die mechanische und elektrotechnische Konstruktion und Fertigung bis zur Inbetriebnahme und den nachgelagerten Services. Zusätzlich profitieren Sie ebenfalls von unserer digitalgestützten Arbeitsweise, mit der wir nicht nur die Qualität der mechatronischen Lösungen selbst, sondern auch die Gesamteffizienz der Prozesse spürbar erhöhen.



Ideenfindung

Um ein optimales Produkt zu realisieren, stimmen wir uns bereits in der Konzeptphase eng mit dem Kunden ab und lassen unser Know-how aus verschiedenen Branchen einfließen.

Fertigung

Unsere weitestgehend automatisierte mechanische Bearbeitung und Fertigung resultiert in einer erheblichen Zeit- und damit Kostenersparnis.

Obsoleszenzmanagement

Durch die fachgerechte Langzeitlagerung von Ersatzteilen leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Verlängerung der Produkt-Lebensdauer.

Produktentwicklung

Die Entwicklung aller elektrischen und mechanischen Komponenten als auch die zugehörige Programmierung der Steuerung werden bei uns optimal aufeinander abgestimmt.

Controlling

Wir erarbeiten für jedes Projekt eine individuelle Spezifikation. So stellen wir sicher, dass die angesetzten Budgets tatsächlich eingehalten werden.

Service & Aftersales

Selbstverständlich stehen wir unserem Kunden auch bei Themen wie Instandsetzung, Wartung bzw. Reparatur mit Rat und Tat zur Seite.

SMARTE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR ELEKTROMOBILITÄT & PV

connected to power

Die EVtap® Wallboxen der Smart Reihe mit 11 kW bzw. 22 kW Ladeleistung überzeugen durch einfache Handhabung, erhöhte Sicherheit, intelligentes Zubehör und ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis. EVtap® Wallboxen sind mit allen handelsüblichen Elektro- und Hybridfahrzeugen in Europa kompatibel und die Modelle werden sogar durch die KfW-Bank gefördert. Ob Zuhause oder im Unternehmen: Vom Hauptverteiler bis zum Ladekabel erhalten Sie alles aus einer Hand.

