

HIKcad

Entwicklung & Konstruktion mit Fertigungs-Know-how



Mit HIKcad verbinden wir fundiertes Konstruktions-, Entwicklungs- und Fertigungswissen zu einem leistungsstarken Gesamtpaket. Unser interdisziplinäres Team arbeitet eng vernetzt, um passgenaue Lösungen für unterschiedlichste Branchen zu entwickeln. Durch modernste 3D-Software wie SOLIDWORKS® und EPLAN schaffen wir effiziente, flexible und zukunftssichere Engineering-Prozesse.

Gemeinsame Entwicklung

Von der ersten Idee bis zur finalen Konstruktion begleiten wir Sie transparent und zielorientiert. Unsere 3D-Entwicklungsplattform ermöglicht eine intuitive Zusammenarbeit und höchste Planungssicherheit.

Effizientes Engineering

Bringen Sie Ihr Know-how aktiv ein: Mit EPLAN unterstützen wir schnelle, strukturierte und effiziente Engineering-Abläufe – ideal für anspruchsvolle Projekte mit hohen Qualitätsanforderungen.

Erstklassige Tools für erstklassige Ergebnisse



E-CAD



M-CAD



Programmierung

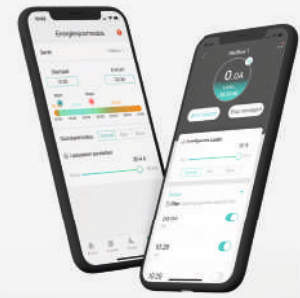


Co-Engineering

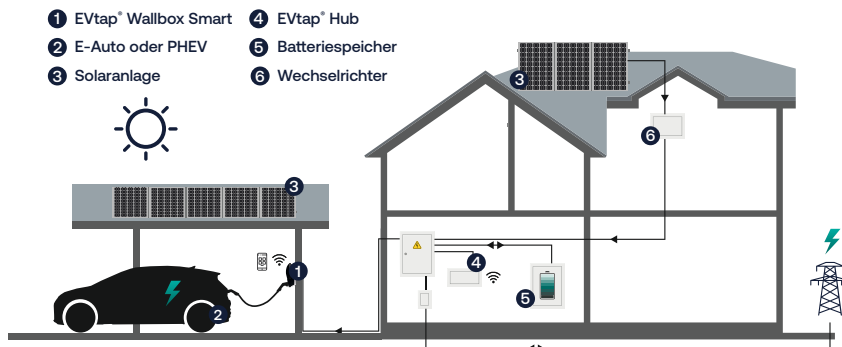
EVtap

Smarte Systemlösungen für Elektromobilität & PV

An den Strom angeschlossen



Mit den EVtap® Wallboxen erhalten Sie leistungsstarke, sichere und intuitiv bedienbare Ladelösungen mit 11 kW oder 22 kW Ladeleistung. Intelligente Funktionen wie App-Steuerung, OCPP, RFID und LED-Statusanzeige sorgen für hohen Komfort und maximale Kompatibilität – perfekt für private und gewerbliche Anwendungen.



www.hik-solutions.com

HIK GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent
Deutschland

+49 6068 9314 430
sales@hik-solutions.com

HIK d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most
Bosnien und Herzegowina

+387 37 307 655
info@hik-solutions.com



hik-solutions.com

HIK

HIKsolution

Wir schaffen Lösungen

Wir digitalisieren Ihre Wertschöpfungskette: Durch intelligente Prozesse, modernste Automatisierung und tiefes Engineering-Know-how entwickeln wir Lösungen, die Ihre Produktivität steigern und Kosten senken.

HIKflex



Konfektionen & Baugruppen aus einer Hand

Von elektromechanischen Baugruppen über Kabelkonfektionen bis hin zu maßgeschneiderten Steckverbindern: HIKflex steht für präzise gefertigte, anschlussfertige Lösungen, die Ihre Prozesse vereinfachen und Produktionsaufwände reduzieren.



Elektromechanische Baugruppen

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



Kabelkonfektionierung

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



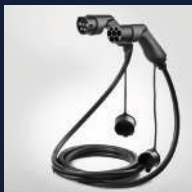
Kabelbaumfertigung

HIK bietet seit mehr als 30 Jahren Kabelbaumproduktion nach kundenspezifischen Vorgaben wie Muster, Maßskizze oder Schaltplan.



