

Sie haben eine Idee, wir helfen Ihnen bei der Realisierung!



Unsere Entwicklungsdienstleistung vereint die Elektronik- und Firmwareentwicklung, ebenso wie das mechanische Design von Ihrem Produkt.

Auf Wunsch bearbeiten wir für Sie auch nur einen Teilbereich Ihres Entwicklungsprojekts. Zusammen mit Ihnen stimmen wir die Anforderungsliste (Pflichtenheft) und die Entwicklungsziele individuell auf Ihr Produkt ab.

Ob Machbarkeitsstudie, Konzept, Entwurf, Prototyp oder Serienprodukt, Sie entscheiden bis zu welchem Entwicklungsstand wir Sie begleiten. Gern steuern wir für Sie auch den Fertigungsprozess und Sie beziehen von uns das fertige Serienprodukt entsprechend Ihrer Wünsche.

Für die Entwicklung Ihres Produktes bieten wir den vollständigen Entwicklungsprozess mit den folgenden Modulen an:

-  **Konzeptstudie, Machbarkeitsanalyse**
-  **Spezifikation, Pflichtenhefterstellung**
-  **Mechanikdesign** (Solidworks)
-  **Hardwaredesign** (Controller: AVR, STM32F, Microchip PIC, ...
Schnittstellen: CAN, RS232, LIN, USB, ...)
-  **Software design** (Assembler, C, VHDL, ...)
-  **Bedruckungslayout** (CoreIDRAW)
-  **Werkzeugbau** (z.B. Gehäuse, mechanische Konstruktionsteile, ...)
-  **Prototypenfertigung**
-  **Verifikation** des Pflichtenheft
-  **Betreuung** bei Zulassungstest (EMV, CE, Umwelt, ...)
-  **Serienüberführung** mit Prüfvorgaben
-  **Fertigungssteuerung:** Sie bekommen das fertige Serienprodukt geliefert
-  **"Life - Time - Betreuung"** des Produktes

KRES
Elektronik

KRES
Werkzeugbau
Plastspritzguss

KRES
Modelle

Sprechen Sie uns an! Profitieren Sie von unseren langjährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der Steuer- und Regelungstechnik für Industrie und Haushaltsgeräte, der Elektronik für Straßen- und Luftfahrzeuge oder auch der Modellbahnelektronik.

Im Gespräch und aufbauend auf einer gemeinsamen Analyse bieten wir Ihnen die optimale Lösung für Ihre Idee!

Ihr KRES Team

KRES Koestel & Rasch
Elektronik + Service GmbH
Am Grenzbach 7 (NAVI: "Ringstraße")
D-08427 Fraureuth

Telefon +49 3761 885870
Fax +49 3761 885871

info@kres.de
www.kres.de

