



#### Das Fazit

Updates der Anwendungen werden nur noch auf dem bei der WV Stahl befindlichen Server durchgeführt. Die Mitgliedswerke bleiben von aufwändigen Installationen verschont. Der Zugriff auf die Anwendungen erfolgt über das Internet mit einem Standard-Browser, separate Verbindungen müssen nicht mehr aufgebaut werden. Die Fachabteilungen können nun auf einfache Weise Dialog- und Batch-Programme aufrufen, die Green Screens gehören der Vergangenheit an. Heidi Neurohr, IT Leiterin der WV Stahl: „becom hat uns mit beSelect die optimale Strategie für unsere Anforderungen empfohlen. Mit der realisierten Lösung sind wir für die Zukunft gerüstet.“



becom steht für innovative Konzepte in den Bereichen Hard- und Software, Consulting & Services. Als einer der größten IBM Premier Business Partner in Deutschland beraten wir Sie bei allen zentralen Fragen zur IT Infrastruktur – von der Konsolidierung bis zum e-Development.

#### becom Informationssysteme GmbH

Konrad-Zuse-Str. 14  
D-58239 Schwerte  
Tel. +49(0)2304/ 931-3  
Fax +49(0)2304/ 931-401  
info@becom.com  
www.becom.com

#### Geschäftsstellen

##### Hannover

Vahrenwalder Str. 269A  
D-30179 Hannover  
Tel. +49(0)511/ 9666756  
Fax +49(0)511/ 9666701

##### Köln

Sürther Hauptstr. 180b  
D-50999 Köln  
Tel. +49(0)2236/ 7486-0  
Fax +49(0)2236/ 7486-20

##### Mainz

Wormser Str. 15  
D-55130 Mainz  
Tel. +49(0)6131/ 62716-0  
Fax +49(0)6131/ 62716-99

##### München

Stahlgruberring 54  
D-81829 München  
Tel. +49(0)89/ 9292823  
Fax +49(0)89/ 92928244

##### Oberhausen

Essener Str. 5  
D-46047 Oberhausen  
Tel. +49(0)208/ 2994-0  
Fax +49(0)208/ 2994-100

##### Waldorf

Altrottstr. 26a  
D-69190 Waldorf  
Tel. +49(0)6227/ 35818-0  
Fax +49(0)6227/ 35818-18

##### Vertriebsbüros

Berlin, Bielefeld, Bonn,  
Braunschweig, Bremen, Detmold,  
Essen, Freiburg, Hamburg, Kassel,  
Stuttgart, Ulm



## Wirtschaftsvereinigung Stahl

becom – success story





## Ablösung typischer Client Server-Anwendungen durch Web-Anwendungen

### Die Wirtschaftsvereinigung Stahl

Die Stahlunternehmen in Deutschland haben sich zur Wahrnehmung übergreifender Interessen zu Wirtschaftsverbänden zusammengeschlossen. Einer der Verbände ist die Wirtschaftsvereinigung Stahl (WV Stahl). Sie vertritt die wirtschaftspolitischen Interessen fast aller in Deutschland produzierenden Stahlunternehmen und assoziierter ausländischer Mitglieder gegenüber der Politik, der übrigen Wirtschaft und der Öffentlichkeit. Zu den wichtigsten Aufgaben der WV Stahl gehören die innere und äußere Meinungsbildung, Auswertungen von Informationen, die für die Stahlindustrie von Belang sind, sowie Dienstleistungen für die Mitgliedswerke. Dazu gehören die Bereitstellung von statistischen Auswertungen und Adressen von Stahl bearbeitenden Unternehmen. Die Mitgliedswerke konnten die Daten der WV Stahl nur über Client Server-Programme abrufen. Diese Möglichkeit wurde in der Vergangenheit nur selten genutzt, da dies mit einem hohen Administrationsaufwand verbunden ist: Änderungen am Server-Programm führten zu Änderungen an den Client-Programmen und dies zu einer Neuinstallation bei den Mitgliedswerken. Die Einwahl in das WV Stahl-Netzwerk war nur separat und über Modem möglich.

„becom empfahl uns die optimale Strategie und rüstete uns mit dieser Lösung für die Zukunft.“

### Die Herausforderung

Ziele für die neuen Anwendungen sind die Verfügbarkeit über das Internet, so dass Mitarbeiter der Mitgliedswerke direkt vom Arbeitsplatz aus ohne Zusatz-Software an die Informationen gelangen, die Vereinfachung von Programm-Updates und somit eine höhere Kundenzufriedenheit. Dabei sollte Technologie verwendet werden, die auch zukünftigen Herausforderungen gerecht wird. Eine Vorgabe der Geschäftsführung war zudem die Verlagerung von klassischen IT Aufgaben in die einzelnen Fachabteilungen, wodurch das typische Operating durch IT Spezialisten minimiert werden sollte.

### Mit beSelect® zum Erfolg

Um eine Lösung zu erarbeiten, wurde beSelect eingesetzt, das integrierte Beratungsprogramm mit Methode von becom. In einem konzentrierten eintägigen Workshop wurde dabei mit den IT Verantwortlichen der WV Stahl die bestehende IT Umgebung unter Berücksichtigung der Anforderungen analysiert. Anschließend folgten die Selektion und Bewertung unternehmensspezifischer Lösungsalternativen anhand der definierten Erfolgsfaktoren. Auf Basis dieser Ergebnisse erarbeitete becom unter den Gesichtspunkten technischer Machbarkeit und Kundenanforderungen die heutige Lösung.

### Die Realisierung

Die methodische Beratung der becom führte zu der Entscheidung, die neuen Anwendungen als Web-Anwendungen mit der Sprache Java und dem WebSphere Application Server auf einem IBM eServer iSeries zu realisieren. Bis dahin hatte sich noch kein WV Stahl-Mitarbeiter mit dieser Technologie beschäftigt. Deshalb wurden im ersten Schritt der Realisierungsphase WV Stahl-Beschäftigte in einem 5-Tages-Training in die Erstellung von Java-basierten Web-Anwendungen durch becom eingewiesen. In dieser schrittweisen Schulung wurden die Teilnehmer mit der grundlegenden Fachterminologie und der prinzipiellen Vorgehensweise vertraut gemacht. Danach erfolgte die gesamte Umsetzung der anstehenden Teilprojekte durch becom und das WV Stahl-Team: Tests, Implementierung des Source Codes und eine zusätzliche Firewall, die das interne Netz vor unberechtigtem Zugriff aus dem Internet schützt.

