

# ABACUS/DaVinci in neuem Gewand

## Neue Benutzeroberfläche für ABACUS/DaVinci – funktional verbessert, auf aktuellstem Stand der Technologie

### Notwendigkeit

Auch bei ABACUS/DaVinci ist der technische Fortschritt nicht aufzuhalten. Seit der Konzipierung der Benutzeroberfläche für unsere damalige neue Produktgeneration vor ca. 5 Jahren gab es im Bereich web-basierte Anwendungen signifikante Fortschritte. Für uns als Softwarehersteller heißt es dabei: Schritt halten mit dem aktuellen Stand der Technologie und zum richtigen Zeitpunkt neue Technologien nutzen.

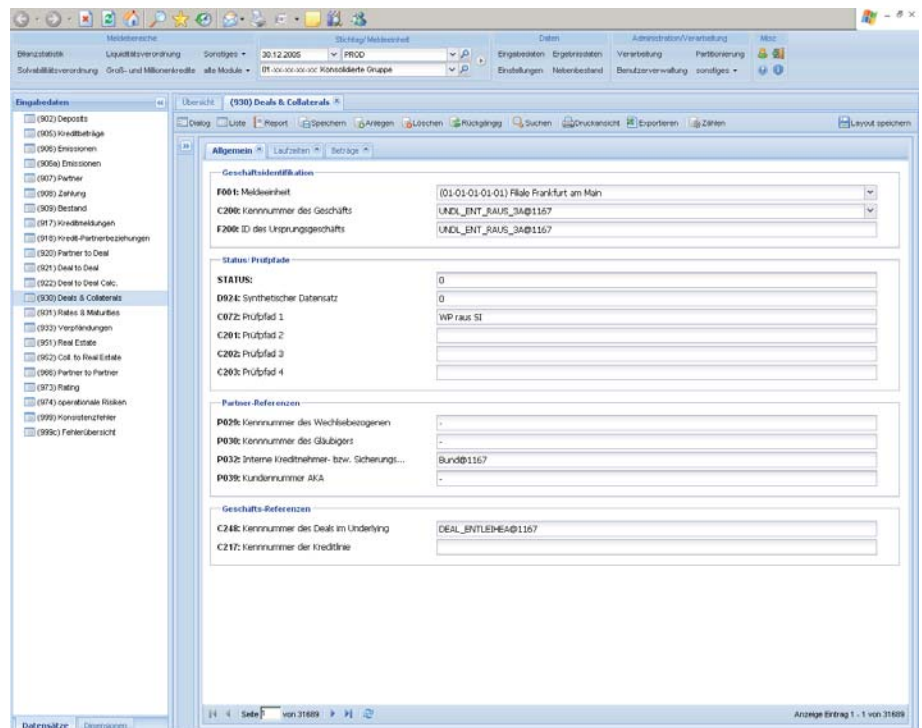
Die im kommenden Jahr anstehenden, umfangreichen Änderungen im Bereich Bilanz- und Zinsstatistik sind der geeignete Anlass für einen solchen Schritt.

Für ABACUS/DaVinci bedeutet das eine grundlegende Neugestaltung der Benutzeroberfläche. Hier wird eine neue, technologisch aktuelle und funktional deutlich verbesserte Oberfläche für ABACUS/DaVinci zum Einsatz kommen.

### Neue Technologien

Die Entscheidung, ABACUS/DaVinci als web-basierte Anwendung zu konzipieren, erweist sich auch heute noch als absolut richtig. Jedoch wurden traditionelle Webapplikationen, wie auch ABACUS/DaVinci, in der bewährten Client-Server-Architektur erstellt, bei der jeweils neue Anfragen vom Client (Web-Browser) an den Server gesendet werden. Da der Client die vom Server gesendeten Anfragen immer wieder neu lädt, läuft der Prozess für den Nutzer relativ langsam ab. Auch das statische HTML ist limitiert und schränkt den Anwender bei der Nutzung der Anwendung ein.

Neue Technologien können diese Nachteile beheben. Das Stichwort lautet „**Rich Internet Application (RIA)**“.



Bei einer Rich Internet Application (RIA) handelt es sich um Webanwendungen mit einer Vielzahl von Möglichkeiten wie z.B. Drag & Drop oder Steuerung über Tastaturkürzel. Sie bietet eine intuitive Benutzeroberfläche und ist leistungsfähiger, da ohne Anfrage an einen Server Berechnungen auf dem Client ausgeführt werden.

