

Dienstag, 17. September 2019

Druckversion der Seite:Über uns

URL:[www.scheidegg.com/ueber-uns/?type=123](http://www.scheidegg.com/ueber-uns/?type=123)

---

## Willkommen beim Ing.-Büro Gerhard Scheidegg

... den Spezialisten für Hard- und Software. Insbesondere im Bereich Prüfgeräte für die Luft- und Raumfahrt sind unsere Schwerpunkte zu finden.

Das Ing.-Büro Gerhard Scheidegg entwickelt und fertigt seit 1983 nach Kundenspezifikation Hard- und Software als Prototyp und in Kleinserien.

Wir zeichnen uns vor allem dadurch aus, dass wir individuelle Kundenwünsche und -anforderungen rasch und verlässlich erfüllen.

Technologien und Bedürfnisse ändern sich ständig. Die Qualitätsansprüche steigen.

Die gesamte Branche befindet sich in einem rasanten Entwicklungsprozess. Wir stellen uns seit jeher diesen dynamischen Herausforderungen der neuen technischen Möglichkeiten.

Wir bauen sehr früh auf neue Technologien und setzen uns intensiv damit auseinander. Diese hohe Innovationsbereitschaft zahlt sich aus - vor allem für unsere Kunden.

Langjährige Kundenbeziehungen sowie namhafte Kunden (beispielsweise EADS Astrium, Diehl Aerospace) sind der beste Beweis für unsere Leistungsfähigkeit.

## Und was dürfen wir für Sie tun?

## Unternehmensüberblick

- - Seit 1983 erfolgreich am Markt
- - Qualifiziertes Team von Ingenieuren und Facharbeitern
- - Prüfgeräte; Schwerpunkt für Luft- und Raumfahrt
- - Systemhaus
- - Vom Pflichtenheft bis zum fertigen System inklusive Software und Dokumentation
- - Electrical Ground Support Equipment (EGSE)

## Kernkompetenzen:

### Systeme

- - Testsysteme mit Schwerpunkt für Luft- und Raumfahrt auf der Basis von 19"-Racks

### Hardware

- - Schaltungs- und Platinen(layout)entwicklung (Schematic PCB) mit ALTIUM-Designer
- - Schaltungsentwicklung auf der Basis von MicroControllern
- - Bestückung von Platinen mit Inbetriebnahme und Funktionstest
- - Integration der Komponenten zum Gesamtsystem mit abschließendem
-

- Acceptance- bzw. Systemtest
- - Kabelbäume, interne und externe Verdrahtung der Komponenten und Systeme
- - Kabeltester, elektronisch

### **Mechanik**

- - Fertigung und Modifikation von mechanischen Gehäusen u.a. in 19"-Technik
- - Mechanische Konstruktion mit Solid Works 2D, 3D

### **Software**

- - Softwareentwicklung in Visual C++, C#

### **Dienstleistung**

- - Problemlösungen vor Ort beim Kunden
- - Langjährige Begleitung von Projekten, auch den Refurbish- und Upgrade-Projekten

### **Tools**

- - ALTIUM-Designer
- - Solid Works 2D, 3D
- - Compiler