

helbling



Consumer Electronics

Benötigen Sie innovative Prototypen oder Kompetenz
für hohe Stückzahlen?

Helbling Technik

Innovation, together we do it

Wir realisieren Ihr Projekt!

Die Helbling Technik München positioniert sich als unabhängiger Entwicklungspartner, der mit Kopf, Herz und Tatkraft für seine Kunden Innovationslösungen entwickelt. Der Erfahrungsschatz aus einer Vielzahl von Projekten in unterschiedlichen Branchen und Anwendungen ermöglicht uns eine optimale Konzept- und Technologieauswahl ebenso wie die effiziente Umsetzung gemäß Projektplan. Wir begeistern unsere Kunden durch Freude an der Technik, Kreativität und Einsatzbereitschaft.

Interdisziplinäre Projektteams mit fundierten Fach- und Branchenkenntnissen entwickeln Ihr Produkt von der Idee bis zur Marktreife.

Durch kontinuierliche Weiterbildung der Methoden- und Fachkompetenzen investieren wir in eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Eine ausgewogene Mischung aus jungen und erfahrenen Mitarbeitern erlaubt die effiziente Suche nach innovativen Lösungen.

Mit leistungsfähigen Ingenieurwerkzeugen, moderner Infrastruktur und eigenen Laboren generieren wir neue Ideen und entwickeln erfolgreiche Produkte.

Unabhängig von Ihrem Tagesgeschäft stehen unsere Ressourcen für das Erreichen Ihrer Entwicklungsziele zur Verfügung.

Durch eine branchenübergreifende Kundenbasis und solide Finanzierung positionieren wir uns als langfristiger Partner unserer Kunden.



Nach einer detaillierten Analyse der Aufgabe übernehmen wir mit einem Angebot auf Werkvertragsbasis die Verantwortung für den konkreten Leistungserfolg.

Die Helbling Entwicklungsmethodik und das zertifizierte QM-System gewährleisten ein strukturiertes und normenkonformes Vorgehen im Projekt.

Monatliches Reporting und klare Kommunikationsstrukturen schaffen hohe Transparenz und Steuerungsmöglichkeiten in den Entwicklungsphasen.



Starke Leistungen in Wachstumsmärkten

Consumer Products

Wir entwickeln Hausgeräte für unterschiedlichste Anwendungen, die in sehr hohen Stückzahlen produziert werden. Dabei begleiten wir Sie von der Idee bis zur Markteinführung. Bewährte Entwicklungsmethoden wie Test Driven Development und phasenweises Vorgehen minimieren Projektrisiken und sichern die Einhaltung von Kosten und Terminen. Die Softwarelösungen basieren auf aktuellen Sprachen und Architekturen.

Unsere Kunden profitieren von umfangreichem Know-How in der Steuerungs- und Ladetechnik, der App-Entwicklung sowie der Vernetzung verschiedener Kommunikationsstandards. Energieeffizienz, intelligente Bedienung und Design to Cost haben dabei eine hohe Priorität.

Wir unterstützen Sie bei der Erstellung von Produktspezifikationen und Testplänen mit zertifizierten Requirements- und Test-Ingenieuren. Wir erstellen PC Tools oder Skripte für die drahtlose Anbindung Ihrer Geräte. Für Tests in der Entwicklung oder dem Qualitätswesen entwickeln wir Ihre Prüfgeräte oder -software. Im Rahmen von Konzeptstudien fertigen wir Prototypen mit neuesten Technologien und Innovationen.

Fachliche Schwerpunkte

- Produktinnovation
- Design to Cost
- Elektronik und Firmware
- Gerätekonstruktion
- Requirements Engineering
- Berechnung und Simulation
- Messtechnik und Sensorik
- Funktionale Sicherheit
- Softwarearchitekturen
- Embedded Linux
- Apps und PC Tools
- Bussysteme
- Drahtlose Kommunikation
- Regelungstechnik
- Motorsteuerungen
- EMV



App zur Datenvisualisierung



Haarglätter mit adaptiver Temperaturregelung



Regelungen und Antriebe für die Haustechnik

Wir sind Spezialisten im Bereich von Sensorik, Regelungstechnik und Motorsteuerungen: Erzeugung und Verteilung von Warmwasser, z.B. Regelung von Wärmepumpen, Antriebe für Pumpen oder Kleinmotoren im Haushalt. Die Simulation der magnetischen Komponenten, das analoge und digitale Regler-Design, die EMV-gerechte Entflechtung der Leiterplatte und die Auslegung aller Wandler-Topologien sind Arbeitsfelder, auf denen wir gerne agieren.



Antriebe und Vernetzung



Regelungen und User-Interfaces

Helbling Gruppe

Die 1963 gegründete Helbling Unternehmensgruppe ist im Besitz ihrer 27 Partner. Das international tätige Engineering- und Beratungsunternehmen Helbling beschäftigt über 490 Professionals in vier Unternehmensbereichen mit Fokus auf: Innovation/Produktentwicklung, Management Consulting, Mergers & Acquisitions, Turnaround und Financial Performance Management sowie Informatik, Immobilien, Energie und Infrastruktur.

Helbling Technik

1963 gegründet, beschäftigt Helbling Technik heute über 330 Professionals in der Schweiz, Deutschland, den USA und China.

Unser Leitsatz «Innovation, together we do it» ist Ausdruck unseres Bestrebens, langfristiger Partner im Innovationsnetzwerk unserer Kunden zu sein. Unseren Ingenieuren, Informatikern und Physikern stehen leistungsfähige Werkzeuge, hochprofessionelle Methoden und moderne Infrastrukturen mit eigenen Labors zur Verfügung. So schaffen wir ideale Voraussetzungen, um neue Ideen zu generieren, State-of-the-Art-Technologien zu integrieren und erfolgreiche Produkte zu entwickeln.

Kontakt

Helbling Technik GmbH

Leonrodstrasse 52
D-80636 München
Telefon +49 89 459 29 250

Helbling Technik

Innovation, together we do it

www.helbling.de



Martin Eisenmann
Geschäftsführer
martin.eisenmann@helbling.de
Telefon +49 89 459 29 269



Lutz Beckmann
Teamleiter Consumer Electronics
lutz.beckmann@helbling.de
Telefon +49 89 459 29 263