



Mehr als 160 realisierte Projekte für weltweit tätige sowohl kleine und mittlere IT-Unternehmen, wie auch große Mediengruppen und Internetdiensteanbieter

Mehr als 5-jährige Erfahrung und erfolgreiche Marktpräsenz in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Einfaches, kontrollierbares und sicheres Outsourcing dank der hohen technischen Kompetenz und optimalen Entwicklungsprozessen

<http://www.intellias.com/projects>

## Community für Fußballfans mit der SMS-Exchange-Infrastruktur

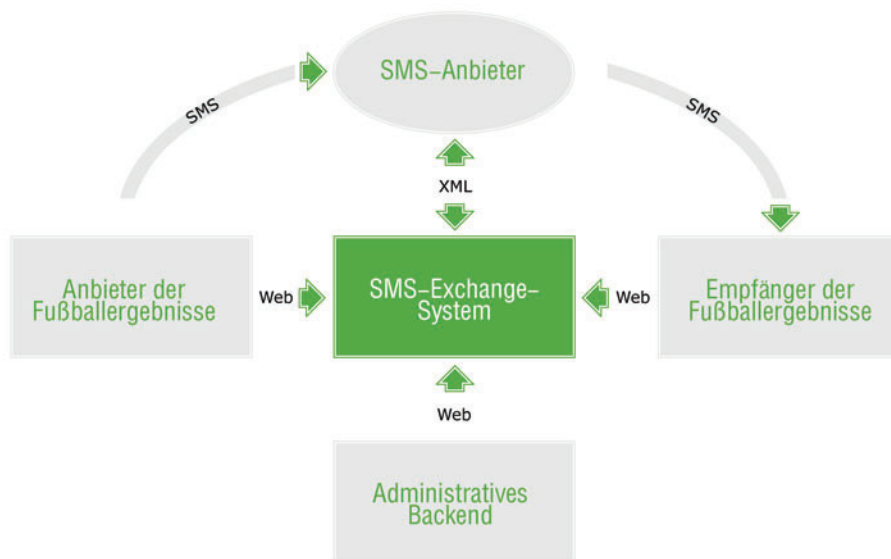
### Eine geschäftliche Herausforderung

Ein belgischer Anbieter von Internetlösungen „OpenWeb“ wollte eine Infrastruktur, die Endkunden erlauben würde Fußballergebnisse zu sammeln und diese in Form einer SMS den Fans weiterzuverkaufen wie auch auf der Webseite anzuzeigen.

Um diese Ziele zu erreichen, suchte Openweb nach einem zuverlässigen als auch qualifizierten Lieferant um die Softwareentwicklung dieses Projektes outzusourcen.

### Projektbeschreibung

Die Projektlösung stellt ein fortgeschrittenes und gut strukturiertes SMS-Verwaltungssystem mit nahtloser Backend-Integrierung und benutzerfreundlicher Webschnittstelle dar. Das Hauptziel ist den Fußballfans die Möglichkeit geben, die Fußballergebnisse von belgischen Ligaspielen fast in Echtzeit zu bekommen.



### Projektorganisation und Verwaltung

Das Projektteam bestand aus 5 Mitgliedern und zwar: Projektleiter und Programmierer von Intellias plus Projektmanager und QS-Ingenieure von der Kundenseite.

- ▶ Das Projekt erforderte intensive Kommunikation zwischen beiden Seiten. Deshalb wurden wöchentliche Online-Besprechungen und Beratungen erforderlich um die Ziele und die Vision auf eine Linie zu bringen.
- ▶ Funktionelle Anforderungen wurden in Fallstudien beschrieben, die nicht funktionellen gemäß dem URPS+-Modell.
- ▶ Seapine TestTrack Pro wurde für interne Zwecke bei der Entwicklung und Tests benutzt. Es wurde auch JIRA-Software bei der Projektübertragung auf den Kundenserver verwendet.
- ▶ Die Installation der Project Portal Website basierte auf Microsoft SharePoint, das den entfernten Benutzern des Projektteams die Möglichkeit bietet, die Projektdokumentation gemeinsam zu benutzen.
- ▶ Als das Projekt weiter wuchs, untersuchte Intellias genauestens die Problematik der Systemoptimierung und versorgte den Kunden mit entsprechenden Verbesserungen und Aktualisierungen.

### Folgende Funktionalität wurde im Projekt realisiert

- ▶ Onlinedarstellung der Fußballergebnisse
- ▶ Integration der Infrastruktur des Paratel SMS-Diensteanbieters
- ▶ Mitteilung von Ergebnissen unter den Benutzern via SMS und Website
- ▶ Durchsuchbare Datenbank mit den neusten Fußballergebnissen
- ▶ Mitgliederdatenbank um die Rechnungsinformationen zu verteilen
- ▶ Import von Informationen über mehr als 5000 Mitglieder aus der bestehenden Datenbank damit eine Ressource zur Verteilung von globalen Informationen geschaffen werden kann
- ▶ Einfacher Registrierungsprozess (online oder durch SMS-Befehle an bestimmte Nummern)
- ▶ Verschiedene Registrierungsmöglichkeiten mit mehreren Zugangsstufen zu den Informationen
- ▶ Erweitertes administratives Backend
- ▶ Mehrsprachige Unterstützung

### Liste der Technologien

- ▶ PHP
- ▶ HTML/DHTML
- ▶ XML
- ▶ PostgreSQL
- ▶ cURL

### Verwendete CASE Systems

- ▶ PowerDesigner DataArchitect 6
- ▶ JIRA
- ▶ WinCvs
- ▶ MS SharePoint Portal 2003
- ▶ INTEMS

### Fakten

- ▶ Sammeln von Ergebnissen aus 6 Regionen, von 60 Spielklassen, 1,000 Mannschaften, 1,800 Spielen pro Spielsaison.
- ▶ Übermittlung von Ergebnissen an mehr als 10,000 SMS-Abonnenten