

# Wetterfest!

## Versicherungsdaten online erfasst

**Bisher erfolgte bei der Vereinigten Hagelversicherung die Erfassung von Anbauflächen, die Pflege von Vertragsdaten und die Meldung von Hagelschäden der Versicherungsnehmer per Post, Fax und Telefon. Der IBM-Partner aformatik Training & Consulting GmbH & Co. KG entwickelt seit 2002 eine Internetanwendung auf Basis von IBM WebSphere Studio Application Developer und IBM Rational Application Developer.**



**HAGELSCHÄDEN** können jeden landwirtschaftlichen Betrieb unverhofft in den finanziellen Ruin stürzen. Die Vereinigte Hagelversicherung („Vereinigte Hagel“) hat sich der Aufgabe verschrieben, solche Schadensfälle schnell, zuverlässig und kompetent abzuwickeln. Im Schadensfall sind rund 1.000 ehrenamtliche Schätzer bundesweit im Einsatz, um die Schäden vor Ort zu begutachten. Koordiniert werden die Geschäfte von acht Bezirksdirektionen und der Direktion in Gießen.

Die Internetlösung „WebAV“, ein Anbauverzeichnis via Internet, bietet für die Versicherungsnehmer der Vereinigten Hagel eine einfachere und schnellere Alternative zu den herkömmlichen Kommunikationstechniken für diese Aufgaben. Zudem wird der administrative Aufwand der Mitarbeiter der Vereinigten Hagel gesenkt.

### DIE AFORMATIK TRAINING & CONSULTING GMBH & CO. KG

mit Sitz in Sindelfingen ist ein unabhängiges Software-Beratungshaus mit Kompetenz in der objektorientierten Anwendungsentwicklung im Java/J2EE-Umfeld. Das Dienstleistungsportfolio umfasst Technologieberatung, Coaching (Know-how-Transfer), Anwendungsentwicklung und Schulungen. aformatik ist IBM Premier Business Partner und zertifiziertes Education Center for IBM Software (ECIS). Von der Idee über die Realisierung bis hin zur Wartung – aformatik kann seine Kunden über die gesamte Laufzeit des Software-Lebenszyklus unterstützen.

URL: [www.aformatik.de](http://www.aformatik.de)

### Lösung für 100.000 Kunden

Eine Software zur Verwaltung der Versicherungsdaten bildet auf Basis einer Oracle-Datenbank die Schnittstelle für die J2EE-Anwendung WebAV. Diese Anwendung speichert über eine dynamische Web-Oberfläche erfasste Daten per Middleware transaktionssicher in der Datenbank. Der IBM-Partner aformatik Training & Consulting GmbH & Co. KG in Sindelfingen empfahl eine auf der J2EE-Architektur basierende Lösung.

Eingesetzt wurden J2EE-Web-Komponenten (Servlets und JavaServer Pages) und das Jakarta Struts Framework zur Trennung der Darstellungs-, Steuerungs- und Business-Logik. Die

Anbindung an das relationale Backend erfolgt gemäß J2EE-Spezifikation über vom Application Server administrierbare JDBC-DataSources. Der Betrieb der Anwendung wurde in einer verteilten Umgebung unter Berücksichtigung von vorhandenen Firewall-Strukturen eingerichtet. Die auf „Wintel“-Servern gehostete Anwendung ist für mindestens 100.000 Kunden konzipiert.

Über die neue Anwendung können die Landwirte im Internet unter <http://www.webav.de> ihre Vertragsdaten jederzeit selbst online eingeben und aktualisieren. Informationen über die aktuell angebauten Fruchtarten, die zu versichern sind, lassen sich so zeitnah deklarieren. Auch die Größe von Feldern und Anbauflächen können die Nutzer in der Anwendung eingeben oder, zum Beispiel nach Zu- oder Verkäufen, einfach aktualisieren. Zudem lassen sich Hagelschäden online melden.

