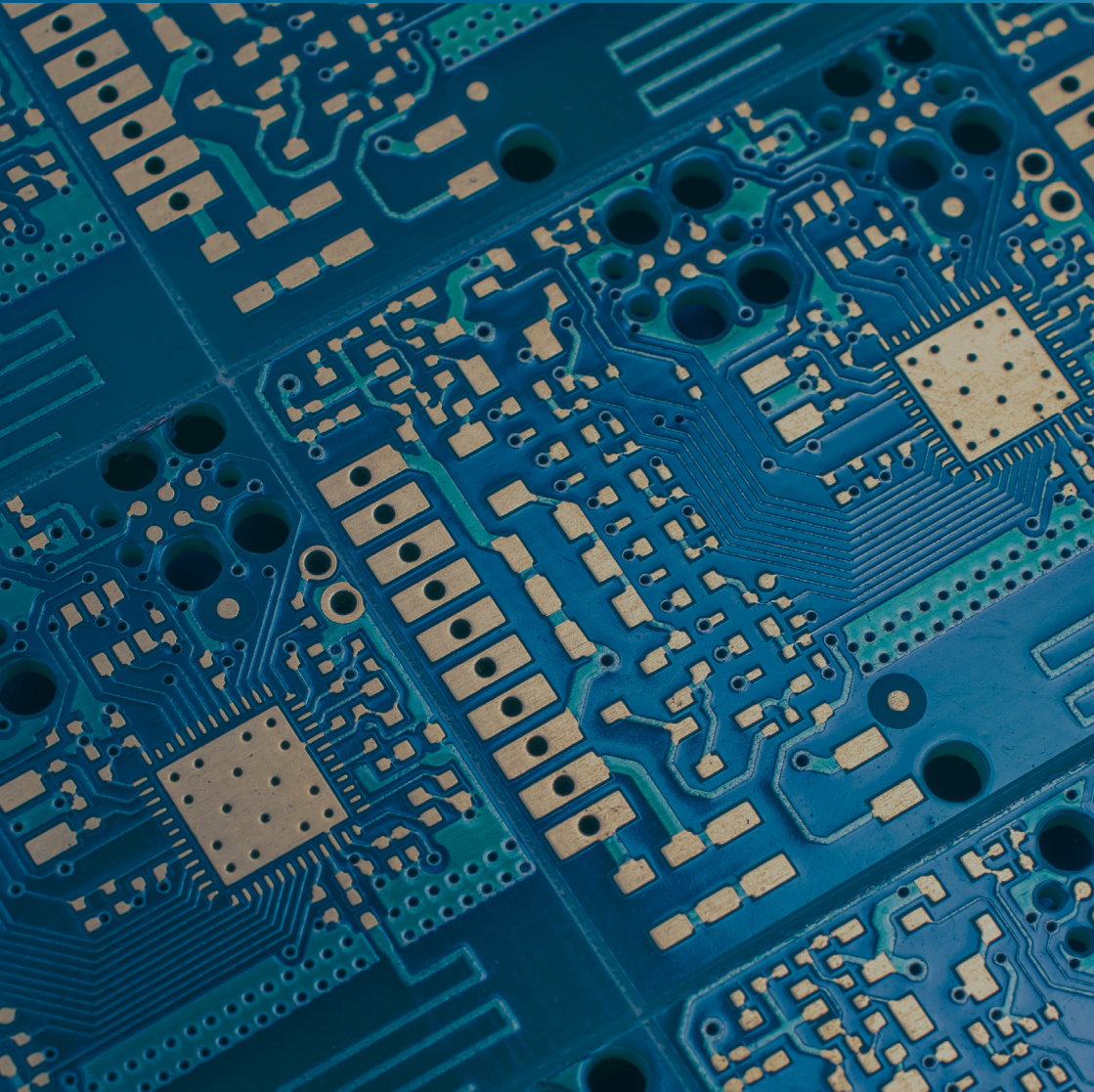




electronic design gmbh

**UNSERE MISSION STARTET,  
WO STANDARD NICHT AUSREICHT.**



# UNSERE MISSION

WO STANDARD NICHT AUSREICHT,  
HELFE WIR AN IHR ZIEL ZU KOMMEN.

Als inhabergeführtes Unternehmen setzen wir auf kontinuierliche Innovation und ständige Verbesserung. Unsere Expertise liegt in der Entwicklung und Produktion hochwertiger technischer Produkte und Dienstleistungen, die speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind. Dabei bauen wir auf stabile Partnerschaften, die durch Vertrauen und Zufriedenheit gekennzeichnet sind.

