HARDWARE, SOFTWARE UND KONSTRUKTION

Produktentwicklung ohne Schnittstellenchaos.

Elektronik, Embedded Software, Konstruktion und Bedienoberflächen: als einzelne Aufgabe oder als gemeinsames Entwicklungsprojekt.



KI-erzeugte Konzeptdarstellung, nicht maßstäblich, kein Kundenprojekt.

Wir entwickeln, was zusammengehört.

Schnittstellen früh klären, Entwicklungsstände gemeinsam abstimmen und die spätere Fertigung mitdenken.

01

Elektronikentwicklung

Elektronik passend zum Produkt.

Schaltung · PCB-Layout · EMV · Prototyping

02

Embedded Software

Firmware abgestimmt auf die Hardware.

Firmware · Treiber · Schnittstellen · Datenlogik

03

Geräteentwicklung und Konstruktion

Elektronik und Mechanik werden zum Gerät.

Gehäuse · Mechanik · Integration · Industrialisierung

04

Apps und Bedienoberflächen

Geräte konfigurieren, bedienen und überwachen.

Interfaces · Apps · Dashboards · Nutzerführung

Ihre Idee. Unser Zusammenspiel.

Hardware, Software und Konstruktion aus einer Hand.

KONTAKT

kessler engineering GmbH
Maria-Ferschl-Str. 5
88356 Ostrach

+49 7585 92444-0
info@kessler-engineering.com

SO ARBEITEN WIR

Von der ersten Frage bis zum ersten ‚Funktioniert!'

Von der Anforderung bis zur Serienvorbereitung. Gemeinsam klären wir, welche Schritte Ihr Projekt braucht.

01
Anforderungen klären
Ziele, Rahmenbedingungen und Risiken gemeinsam festhalten.

02
Systemarchitektur entwickeln
Hardware, Software und Mechanik früh aufeinander abstimmen.

03
Entwicklung umsetzen
Schaltung, Firmware und Konstruktion parallel entwickeln.

04
Prototyp validieren
Aufbauen, testen, messen und Erkenntnisse direkt einarbeiten.

05
Industrialisierung vorbereiten
Fertigungsdaten, Prüfkonzept und Übergabe für die Serie absichern.

Wo wir einsteigen können.

Einzelne Aufgabe
Zum Beispiel PCB-Layout, Firmware oder Konstruktion.

Komplettes Entwicklungsprojekt
Von der Idee bis zur Serienvorbereitung.

Bestehendes Produkt weiterentwickeln
Redesign, Bauteilersatz, Firmware-Weiterentwicklung oder Übernahme bestehender Projekte.

Branchen

Industrieelektronik · Maschinen- und Anlagenbau · Medizintechnik · Messtechnik & Sensorik · IoT & Smart Devices · Gebäude- & Automatisierungstechnik

Ihre Entwicklung hat Anschluss.

Einzelne Leistungen nutzen oder das Projekt innerhalb der kessler-Gruppe weiterführen.

ENTWICKLUNG
kessler engineering
Neues Gerät entwickeln oder bestehendes weiterführen.

→

PROTOTYPEN & KLEINSERIEN
EMSProto®
Leiterplattenbestückung für Prototypen und Kleinserien.

→

SERIENFERTIGUNG
kessler systems
Vom entwickelten Produkt bis zum Gerätebau in Serie.

So startet ein Projekt.

1. **Anfrage senden**
   Vorhaben kurz beschreiben, Unterlagen optional ergänzen.
2. **Erstgespräch**
   Entwicklungsstand, Ziele und nächste Schritte gemeinsam klären.
3. **Vertraulich starten**
   Auf Wunsch NDA vor dem ersten Gespräch.

Was möchten Sie entwickeln?

Eine Idee oder eine konkrete Aufgabe: Sprechen wir darüber.

KONTAKT

kessler engineering GmbH
Maria-Ferschl-Str. 5
88356 Ostrach

+49 7585 92444-0
info@kessler-engineering.com
www.kessler-engineering.com