Genau diese Technologie – eine Ajax-Web-Anwendung – nutzen wir bei der Neugestaltung der Benutzeroberfläche. Ajax steht dabei für Asynchronous JavaScript and XML und bietet zahlreiche Vorteile:

- Eine Vielzahl an Widgets (Dienstprogramme) ermöglichen ein attraktives und nutzerfreundliches Design

- Asynchrone Updates, d.h. Daten werden geladen, ohne dass das komplette Layout erneut vom Server geladen werden muss
- Die Anwendung ist besser skalierbar (Statefull Client, Logik kann teilweise auf Client-Seite abgewickelt werden)
- Die Serverlast wird gemindert. Da die Verbindung zum Server seltener hergestellt und weniger Daten übertragen werden müssen, wird der Daten-Traffic reduziert
- Die verwendeten Komponenten bieten ein breit gestreutes Rahmenwerk zur Entwicklung stabiler und effizienter Web-Applikationen

### Neue Funktionen – großer Nutzen

Technologien sind jedoch nur Mittel zum Zweck. Ziel ist es, dem Nutzer eine anwenderfreundliche Applikation zur Verfügung zu stellen, die die tägliche Arbeit schneller und einfacher macht.

Durch Einsatz der oben beschriebenen Technologie wird ABACUS/DaVinci deutlich intuitiver und einfacher zu bedienen sein:

- Einfaches Handling von Menüs
- Gleichzeitige Darstellung mehrerer Masken (z.B. Geschäfte/Partner)
- Flexible, anwenderspezifische Maskendarstellung
- Vereinfachte Suche nach Informationen, die anwenderspezifisch gespeichert werden können
- Editieren im Listenmodus
- Konsolidierung der Reporting-Funktionalitäten
- Massenerfassung von Formularpositionen
- Drag & Drop z.B. bei der Vergabe von Benutzerrechten

- Favoritenfunktion für häufig verwendete Funktionen

Dies sind nur einige der von der neuen Oberfläche angebotenen Funktionen.

Die Vorteile der neuen Benutzeroberfläche insgesamt werden für den Anwender deutlich erkennbar durch:

- Mehr Flexibilität
- Verringerung der Komplexität
- Schnellerer Zugriff
- Intuitivere Benutzerführung
- Individuelle Gestaltung

### Systemvoraussetzungen

Zur vollumfänglichen Nutzung der neuen Oberfläche sind folgende Systemvoraussetzungen notwendig:

- Browser
  - Internet Explorer ab Version 7 (empfohlen: Version 8)
  - Firefox ab Version 3 (empfohlen: Version 3.5, wenn ausgeliefert)
- Adobe Acrobat Reader
- Aktivierung von JavaScript und Flash im Browser
- Mindestbildschirmauflösung: 1.280 x 800 Pixel

## Wir helfen unseren Kunden, messbare und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen

BearingPoint berät Unternehmen und Organisationen aus den Bereichen Commercial Services, Financial Services und Public Services bei der Lösung ihrer dringendsten und wichtigsten Aufgaben. In enger partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit dem Kunden definieren BearingPoint-Berater anspruchsvolle Ziele und entwickeln Lösungen, Prozesse und Systeme entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Dies bildet die Grundlage für einen außerordentlichen Beitrag zum Geschäftserfolg – und eine außergewöhnliche Kundenzufriedenheit. Seit der Übernahme durch seine Partner im Rahmen eines Management Buy-Out ist BearingPoint eine unabhängige Unternehmensberatung, die Unternehmertum sowie Management- und Technologiekompetenz auf einzigartige Weise vereint. Das Unternehmen beschäftigt rund 3.250 Mitarbeiter in 14 europäischen Ländern. Das Unternehmen hat europäische Wurzeln, agiert aber global. In Deutschland belegt BearingPoint laut Lünendonk-Liste derzeit Platz sechs unter den Top 25 Managementberatungen.

