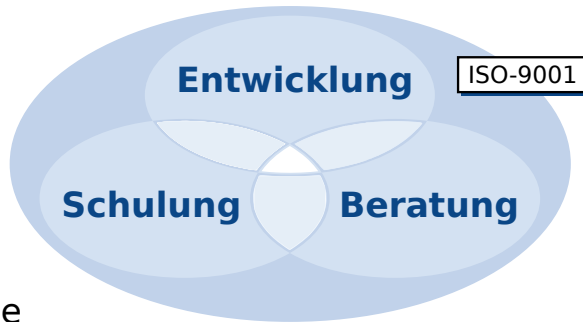




Unternehmen

- Gründung 1995 durch Dr. J. M. Stettbacher
- 8 Ingenieure
- Rund 25 Kunden
- Über 200 erfolgreich abgeschlossene Projekte
- Mehr als 18 Jahre Erfahrung



Branchen

Maschinen- & Elektroindustrie
 Training & Defense
 Medizin & Pharmaindustrie
 Überwachung
 Hochschulen

Unsere Stärken

Projekt-Management	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse, Beratung, Machbarkeit, Schulung • Spezifikation, Pflichtenhefterstellung • Projektleitung, Dokumentation, Qualitätssicherung • Optimierung von Kosten und Nutzen
Theoretische Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Modellbildung, numerische Simulation, Algorithmen • Analoge & digitale Signalverarbeitung • Regelungstheorie & Antriebstechnik • Messtechnik, Erfassung v. Signalen, Informationstheorie
Hardware-Entwicklung	<ul style="list-style-type: none"> • Sensorik, Analoge Schaltungstechnik, Leistungselektronik • Mikroprozessoren, DSP, FPGA, Embedded PC • Entwurf und Layout von Leiterplatten • Produktion und Inbetriebnahme
Software-Entwicklung	<ul style="list-style-type: none"> • Software-Architekturen, Verteilte Systeme, Echtzeit, UML • Linux, Embedded Linux, Kernel, Treiber • Netzwerk, Datenkommunikation, PC-Software • Mikrocontroller, Firmware, VHDL

Mission

Wir sind fokussiert auf technisch und physikalisch anspruchsvolle Projekte. Die Interessen und die Zufriedenheit unserer Kunden stehen im Zentrum. Unsere Beratung ist objektiv und zukunftsgerichtet. Unsere Leistungen sind professionell und fair.



Kontakt

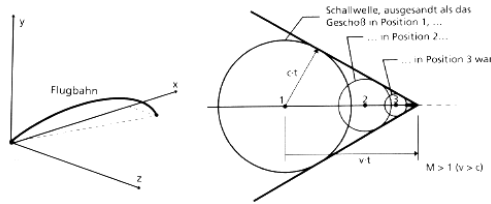
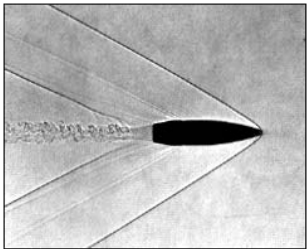
Stettbacher Signal Processing
 Margrit Rainer Strasse 12a
 CH-8050 Zürich
 Tel.: +41 43 299 57 23
<http://www.stettbacher.ch>



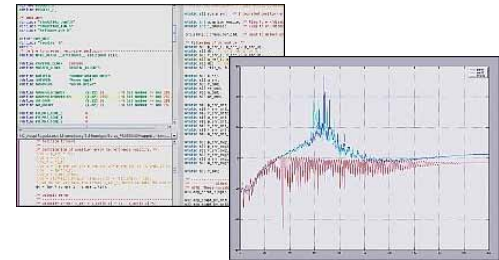
Projektbeispiel: Vermessen von Objekten in Überschallströmung

Modellbildung, Konzept

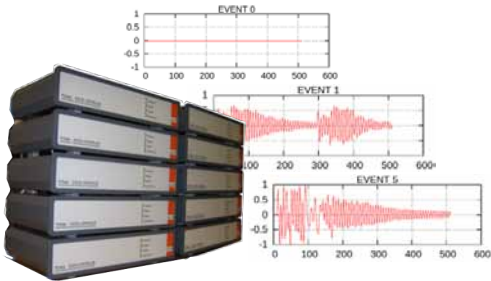
Physikalische Analyse



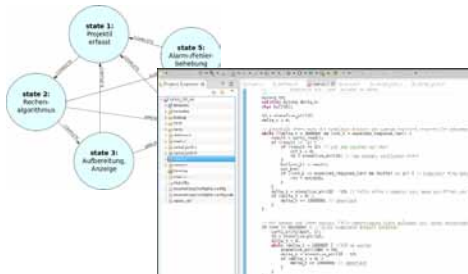
Numerische Simulation



Verifikation, Produktion



SW Implementation



HW Implementation