Unsere kurzen Entscheidungswege und die agile Organisationsstruktur ermöglichen es uns, flexibel und schnell auf Ihre Anforderungen zu reagieren und stets die bestmögliche Lösung zu bieten.

Unser Ziel ist es, die erste Wahl für Kunden auf der ganzen Welt zu sein, wenn es um innovative und maßgeschneiderte Technologielösungen geht.



1

## ÜBER UNS

30+ Jahre Erfahrung in Innovation

2

## LEISTUNGEN & VORTEILE

Der beste Partner für Ihre individuelle Lösungen

3

## PRODUKTPORTFOLIO

Breites Spektrum an kundenspezifischen Lösungen

4

## KONTAKT

Interesse geweckt? So erreichen Sie uns



1

# ÜBER UNS

## ALS VORREITER VON INDIVIDUELLEN HMI LÖSUNGEN VON KUNDEN AUF DER GANZEN WELT GESCHÄTZT.

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer Webpanels, Anzeige- und Bedienfelder sowie Peripheriegeräte. Wir verstehen uns als Full-Service-Provider und bieten maßgeschneiderte Unterstützung bei der Realisierung Ihrer Projekte. Auf Wunsch übernehmen wir einzelne Teilaufgaben oder auch den kompletten Wertschöpfungsprozess, von der Produktentwicklung über die Serienfertigung bis zur Ausgestaltung individueller After-Sales-Lösungen.

Seit über 30 Jahren bieten wir unseren weltweiten Kundenkreis maßgeschneiderte Hard- und Softwarelösungen mit außergewöhnlichen Leistungsmerkmalen.

Unsere Systeme kommen überall dort zum Einsatz, wo handelsübliche Produkte an ihre Qualitäts- und Leistungsgrenzen stoßen. Unsere Hard- und Softwarelösungen werden in Deutschland entwickelt und produziert.



### ENTWICKLUNG & PRODUKTION IN DEUTSCHLAND



30+ JAHRE  
ERFAHRUNG



800+  
ENTWICKLUNGS-  
PROJEKTE



44+  
EXPORT-  
NATIONEN

## HÖCHSTE STANDARDS

Um unsere Qualitätsansprüche zu unterstreichen, lassen wir unser Unternehmen sowie dessen Prozesse regelmäßig von der TÜV SÜD Management Service GmbH auditieren. Mit diesen Zertifizierungen sowie einem tief in der Unternehmenskultur verankerten KVP-Ansatz, garantieren wir einen kontinuierlich hohen Qualitätsstandard um den vielfältigen Kundenanforderungen Tag für Tag gerecht zu werden.

Als eines der ersten deutschen Unter-

nehmen verpflichten wir uns seit 2002 zum nachhaltigen und umweltbewussten Handeln im Sinne der europäischen EMAS-Verordnung (Eco-Management and Audit Scheme).