Für weitere Informationen:  
www.bessgmbh.de

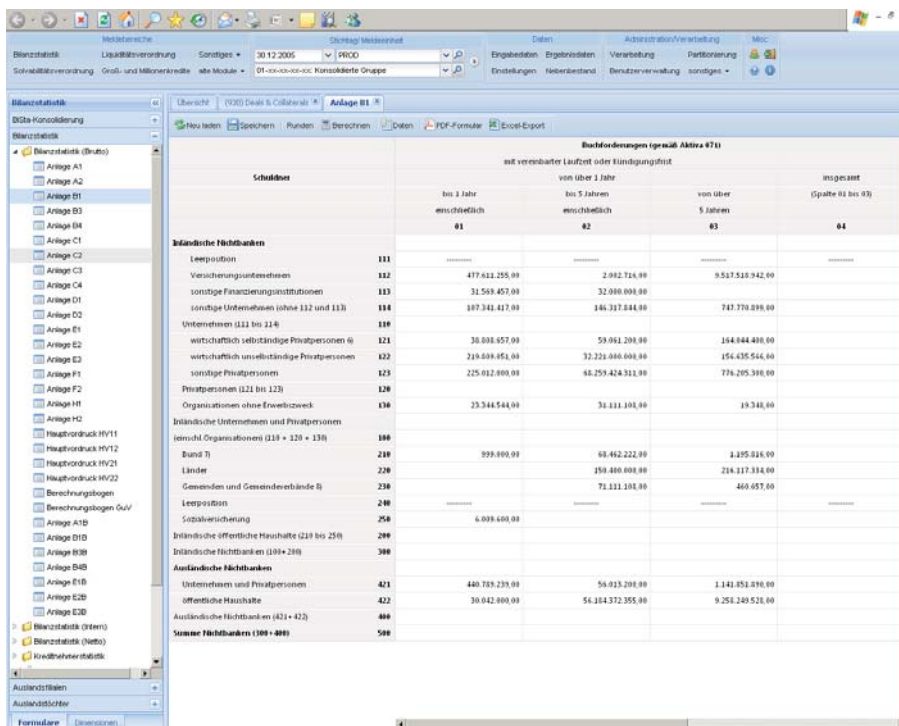
**Kontakt:**  
Jürgen Lux  
Partner  
Tel.: +49 69 13022 2665  
Mobil: +49 172 6767196  
juergen.lux@bearingpointconsulting.com

Christoph Hermes  
Business Development Senior Manager  
Tel.: +49 69 13022 3428  
Mobil: +49 172 6767949  
christoph.hermes@bearingpointconsulting.com

BearingPoint Software Solutions GmbH  
Speicherstraße 1  
60327 Frankfurt am Main

www.bessgmbh.de

© 2010 BearingPoint Software Solutions GmbH, Frankfurt. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der EU. Der Inhalt dieses Dokuments unterliegt dem Urheberrecht. Veränderungen, Kürzungen, Erweiterungen und Ergänzungen, jede Veröffentlichung, Übersetzung oder gewerbliche Nutzung zu Schulungszwecken durch Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung durch BearingPoint Software Solutions GmbH, Frankfurt. Jede Vervielfältigung ist zum persönlichen Gebrauch gestattet und nur unter der Bedingung, dass dieser Urheberrechtsvermerk beim Vervielfältigen auf dem Dokument selbst erhalten bleibt. FC 0504 DE



Schulden	bis 1 Jahr entsprechlich		von über 1 Jahr entsprechlich		insgesamt (Spalte 01 bis 03)
	01	02	03	04	
<b>Inländische Nichtbanken</b>					
Leeresposition	111				
Versicherungsunternehmen	112	477.612.255,00	2.092.716,00	9.517.510.942,00	
sonstige Finanzierungsinstitutionen	113	31.569.457,00	32.000.000,00		
sonstige Unternehmen (ohne 112 und 113)	114	187.342.427,00	184.317.044,00	747.770.000,00	
Unternehmen (111 bis 114)	110				
wirtschaftlich selbständige Privatpersonen 0)	121	38.008.057,00	59.061.200,00	164.044.400,00	
wirtschaftlich selbständige Privatpersonen	122	219.009.056,00	32.220.000.000,00	154.435.544,00	
sonstige Privatpersonen	123	225.022.000,00	68.259.424.512,00	776.205.300,00	
Privatpersonen (121 bis 123)	120				
Organisationen ohne Erwerbszweck	130	23.344.544,00	31.111.100,00	19.340,00	
Inländische Unternehmen und Privatpersonen (einschl. Organisationen) (110 + 120 + 130)	100				
Bund 7)	210	999.000,00	69.462.222,00	1.105.016,00	
Länder	220		159.400.000,00	216.117.314,00	
Gemeinden und Geseinsendeinbände 8)	230		71.111.100,00	460.057,00	
Leeresposition	240				
Sozialversicherung	250	6.039.400,00			
Inländische öffentliche Haushalte (210 bis 250)	200				
Inländische Nichtbanken (100 + 200)	300				
<b>Ausländische Nichtbanken</b>					
Unternehmen und Privatpersonen	421	440.789.235,00	56.935.200,00	1.141.851.000,00	
öffentliche Haushalte	422	30.042.000,00	56.104.372.355,00	9.251.249.526,00	
Ausländische Nichtbanken (421 + 422)	400				
<b>Summe Nichtbanken (100 + 400)</b>	500				