Seit 2005 ist nun auch ein Portal für die Agenturmitarbeiter realisiert. Das Agentur-Portal bietet Versicherungsagenturen einen separaten Einstieg in

### DIE VEREINIGTE HAGELVERSICHERUNG VVAG

hat sich auf die Hagelversicherung für Landwirtschaft, Gemüse-, Obst- und Weinbau spezialisiert. Das Unternehmen gehört zur AGRORISK-Gruppe und zählt heute über 115.000 Mitglieder. Rund 5.000 Agenturen betreuen und beraten die Mitglieder in Versicherungsfragen und akquirieren zugleich das Neugeschäft.

Der Versicherungsbestand der Vereinigten Hagelversicherung VVaG ist in den letzten Jahren deutlich gewachsen. Waren 1992 rund 3,2 Millionen Hektar landwirtschaftlich genutzte Fläche versichert, so stieg die Fläche im Jahr 2005 europaweit auf rund 4 Millionen Hektar an. Die Vereinigte Hagelversicherung VVaG besitzt heute einen Marktanteil von knapp 60 Prozent der versicherten Fläche Deutschlands und ist Marktführer unter den landwirtschaftlichen Spezialversicherern.

Die Versicherungssumme stieg von etwa 4,5 Milliarden auf gut 5 Milliarden Euro. Das Prämienvolumen erreichte die Marke von 79 Millionen Euro.

URL: [www.vereinigte-hagel.com](http://www.vereinigte-hagel.com)

die WebAV-Anwendung. Dort können die Agenturen zentral auf Informationen über ihre Kunden zugreifen beziehungsweise die notwendigen Daten erfassen.

### Robuste J2EE-Technik

Wegen des stetigen Bedarfs an Erweiterungen und Anpassungen an der WebAV-Anwendung galt es, diese so flexibel und wartbar wie möglich zu gestalten. Mit den robusten J2EE-Techniken und IBM WebSphere Application Server ließ sich diese Herausforderung meistern. Auch die Installation und Inbetriebnahme der Anwendung wurde problemlos bewältigt. Sie wird seit dem Jahr 2002 ständig weiterentwickelt. Die Entwicklungskosten haben sich durch die Einsparungen in den Folgejahren bereits amortisiert. Klaus-Dieter Reimann, Prokurist und Leiter Rechtsabteilung, Mahnwesen der Vereinigten Hagelversicherung VVaG, freut sich: „Diese Deklarationsform der kurzen Wege wird hervorragend angenommen, weil sie unseren Mitgliedern und auch der Verwaltung sehr viel Zeit und Geld spart!“

### Zeit und Geld gespart

Die jährliche Erfassung und Aktualisierung der Versichertendaten erfolgt heute zu großen Teilen über das Internet. Bei der Vereinigten Hagel sind so-

Die Daten lassen sich auf dem Bildschirm bequem eingeben.

mit, was die saisonale Aufnahme der Daten, die bisher per Post, Diskette, Fax und Telefon vorgenommen wurde, betrifft, nicht mehr so viele Ressourcen gebunden. Aufgrund der hohen Akzeptanz steigt die Zahl der Nutzer rasch. Die Summe der online erfassen Anbauflächen hat sich alleine von 2004 auf 2005 knapp verdoppelt. Die Performance-Anforderungen wurden im Vorfeld durch die Architektur und die Plattform abgedeckt.

Heinrich Wolff, Direktionsbeauftragter und Leiter der Versicherungsabteilung, ist überzeugt, dass diese Anwendung nicht nur bei seinen Mitarbeitern auf große Akzeptanz stößt: „Die Anbaudaten der versicherten Landwirte können online vom PC aus an uns gemeldet werden. In dieser Web-Anwendung kann jeder Geschädigte mit Hilfe weniger Angaben schnell einen Schadensfall melden. Ein gelungenes Projekt.“

Keynote-Speaker:  
Dr. Ulrich Kampffmeyer  
Renate Karl

Dokumenten-Management-Systeme, Archivierung, ECM,  
Compliance, Elektronische Signatur, Workflow

# DMS-Forum

Fachtagung und Netzwerkplattform

bereits über 500 Teilnehmer

Melden Sie sich an unter: [www.dmsforum.de](http://www.dmsforum.de)

Veranstalter:

>>> **VEREON**  
know-how for your success

Mit freundlicher Unterstützung von:

