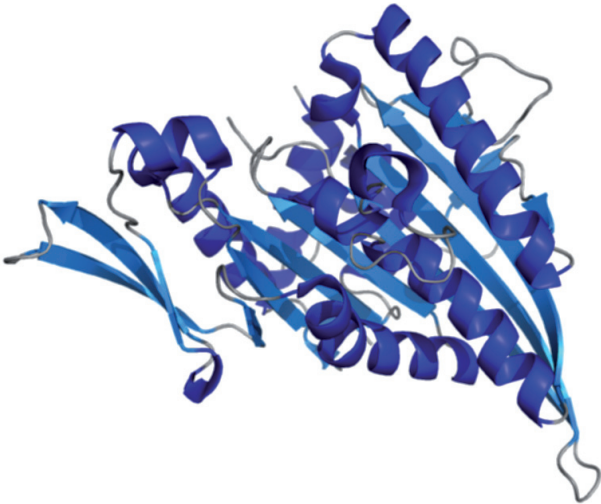


## Proteros perfektioniert Prozesse

*Nobelpreisträger arbeiten mit ABACUS Business Software*



**Das auf Röntgenstrukturanalyse von Proteinen spezialisierte Biotech-Unternehmen wurde 1998 in München-Martinsried etabliert. Namhafter Mitbegründer der Proteros Biostructures GmbH ist der Nobelpreisträger Robert Huber – einer der Pioniere auf dem Gebiet der Struktur- und Funktionsanalyse von Proteinen. Das Münchner Unternehmen zählt heute europaweit zu den Marktführern in diesem Bereich. Der Arbeitsalltag im Biotechnologiesegment zeichnet sich durch teils hochkomplexe Projektstrukturen aus. Diese galt es transparenter und effizienter zu gestalten, um Abläufe zu vereinfachen und Redundanzen zu vermeiden. Proteros machte sich dafür auf die Suche nach einer neuen Business Software – und wurde bei ABACUS fündig.**

Mit einer optimierten ERP-Gesamtlösung sollten insbesondere das Projektmanagement und die Leistungserfassung des rasant wachsenden Unternehmens verbessert werden. Proteros hat sich für eine Neueinführung von ABACUS und damit für eine hochmoderne Softwarelösung entschieden. Die größte Herausforderung für den Softwarehersteller bestand darin, die komplexen Projektstrukturen in einfache Prozesse zu übersetzen und klar abzubilden, so dass sich laufende Projekte einfach anpassen und ergän-

zen lassen. Die Gesamtlösung für Proteros besteht aus vollständig integrierten Modulen für Einkauf, Projektplanung, Leistungserfassung und –abrechnung sowie Finanzanwendungen samt Kostenrechnung. Durch diverse Vorgabedefinitionen wurde ein hoher Automatisierungsgrad erreicht, um den Anwendern möglichst viel Routinearbeit abzunehmen und die Prozesse zu vereinfachen.

### Intelligente Integration statt ineffizienter Insellösungen

Bevor sich Proteros für eine integrierte Gesamtlösung entschied, beherrschten Einzellösungen für Finanzen, CRM und Projektmanagement neben zahlreichen Hilfswerkzeugen die Arbeitsprozesse. Die Folge: etliche redundante Datenbestände. Da die Prozesse nicht durchgängig dargestellt wurden, kam es zu vielen Doppelerfassungen im Bereich der Warenwirtschaft und dem Projektmanagement. Mit der ABACUS Business Software werden nun sämtliche Prozesse lückenlos und konsistent abgebildet. Die Erfassung von Vorgaben für verifizierte Kopiervorlagen vereinfachen Projektmanagementaufgaben vehement. Dafür stehen etwa Planungselemente auf den einzelnen Projektstufen für den „Zusammenbau“ griffbereit zur Verfügung. Diese Grobplanungselemente können anschließend für ein bestimmtes Kundenprojekt ergänzt und korrigiert werden. Speziell für Proteros wurde die Möglichkeit geschaffen, mit beliebigen Vorgängerdefinitionen zu arbeiten – dadurch können sogar Teilprojekte auf gleicher Ebene in Abhängigkeit gesetzt werden.