Vergusslösungen

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



EV-Ladekabel

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



Modulare Steckverbinder

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

Leitersatzfertigung im digitalen Zeitalter

HIKwire steht für vollautomatische, digitale Leitersatzfertigung. Vom Datenupload bis zur Angebots- und Bestellfunktion verläuft der gesamte Prozess nahtlos. Manuelle Arbeitsschritte entfallen – das Ergebnis: bis zu 50 % Einsparpotenzial, erhöhte Prozesssicherheit, kürzere Durchlaufzeiten und konstant hohe Qualität.

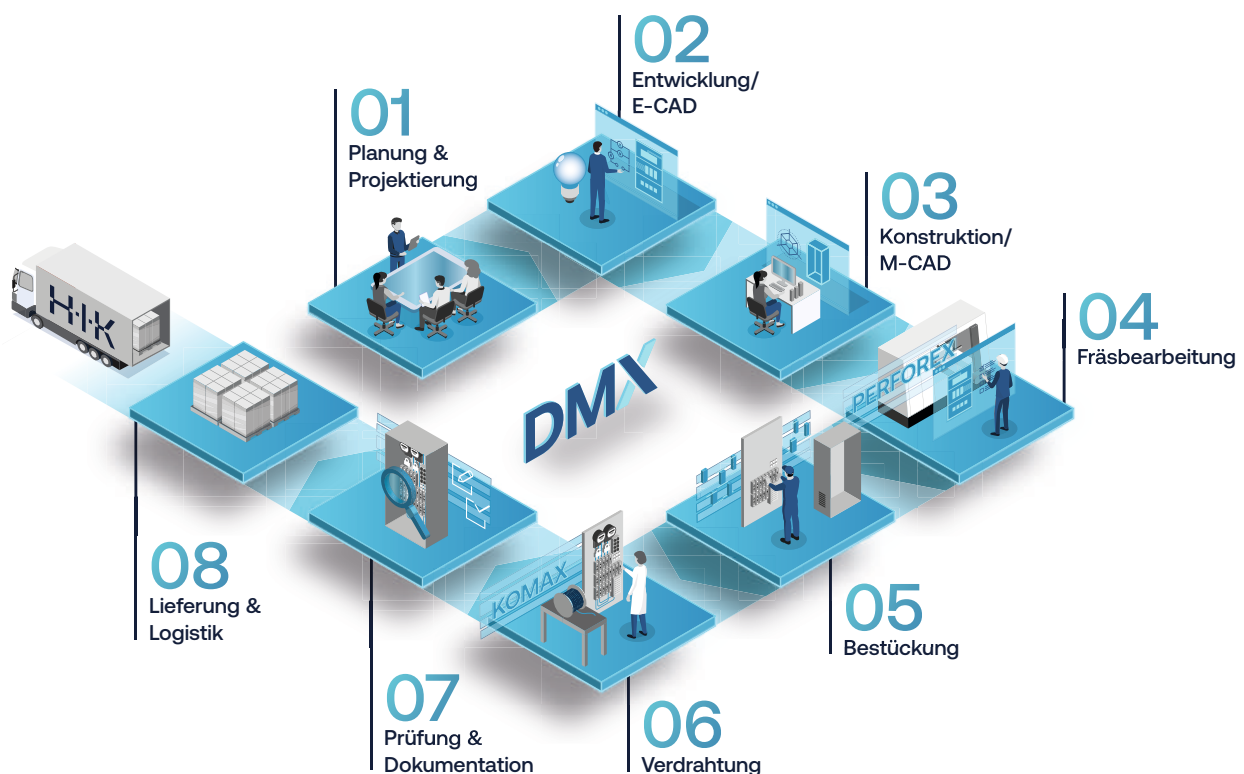
[Zum HIKwire Konfigurator](#)



HIKpanel

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



DMX
HIK control cabinet construction

Effizienterer Datentransfer

Laden Sie EPLAN-, STEP-, CAD- oder weitere Daten ganz einfach über unsere Website hoch. Dadurch reduzieren Sie Fehlerquellen und schaffen einen medienbruchfreien Datenfluss.

