

## INFORMATIK- DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN FÜR TECHNISCHE UND INDUSTRIELLE SOFTWARE



ENTWICKLUNG KUNDENSPEZIFISCHER  
SOFTWARE FÜR INDUSTRIE-,  
SICHERHEITS- UND  
TELEKOMMUNIKATIONS- ANWENDUNGEN

ISO 9001 ZERTIFIZIERT

### C#.NET/JAVA-ANWENDUNGS ENTWICKLUNG

Wir entwickeln mit unserer agilen Methode effizienten Code und beherrschen die Kommunikation zwischen Web-Applikationen, Datenbanken und Embedded Komponenten.

### EMBEDDED-& REALTIME LÖSUNGEN

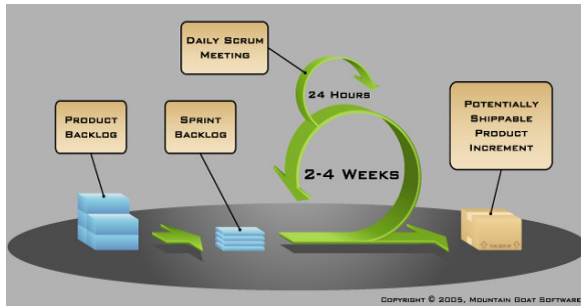
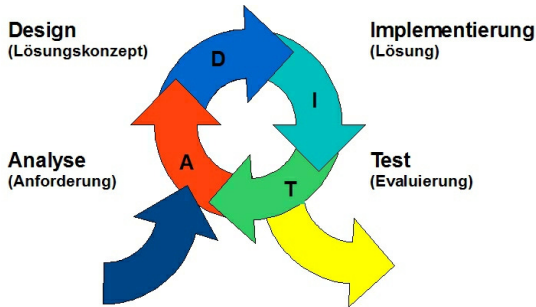
Wir verfügen über langjährige Erfahrung auf verschiedensten HW-Plattformen mit unterschiedlichsten (auch eigenen) Betriebssystemen. Darum wissen wir mit beschränkten Ressourcen umzugehen.

### DIENSTLEISTUNGEN

Kundennähe und Flexibilität, verbunden mit langjähriger Erfahrung zeichnen uns aus. Wir unterstützen Sie in den Bereichen, bei welchen Ihnen Ressourcen oder Know-How fehlen.

## ENTWICKLUNGSPROZESS

Wir verwenden unseren agilen Entwicklungsprozess (**RUP** angelehnt), oder vermehrt auch **SCRUM** wenn von Ihnen nichts anderes gewünscht wird. Durch ein iteratives Vorgehen mit klaren Meilensteinen sichern wir den Projektfortschritt. Unseren Kunden bieten wir volle Transparenz und können Teilresultate (in Reviews) jederzeit belegen.



## DIENTLEISTUNGEN

Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse, bieten wir Ihnen folgende Leistungen an:

### Beratung

Evaluation, Anforderungs-/ Realisierungsspezifikation, Reviews, Risikoanalysen

### Entwicklung

Analyse, Design/Architektur  
Implementierung, Testmanagement, Testing  
Projektleitung, Schulung, Dokumentation

### Support

Testumgebung, Codeverwaltung und Release Verwaltung

### Wartung

Help-, Hotline, Pikettorganisation

## TECHNOLOGIE

### JAVA, C# .NET – ENTWICKLUNGEN

#### Entwicklungssprachen:

C# .NET, C++ (MFC .NET), C, Java, PHP, Python,

#### Entw.Umgebung:

MS Visual Studio, Eclipse, SCO (open Desktop Development Studio)

#### Internet:

HTML, PHP, Perl, Java-Beans, JSP / Java Servlets

#### Datenbanken:

MySQL, MS-SQL, MS-Access, SYBASE

#### Betriebssysteme:

Windows Vista, XP, NT/2000, Linux, SCO-UNIX

### EMBEDDED & REALTIME LÖSUNGEN

#### Embedded Betriebssysteme:

Embedded Linux oder XP  
eCos, Windows CE, eigener Kernel  
Integrity (Green Hills Software)

#### Kommunikation:

TCP / IP, GPRS / UMTS  
LBS (Location Based Services)  
GSM, ISDN, Modem a/b  
USB 1.1 / USB 2.0 (isochrone, bulk, interrupt)  
LON (communication over 230V net)  
PC-NFS, X25, GPS

## REFERENZKUNDEN

	Telecom	Security	Information Services	Industrie	Medical
PC-Applikation	swisscom	RUAG	SRG SSR		HAMILTON MEDICAL
Embedded Software	SWISSPHONE ascom	TRUB	GfK GfK Switzerland TELECONTROL	Leica annax	SCHILLER The Art of Optics
Services	swissvoice	TUS		ABB talaris	SBB CFF FFS

## ANGEBOTE

Wir sind bereit, Risiko mitzutragen und unterbreiten Ihnen gerne ein Fixpreisangebot.

Falls das Projekt nicht genau definiert werden kann, arbeiten wir auf Stundenbasis oder mit Kostendach.

ibw ag  
software

Aarestrasse 17  
CH- 5412 Vogelsang

<http://www.ibwag.com>  
mailto: [ibw@ibwag.com](mailto:ibw@ibwag.com)  
Telefon +41 56 201 07 07  
Telefax +41 56 201 07 08