

# ULTRATRONIK

Lösungen für Ihren Erfolg.



# ULTRATRONIK



ULTRATRONIK bietet als High-Tech-Unternehmen ein breites Spektrum innovativer Services, Produkte und individueller Gesamtlösungen, von der technologischen und gestalterischen Idee bis zur Serie. Schwerpunkt liegt in den Bereichen MMI/HMI, Embedded- und Displaylösungen.

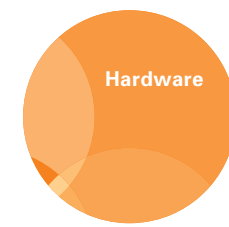
ULTRATRONIK nutzt Synergien seiner einzelnen Geschäftsfelder, antizipiert Technologie- und Designtrends und schafft dadurch Wettbewerbsvorteile für Kunden unterschiedlichster Branchen.

**Lösungen für Ihren Erfolg.**

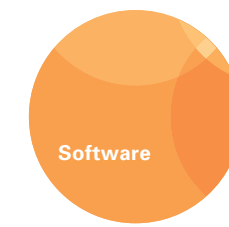
## Technology meets Design

**ULTRATRONIK GmbH**  
Gewerbestraße 52  
D-82211 Herrsching

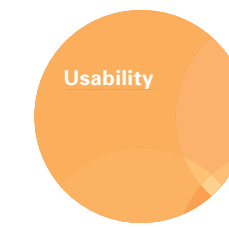
Tel: +49 (0) 8152 3709-0  
Fax: +49 (0) 8152 5183  
mmi@ultratronik.de  
www.ultratronik.de



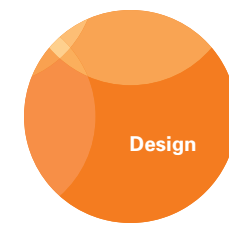
**Hardware |**  
Modularer Baukasten und  
MMI-Produkte



**Software |**  
Embedded-Betriebssysteme, Applikationen  
und Graphical User Interfaces



**Usability |**  
Benutzerorientierte Bedienkonzepte,  
Interface Design und Ergonomie

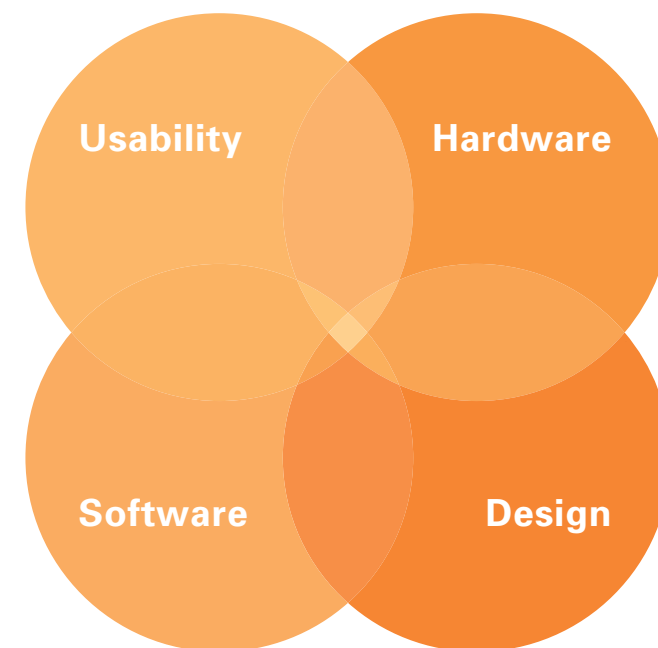


**Design |**  
Zielgruppenorientierte Konzeption, Geräte-  
design, Konstruktion und Produktion

## Technology meets Design

### Individuelles Embedded-Design und MMI-Produkte

Aus einer Hand: Hardware, Software, Design, Usability.  
Made in Germany – von der Idee bis zur Serie.  
Für Touch Panels, Tablets, Bedienpanels und Kommunikationslösungen.



**Hardware |** Modularer Baukasten und MMI-Produkte

**Software |** Embedded-Betriebssysteme, Applikationen und Graphical User Interfaces

**Usability |** Benutzerorientierte Bedienkonzepte, Interface Design und Ergonomie

**Design |** Zielgruppenorientierte Konzeption, Gerätedesign, Konstruktion und Produktion

**Hardware |** Modularer Baukasten neuester Technologien, Ultra Low Power – High Performance Prozessoren und verifizierte Funktionen garantieren Ihnen eine effiziente Integration von Displays, Touch Screens und Kommunikationsschnittstellen. Umfangreiches Produktportfolio mit langfristiger Verfügbarkeit.

#### Services

- Planung und Konzeption
- Stromlaufplan und Layout
- Systemintegration und Zertifizierung
- Prototypen- und Serienproduktion



**Software |** Unser eigenes Betriebssystem-Team arbeitet Hand in Hand mit unseren Embedded Hardware-Spezialisten und stellt so eine optimale Softwareentwicklung sicher. Modernste Tools namhafter Partner sichern eine effiziente Programmierung Ihrer Applikation und der zugehörigen Benutzeroberfläche.

#### Services

- Embedded Betriebssystemsupport
- Treiberentwicklung und -anpassung
- Softwarekonzeption und -architektur
- Applikationsentwicklung
- GUI-Prototyping
- GUI-Realisierung

**Usability |** Unser benutzerorientierter und iterativer Usability-Entwicklungsprozess garantiert eine strukturierte Analyse aller Systemanforderungen. Hierfür steht ein Usability-Expertenteam aus den Bereichen Design, Ergonomie, Hardware und Software mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung individueller Lösungen bereit.

#### Services

- Research
- Analyse und Konzeption
- Prototyping
- Testing
- Videodokumentation

**Design |** Die optische Anmutung Ihrer Produkte ist eine „Visitenkarte“ Ihres Unternehmens. Design, Attraktivität und Homogenität sind „First-Buy“-Kriterien.

Als Fullservice-Unternehmen mit langjähriger Erfahrung im MMI-Bereich praktizieren wir Industrial Design als kultivierte Systempartnerschaft. Wir garantieren Ihnen kompetente Produktentwicklung aus einer Hand – von der Analyse über erste Designskizzen bis hin zur finalen Umsetzung.

#### Services

- Strategie, Design- und Gerätekonzeption
- Designentwurf
- Konstruktion und Werkzeugabstimmung
- Prototypen- und Serienproduktion



**IMAGO DESIGN**  
Industrial Design Fullservice