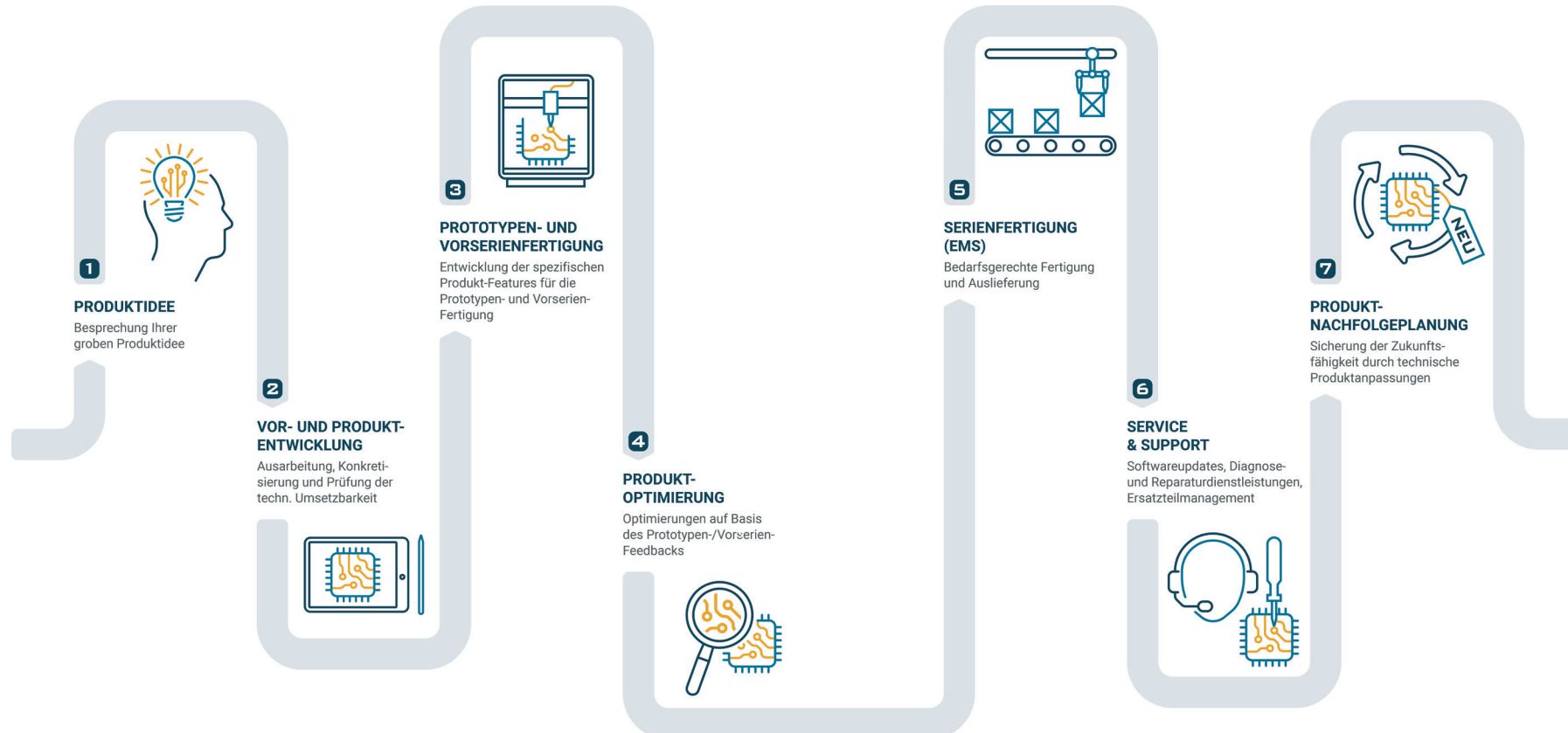
Die externe Zertifizierung bestätigt unser Engagement bei der Reduzierung von Emissionen, der Entwicklung langlebiger Produkte, sowie der Förderung des Recycling-Gedankens und unternehmerischer Nachhaltigkeit.

## 2 LEISTUNGEN & VORTEILE

### UNSERE WERTSCHÖPFUNGSKETTE ALS FULL-SERVICE-PROVIDER

Wir sind Ihr idealer Partner, wenn es um umfassende, maßgeschneiderte Elektroniklösungen geht. Als Full-Service-Provider begleiten wir Sie durch den gesamten Pro-

zess – von der ersten Idee bis zur Markteinführung – und stellen sicher, dass Ihre Vision Wirklichkeit wird.



# UNSERE FERTIGUNG

## ELEKTRONIKFERTIGUNG (EMS)

Wir bei GMK setzen auf neueste Technologien und Innovationen. Unsere Produktionsverfahren erfüllen höchste Qualitätsstandards, um Ihnen langlebige und zuverlässige

Produkte zu garantieren. Ständige Weiterentwicklungen, Optimierungen und Investitionen in modernste Fertigungssysteme sind Teil der Unternehmens-DNA.

### Leistungsüberblick

- EMV-Vortests
- Hochmoderne SMD-Bestückungslinie
- THT Bestückung
- Wellenlöten
- Baugruppen- und Endmontage
- Laser- und Fräsbearbeitung
- 3D Inline-AOI-System
- Funktionsprüfung
- Umweltprüfungen durch Klimatische Tests und Simulationen



## KUNSTSTOFFFERTIGUNG



Unsere Stärke liegt in unserer integrierten Herangehensweise: wir kümmern uns dabei um den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess. Ihr Vorteil? Alles aus

einer Hand sowie eine höchst effiziente Projektabwicklung. Das spart nicht nur Kosten sondern verkürzt auch die Zeit bis zur erfolgreichen Markteinführung.

### Leistungsüberblick

- Verarbeitung unterschiedlichster Materialien und Polymere (ABS, PC, POM u.v.m.)
- über 1.000 erfolgreich bemusterte, individuelle Farbtöne
- Mehrkomponenten-Technik
- 13 Spritzgießmaschinen für ein vielfältiges Bauteilportfolio - Made in Germany
- In-house Werkzeugentwicklung und -fertigung
- Rapid-Prototyping, 3D-Druck



# ANWENDUNGSBEREICHE

IHR PARTNER BEI INDIVIDUELLEN BEDIENGERÄTEN -  
VON PROTOTYPEN ÜBER SERIEN-PRODUKTION



Mit über 30 Jahren Erfahrung verfügen wir über ein umfassendes Know-how in der Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer HMI-Bediengeräte für verschiedene Branchen und deren oft sehr speziellen und hohen Anforderungen.

