

# Software Entwicklung

Wir haben uns auf die Konzeptionierung und Entwicklung von individuellen, kundenspezifischen Softwarelösungen spezialisiert. Gerade in diesem Bereich ist es essentiell, nicht stehen zu bleiben, sondern immer mit dem aktuellsten Stand der Technik mitzuhalten.

Darum basieren unsere Anwendungen auch auf der neuesten .NET-Technologie und sind für alle Windows-Plattformen geeignet. Wir entwickeln sowohl Standalone-Anwendungen in Visual Basic .NET, als auch Web-Applikationen mittels ASP.NET und MS SQL Server.

Unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung und geben Ihre Kenntnisse auch an den beiden lokalen Fachhochschulen weiter. Unsere Basis ist daher eine fundierte Technologiekenntnis, sowie eine strukturierte Vorgangsweise.

## Software Projekte & Referenzen

### Benchmarking - Anwendungen

Als ein internes Projekt haben wir den Benchmarking Server entwickelt, der mehrere hundert Geschäftsprozess-Assessmentdaten verschiedener Methoden verwaltet. Diese Daten sind anonymisiert und können nach individuellen Bedürfnissen und nach verschiedensten Kriterien gruppiert werden. Somit ermöglicht unser Benchmarkingangebot einen Vergleich der Geschäftsprozesse mit anderen Unternehmen. Bei größeren Unternehmen ergibt sich auch die Möglichkeit, ein internes Benchmarking durchzuführen.

Der Benchmarking Server kann in Verbindung mit allen unseren [Tools](#) betrieben werden.

### Teledermatologische Anwendungen

In Kooperation mit der Firma EDC haben wir das Projekt "Teleulcus" realisiert. Hierbei handelt es sich um eine Anwendung, welche den Prozess der Diagnose erleichtert und beschleunigt, und somit den betroffenen Patienten Aufwände und Schmerzen erspart.

(<http://www.teleulcus.at/>)

### Virtual Medical Campus

Unter der Leitung von Stefan Vejda haben wir den VMC - Virtual Medical Campus - der medizinischen Universität Graz entwickelt. Die Applikation ist eine zentrale Web-Plattform, die multimediale Dateien verwaltet und als Lernobjekte zur Verfügung stellt.

## **Computer based training**

Das von uns entwickelte CBT ist ein "Autorenwerkzeug für den computerunterstützten Unterricht am VMC". Es dient zur einfachen Erstellung von Lernprogrammen mit differenzierter Rückmeldung und erlaubt auch das Einbinden von Bildern und LOMs.

## **Virtuelles Mikroskop**

Das Virtuelle Mikroskop wurde als spezielles Lernobjekt für die med. Universität Graz entwickelt. Es handelt sich dabei um eine Server-Applikation, womit Bildmaterial in unterschiedlichen Auflösungen über das Internet zur Verfügung gestellt wird.

## **GSM - Ortungen**

Basierend auf den Möglichkeiten von GSM haben wir eine Anwendung entwickelt, die Mobiltelefone innerhalb eines Mobilfunknetzbetreibers orten kann. Diese Software wird zur Zeit in Deutschland von einer Sicherheitsfirma eingesetzt.

Für weitere Informationen oder Anfragen [kontaktieren](#) Sie uns doch einfach! Wir freuen uns auf ein Gespräch.