Einfache Dokumentation

Durch virtuelle Verdrahtung und digitale Prüftools reduzieren Sie den Aufwand für Dokumentation erheblich.

Höherer Durchsatz

Automatisierte Prozesse steigern den Durchsatz um bis zu 30 % – von der Konstruktion bis zur Fertigung.

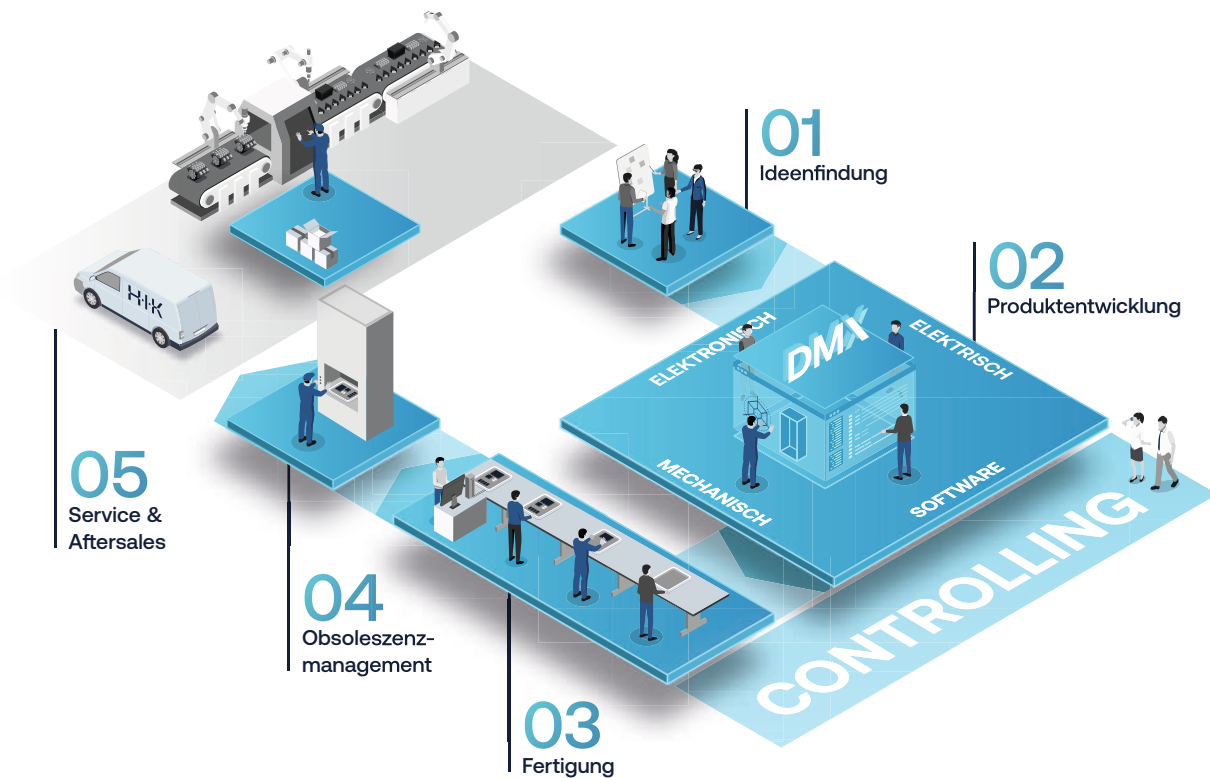
Geprüfte Qualität

Digital vernetzte Prüf- und Fertigungsplätze gewährleisten Ergebnisse auf höchstem Qualitätsniveau – normgerecht und reproduzierbar.

HIKsolution

Mechanik & Mechatronik nach Ihrem Bedarf

Mit HIKsolution im Bereich Mechanik und Mechatronik bieten wir ein umfassendes Leistungsportfolio – von der Planung über Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Fertigung, Prüfung und Inbetriebnahme. Digitalisierung, Automatisierung und höchste Qualitätsstandards sorgen für effiziente, flexible und technologisch moderne Ergebnisse.



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 & After Sales

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