Wir verstehen die spezifischen Ansprüche und Herausforderungen unserer Kunden und entwickeln dafür maßgeschneiderte

Produktlösungen. Von der Automation im industriellen Umfeld bis zu sensiblen Bereichen und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen vereinen unsere Produktlösungen dabei funktionelle Individualität und höchste Zuverlässigkeit. Alles entwickelt und hergestellt in Deutschland.

» UNSERE MISSION STARTET,  
WO STANDARD NICHT AUSREICHT.«



## 3 PRODUKTPORTFOLIO

### FÜR JEDEN KUNDEN DIE OPTIMALE, INDIVIDUELLE LÖSUNG

Jedes Projekt ist einzigartig. Daher legen wir großen Wert darauf, Ihre spezifischen Anforderungen zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln.

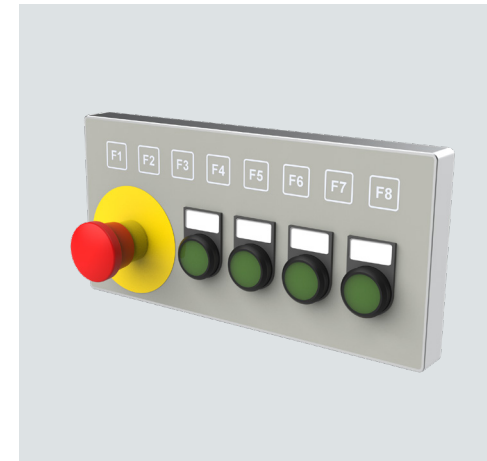
Ob Sie eine individuelle Platine benötigen, oder eine komplette Produktlösung suchen – wir passen unser Angebot genau an Ihre Bedürfnisse an.



### ARM-BASIERTER TOUCH-PANEL-PC

Das Industrial HMI Webpanel auf Embedded-Linux-Basis kombiniert maximale Flexibilität, vielfältigste Möglichkeiten der Anbindung an Steuerungssysteme und hohe Kosteneffizienz. Es ist für unterschiedliche industrielle

Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert und durch sein wartungsfreies und lüftlerloses Design für den Dauereinsatz bestens geeignet.



### HMI BEDIENEINHEITEN

Unsere individuellen HMI-Bediengeräte werden speziell für ihre Anforderung entwickelt. Durch unseren modularen Entwicklungsansatz ermöglichen wir Ihnen kurze Projektdurchlaufzeiten, die flexible Anbindung unterschiedlicher Interfaces bei hoher Planungssicherheit bzgl. Projektzeiträumen und Budget.



### INTELLIGENTE MESSSYSTEME

Wir entwickeln Mess- und Analyseinheiten, die einfach in bestehende Systeme, Anlagen und Maschinen eingesetzt werden können. Unser modularer IoT-Ansatz ermöglicht eine kosteneffiziente Integration, welche die Lösung somit auch für kleine und mittlere Projekte attraktiv macht.



### TASTATUREN

Neben mechanischen Schaltmodulen mit Kurz- und Langhubtechnik, zählen Metall- und Folientastaturen ebenso zu unserem Produktspektrum, wie kapazitive und resistive Touch-Technologien. Je nach Applikation und Anforderung wählen wir gemeinsam mit Ihnen aus unserem Portfolio die passende Technologie zur bestmöglichen Realisierung Ihrer individuellen Vorstellungen.

## 4

# KONTAKT

## INTERESSE GEWECKT? HIER SIND WIR PERSÖNLICH ZU ERREICHEN!

Wir legen großen Wert auf eine umfassende Beratung und sind fokussiert auf individuelle Lösungen für Ihren Anwendungsfall. Seit über 30 Jahren meistern wir mit unseren Kunden gemeinsam Herausforderungen und beschreiten mit partnerschaftlichen

Beziehungen erfolgreich gemeinsame Wachstumspfade. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Leistungen und treten Sie mit uns in Kontakt. Gerne stehen unsere Experten für eine kostenlose Erstberatung zur Verfügung.

**TELEFON ALLGEMEIN**  
09604 9092-0

**E-MAIL ALLGEMEIN**  
info@gmk.net

**TELEFON VERTRIEB**  
09604 9092-151

**E-MAIL VERTRIEB**  
sales@gmk.net

### ONLINE



/www.gmk.net



/gmkelectronicdesign



/gmk-electronic-design-gmbh



**GMK electronic design GmbH**  
Daimlerstraße 8  
92533 Wernberg-Köblitz



QUALITÄTSNORM ISO  
9001:2015





**electronic design gmbh**