



## PDF Effizienz für den BKK Bundesverband

Der BKK Bundesverband ist die Spitzenorganisation der rund 200 deutschen Betriebskrankenkassen und ihrer acht Landesverbände. Aktuell zählt die betriebliche Krankenversicherung in Deutschland über 14 Mio. Mitglieder. Beim BKK Bundesverband arbeiten unter anderem Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler, Juristen, Informatiker, Apotheker und Ärzte. Hier fallen also täglich enorme Mengen an Informationen an. In der Kommunikation kommen somit auch beim BKK Bundesverband viele PDFs zum Einsatz. Das Portable Document Format (PDF) ist heute der globale Standard für den sicheren Austausch elektronischer Daten. Plattformübergreifend lässt es sich auf fast jedem Endgerät anzeigen. Doch das Erstellen von PDFs an einzelnen PC-Arbeitsplätzen ist für größere Unternehmen nicht immer effizient.

### Adobe Acrobat als Serverlösung

Das PDF ist ein von Adobe Systems entwickeltes offenes Dateiformat. PDF-Dateien erhalten die Darstellungsqualität der Originaldokumente. Schriftarten, Bilder, Grafiken und Layout jedes Ausgangsdokuments werden beibehalten – unabhängig davon, welche Anwendung bei der Erstellung zum Einsatz kommt. Die Erstellung eines PDFs am Arbeitsplatz bedarf jedoch für gewöhnlich der entsprechenden Software auf dem PC. Für den BKK Bundesverband implementierte PC-WARE jedoch eine serverbasierte Lösung auf Grundlage des Adobe Elements Server.

### Serverbasierte PDF-Erstellung: einfach und schnell

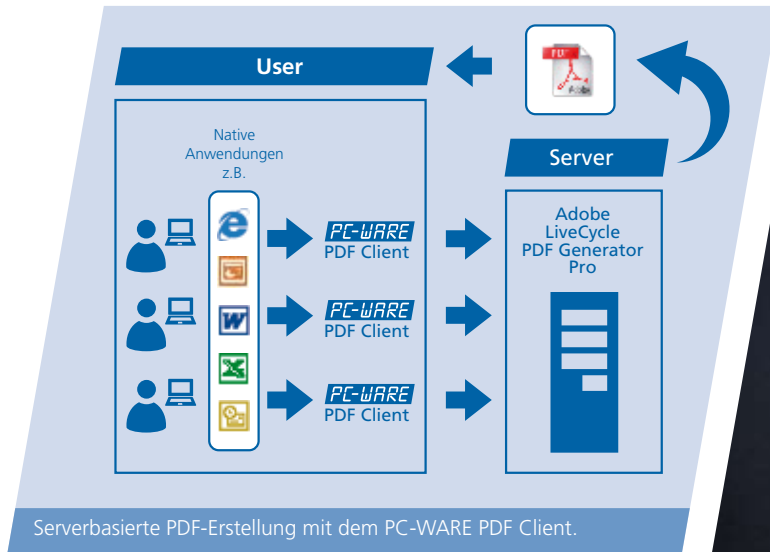
Über eine von PC-WARE entwickelte Client-Komponente können die Mitarbeiter des BKK Bundesverbandes nun auf den serverbasierten Konverter zugreifen und so beliebige Quelldokumente schnell und einfach in PDFs umwandeln. Mit wenigen Mausklicks und ohne zusätzliche Software auf dem PC! Zudem wurde der gesamte Vorgang der PDF-Generierung auf die spezifischen Anforderungen des BKK Bundesverbandes hin optimiert. Diese „Customized Implementation“ hat für die Organisation nicht nur den Nutzwert des PDFs an sich erhöht, sondern erspart dem BKK Bundesverband auch täglich Zeit und Kosten pro Arbeitsplatzrechner. Insgesamt greifen ca. 400 Mitarbeiter beim BKK Bundesverband auf den zentralen PDF-Konverter zu.

„Die Vorteile unserer PDF-Lösung von PC-WARE gegenüber der herkömmlichen Einzelplatzversion des Adobe Acrobat liegen klar auf der Hand: zum einen entfallen Installation, Administration und Schulung auf der Anwenderseite, zum anderen muss serverseitig nur noch eine einzige Softwarekomponente betreut werden. Und das spart für alle Zeit und Geld.“

Jörg Beckmann, IT-Service,  
BKK Bundesverband



Referenz BKK Bundesverband



## Mehr Flexibilität – weniger Lizenzkosten

Der Nutzwert des neuen PDF-Konverters kommt beim BKK Bundesverband in mehrfacher Hinsicht zum Ausdruck. So entfällt nun die Limitierung des Serverprodukts dank der eigens von PC-WARE entwickelten Client-Komponente. Mit dem Client können die Mitarbeiter jetzt per „Drag & Drop“ einfach Dateien in PDF umwandeln. Kommuniziert wird bei dem Vorgang direkt mit dem zentralen Konverter, was nicht nur den Datenverkehrsfluss, sondern auch die Sicherheit verbessert: Dateien müssen nicht in „überwachten Ordnern“ abgelegt werden. Darüber hinaus können die PDF-Dateien mit einer Dokumentensicherheit versehen werden, um etwa ungewollte Manipulationen zu verhindern. Und: die Lizenzkosten pro Client entfallen.

### Der PC-WARE PDF Client

Technisch handelt es sich hier um ein auf der Microsoft Windows®-Plattform ausführbares Programm, das mit einer Instanz des Adobe LiveCycle PDF Generators® über Simple Object Access Protocol (SOAP) kommuniziert. Praktisch heißt das: durch den PC-WARE Client wird eine flexible Nutzung des PDF-Generators möglich, da sowohl die Konvertierungsquelle als auch die Konvertierungskonfiguration frei gewählt und eingestellt werden.

Die Zahl der Konvertierungsquellen ist nicht eingeschränkt und die zu konvertierenden Dokumentenstapel können flexibel zusammengestellt werden. Der PC-WARE Client ist auch frei von externen Abhängigkeiten wie z. B. Programmbibliotheken und kann daher unkompliziert im Netzwerk verteilt werden. Die eigentliche Clientapplikation läuft ohne Einschränkungen auf allen Windows-Systemen ab Windows 95.

### Schnelle und individuelle Lösung

Der Adobe Acrobat Elements Server mit PDF-Konverter ist beim BKK Bundesverband seit Februar 2006 erfolgreich im Einsatz. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzeugen damit PDF-Dateien höchst bequem mit wenigen Mausklicks und ohne zusätzliche Software. Das Produkt wurde von PC-WARE an die tatsächlichen Wünsche und Spezifika des BKK Bundesverbandes angepasst. Grundlage war ein gemeinsames Erarbeiten von Anforderungen an die Clientkomponente. Tests und Troubleshooting erfolgten im Dialogverfahren.

Insgesamt dauerte die komplette Implementierung dieser individuellen Lösung von der ersten Planung bis zum problemlosen Betrieb nur drei Monate.



**BRANCHE**  
Gesundheitswesen

**LÖSUNG**  
Integration und Customized Implementation eines serverbasierten PDF-Konverters

**PRODUKTE**  
PC-WARE PDF Client, Adobe Acrobat Elements Server (Nachfolgeprodukt: Adobe LiveCycle PDF Generator Pro)