

INNOVATION, TOGETHER WE DO IT

**Software Engineering
und Information Technology**



Hochwertige Software für unsere Kunden weltweit

Innovation

Neue Systeme, Produkte, Funktionalitäten und Prozesse



Automatisierung

Vereinfachung und Beschleunigung von Abläufen, Prozessen und Informationsflüssen



Ergonomie

Intuitive Benutzung, hoher Bedienkomfort und Effizienz auch bei komplexen Abläufen

Qualität

Hohe Verfügbarkeit, Fehlerfreiheit und robustes Verhalten



Know-how und Ressourcen

Unterstützung und Know-how in zeitkritischen oder technologisch anspruchsvollen Projekten

Wettbewerbsvorteile durch innovative Lösungen, benutzerfreundliche Produkte und optimierte Prozess- und Informationsflüsse

Partnerschaftlich zum Ziel

Ihre Herausforderungen

Unsere Kernkompetenzen

Kosten, Termine und
Zielerreichung

**Project
Management**

Projektleitung, Coaching,
Aufwandschätzung,
Risikomanagement

Von den Marktanforderungen
zu den Designvorgaben

**Requirements
Engineering**

Modellierung der Prozesse
und Anforderungen,
Tracking der Requirements,
Change Management

Investitionsschutz,
Erweiterbarkeit, Skalierbarkeit,
Performanz

**System
Architecture**

Architektorentwurf
Reviews, Analyse,
Pattern, Security

Qualität, Verfügbarkeit
und Zuverlässigkeit

**SW Quality
Assurance**

Assessment (SPICE, CMMI),
Testing, Ergonomie

Effizienz, Time-to-market,
Erweiterbarkeit und
Wartbarkeit

**Software
Engineering**

Implementation,
GUI-Design, Refactoring,
Dokumentation

**Spitzenleistung durch engagierte Mitarbeiter, interdisziplinäre
Projektteams und Erfahrung aus zahlreichen Kundenprojekten**

Mit Methodik und Technologie zum Projekterfolg



Methoden und Prozesse

Prozessmodellierung,
Testing, Zertifizierung,
Rational Unified Process/UML

.NET Technologien

C#, VB.Net, ASP.Net,
WCF, WPF, WWF,
Web Services



Java Technologien

Java/J2EE /JSP,
Eclipse Plattform,
Apache, JBoss, Tomcat



IT-Plattformen

MS-SQL Server, Oracle, Access
Windows Vista, XP und CE, Linux,
Symbian, Realtime OS, LabView

Software und mehr ...

Statistik, Data Mining,
Mobile Computing,
IT-Security

**Investitionsschutz durch den Einsatz von State-of-the-art
Technologien, bewährten Prozessen und Tools**

Innovation, together we do IT

zeitlich
sequentiell
deduktiv
analytisch
verbal
rational
digital
logisch
visuell
räumlich
gleichzeitig
nicht verbal
kreativ
ganzheitlich
synthetisch
analog
intuitiv
induktiv



Dienstleistungen

Individuallösungen
Entwicklungsunterstützung
System- und Applikationsintegration
Projektmanagement
Testing und Qualitätssicherung
IT-Sicherheit und Usability

Kompetenzen

Sozialkompetenz
Methodenkompetenz
Personenkompetenz
Handlungskompetenz

**Wir entwerfen und realisieren zuverlässige
und sichere Applikationen und Systeme**

Ihr Partner für die Entwicklung erfolgreicher Produkte



Ihre Ansprechpartner



Andreas Suter, Partner
Applikationsentwicklung



Markus Richner
Projektmanagement/QS



Guido Brunecker
Embedded Software

Helbling Technik AG

Software Engineering & IT
Schachenallee 29
CH-5000 Aarau
Telefon +41 62 836 45 45
Fax +41 62 836 45 44

www.helbling.ch
software@helbling.ch

Helbling Technik ist ein Unternehmensbereich der Helbling Gruppe, die 1963 gegründet wurde und heute über 320 Mitarbeitende zählt. Helbling Technik ist der Partner für die Entwicklung von Produkten und Systemen, von der Idee bis zur erfolgreichen Markteinführung. Die Entwickler von Helbling Technik verfügen über ein sehr breites Spektrum an Erfahrungen, Fähigkeiten, Methoden und Entwicklungswerkzeugen.

Das Dienstleistungsangebot umfasst Innovation, Konzeption, Entwicklung, Realisation und Projekt-Management.

Unsere Kernkompetenzen liegen in der Software, Mikrotechnik, Optik, Sensorik, Mechatronik, Berechnung und Simulation sowie Automation und Robotik.

Die Helbling Gruppe ist im Besitz ihrer Partner und ist in sechs Unternehmensbereiche gegliedert:

- Innovation/Produktentwicklung
- Management Consulting
- Mergers & Acquisitions und Turnaround
- Finanzierung und Entwicklung von Unternehmen
- Immobilien, Energie und Infrastruktur
- Informatik