

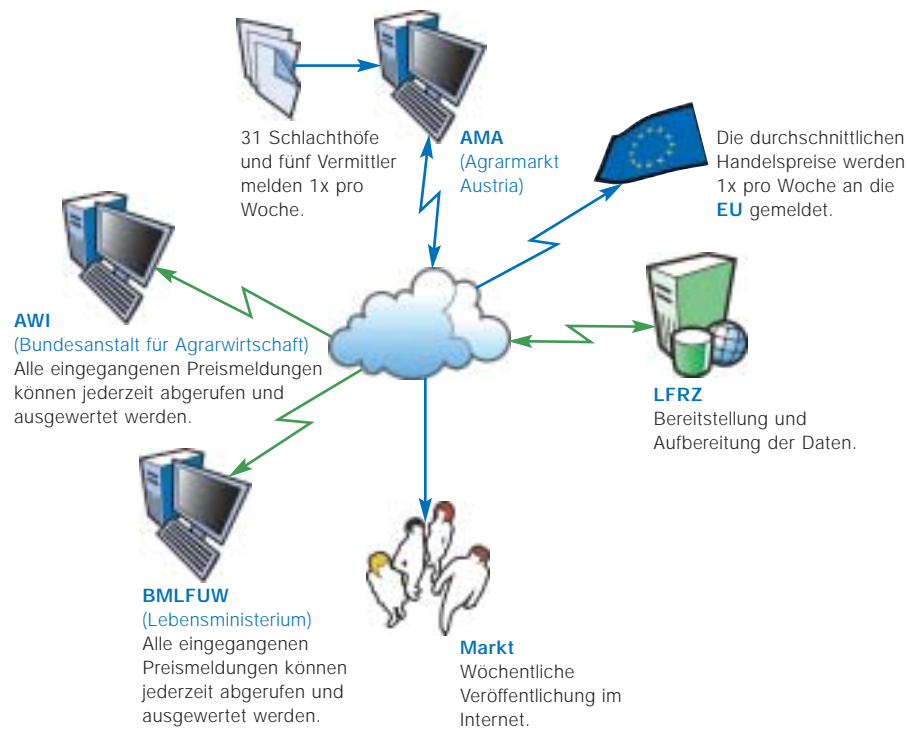
LFRZ-Leistungsspektrum in der Übersicht

- Softwareengineering und individuelle Datenbanklösungen
- E-Government Anwendungen
- Content Management Systeme
- Geo-Informationen-Systeme (GIS)
- Verzeichnisdienste und Portale (Identity Management)
- Webdesign
- Web- und Application Service Providing
- Consulting und Projektmanagement

Preismeldungen und Marktberichte. Automatisierte Pflichtübung.



Applikation
Preismeldungen und Marktberichte
 vereinfacht und beschleunigt das Erfassen und Auswerten gemäß Vieh- und Meldeverordnung BGBl. Nr. 800 vom 6.12.1995.



Auftraggeber

Das Lebensministerium ist in Österreich die oberste Behörde für die Bereiche Land- und Forstwirtschaft, Umwelt, Wasserwirtschaft und Lebensmittel. Unter anderem beobachtet diese Behörde die Preisentwicklung auf dem Fleischsektor, um bei Notwendigkeit im Sinne der BürgerInnen steuernd einzugreifen.

Aufgabe

Wöchentlich treffen von 31 Schlachthöfen und fünf Vermittlern aus ganz Österreich die Umsatzmeldungen über Rinder- und Schweineschlachtungen ein. Je Fleischqualitätsklasse werden Hälften/Stück, Schlachtgewichte in kg und Preise getrennt nach Handelsklassen pro kg gemeldet. Die Daten werden ausgewertet und analysiert. Wöchentlich wird ein Marktbericht im Internet veröffentlicht und monatlich an die EU gemeldet.

Es galt das in die Jahre gekommene Altsystem zu analysieren und durch eine neue benutzerfreundliche und kostengünstigere Applikation zu ersetzen. Der Systemwechsel musste reibungslos über die Bühne gehen. Der Informationsfluss musste garantiert, die wöchentliche Publikation von Fleischpreisen durfte nicht gefährdet werden.

Lösung

Vom Projektmanagement über die Analyse der Anforderungen, die Erstellung eines Pflichtenheftes, die Entwicklung der Anwendung, den Applikationstest, die Unterstützung bei der Abnahme bis hin zur Inbetriebnahme und den Betrieb der Applikation, erbringt das LFRZ das gesamte IT-Dienstleis-

tungsspektrum. Das Ergebnis: eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis für alle beteiligten BenutzerInnen. Gleichzeitig konnte die Qualität der gelieferten Ergebnisse, der Komfort für die AnwenderInnen signifikant verbessert werden. Die BenutzerInnen können nun von jedem Rechner mit Internetzugang auf die Applikation zugreifen, die Daten einsehen und bearbeiten. Auswertungen können beliebig oft nach verschiedenen Kriterien erstellt werden und stehen als CSV-Datei via Mail zur Weiterverarbeitung zur Verfügung. Das System bietet außerdem wichtige Schnittstellen: Es fungiert als Datenquelle für das Allgemeine Land- und Forstwirtschaftliche Informationssystem des BMLFUW und für die Schlachtstatistik der Agrarmarkt Austria. Wöchentlich werden mit der Applikation die zuständigen Stellen der EU mit Informationen versorgt.

Dieses Webprojekt wurde unter Verwendung neuester Java-Technologie (J2EE, Java Beans, Struts) und Einsatz eines Datenbanksystems (Oracle) umgesetzt und stellt keinerlei Anforderungen an die Hard- und Softwareausstattung des Anwenders. Die Applikation wurde in rekordverdächtiger Zeit geplant, umgesetzt und implementiert und ist seit Juli 2003 zur vollen Zufriedenheit seiner BetreiberInnen und AnwenderInnen in Betrieb.

LFRZ

Das LFRZ ist seit mehr als 35 Jahren IT-Spezialist für die Bereiche Agrar, Forst, Wasser, Umwelt, Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit. Das LFRZ entwickelte sich vom Rechenzentrum eines Ministeriums zu einem der maßgeblichen IT-Dienstleister im Bereich System- und Softwareentwicklung für die österreichische Verwaltung. Durch seine Projekte ist das LFRZ mittlerweile ein aktiver und anerkannter Mitgestalter der österreichischen E-Government-Landschaft.

Die Erfahrung bei der digitalen Organisation der EU-Förderungsabwicklung und des EU-Meldewesens macht das LFRZ für Mitgliedstaaten zu einem attraktiven Partner. Dieses Know-how kommt auch potenziellen Beitrittskandidaten zu Gute, wird sogar verlangt und geschätzt.