### Durchgängig digitales Dokumentenmanagement

Die Vision vom papierlosen Büro hat der Computer zwar noch nicht einge-

löst, aber das integrierte ABACUS DMS-Modul kommt der Idee schon ziemlich nahe. Digitales Datenmanagement gewinnt in vielen Unternehmen verstärkt an Bedeutung – kein Wunder: Die Bewältigung der Informationsflut gilt als nicht zu unterschätzender Kostenfaktor. Insbesondere buchungswirksame Dokumente sollen zentral und revisionssicher archiviert werden und bei Bedarf schnell zur Hand sein. Die ERP-Lösung von ABACUS inkludiert bereits standardmäßig klassische Dokumentenmanagementfunktionen wie elektronische Archivierung und ein Originalbeleg-Scanning. „Mit den integrierten DMS-Funktionen können wir alle in ERP erzeugten Dokumente als PDF in digitalen Dossiers und Jahresarchiven revisionssicher ablegen. Das betrifft Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen ebenso wie eingehende Bestellungen sowie Lieferscheine und Rechnungen von Lieferanten. Diese Papierdokumente werden nach der Buchung eingescannt und im PDF-Format direkt der entsprechenden Transaktion zugeordnet“, so Max Geier, Head of Administration & IT bei Proteros. Mit diesem Paradigmenwechsel weg vom transaktions- hin zum dokumentenorientierten Softwaresystem stellt ABACUS eine konsistente Daten- und Informationstransparenz sicher. Das macht große und platzraubende Papierarchive nahezu überflüssig. „Wir können die digitalen Dokumente und Informationen nicht nur erfassen und ablegen, sondern im Rahmen unserer betrieblichen Abläufe genau den Stellen zuordnen, die sie weiterverarbeiten müssen. Das hat speziell unseren Einkaufsprozess extrem verschlankt und beschleunigt“, so Geier. Das ABACUS Warenwirtschaftsmodul bildet zudem den Beschaffungsprozess ab. Damit können Labormitarbeiter den Bestellbedarf direkt in das System eingeben. Dabei werden die Bestellungen kostenträgerbezogen auf die einzelnen Projekte erfasst. Danach durchläuft die

## Über Proteros

Die Proteros Biostructures GmbH in München/Martinsried ist Europas größtes und erfahrenstes Unternehmen im Bereich der Röntgenstrukturanalyse von Proteinen. Seit 1998 erfolgreich am Markt, baute das Unternehmen kontinuierlich seine Kundenbasis aus. Aktuell arbeitet Proteros mit über 40 Unternehmen aus der pharmazeutischen, biotechnischen und agrochemischen Industrie zusammen. Durch schnellere und bessere Gewinnung von Strukturdaten hat Proteros neue Maßstäbe in der Röntgenstrukturanalyse von Proteinen gesetzt.

[www.proteros.de](http://www.proteros.de)

Bestellung einen mehrstufigen Freigabeprozess. Nach Freigabe, Bestellung und erfolgtem Wareneingang wird der Vorgang schließlich buchhalterisch geprüft und gebucht. Der gesamte Workflow wird dabei von dem Melde- und Informationssystem Abanotify unterstützt.

## Über ABACUS

Die ABACUS Research AG wurde 1985 von Absolventen der Universität St. Gallen mit Sitz in Wittenbach gegründet. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt heute über 200 Mitarbeiter. Im März 2009 wurde die erste Deutsche Niederlassung am Standort München eröffnet. Die ABACUS Business Solutions GmbH positioniert sich am deutschen Markt als Anbieter für ERP-Software, fokussiert auf branchenspezifische Lösungen. Dank modernster Java/ULC-Technologie können diese Lösungen auch im SaaS-Modell angeboten werden. Im Heimatland Schweiz ist die Muttergesellschaft seit 25 Jahren eine feste Größe am Markt: Rund drei Viertel der Mitarbeiter konzipieren, programmieren, entwickeln, testen und unterstützen auf höchstem Niveau Geschäftslösungen, die in über 35.000 kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) aktiv eingesetzt werden.

Den mit ABACUS erzeugten PDF-Dokumenten werden Informationen über den Inhalt im XML-Format beigefügt. Dies erlaubt die automatische Weiterverarbeitung beim Geschäftspartner. Eine Rechnung kann so beispielsweise im ERP-System des Empfängers automatisch im Einkaufs- oder im Buchhaltungsprogramm weiterverarbeitet werden – ohne zeitraubende, manuelle Datenerfassung. PDF-Dokumente mit integrierten XML-Informationen können nicht nur mit Anwendern der ABACUS-Software ausgetauscht werden, sondern auch mit Benutzern von Drittsystemen – falls diese XML-Informationen dechiffrieren und weiterverarbeiten können.

## Vom Archetyp zu ABACUS allprojects

Das erfolgreiche Projekt bei Proteros stellt einen Meilenstein der jüngsten ABACUS Geschichte dar. Es folgte eine intensive Phase der Produktentwicklung – denn insbesondere bei kleinen und mittelständischen Unternehmen besteht ein enormer Bedarf an branchenspezifisch zugeschnittener Business Software, die sich schnell und einfach an individuelle Bedürfnisse anpassen lässt. Von der maßgeschneiderten Lösung zum nahezu passgenauen Mastermandanten: ABACUS allprojects nennt sich die eigens auf das Anforderungsprofil von Dienstleistern entwickelte betriebswirtschaftliche Software. ABACUS allprojects ist ein Produkt der ABACUS ERP-Familie, das die Stärken der einzelnen Kernprodukte (AbaProject, Finanzbuchhaltung, Adress- und InfoManagement, Archivierung) in sich vereint. Auf Basis dieser Kernprodukte wurde ein Mastertemplate konfiguriert, das durch Customizing schnell und einfach adaptiert werden kann. Dieses Template deckt bereits sämtliche Kerngeschäftsabläufe der Zielbranche ab



Prof. Dr. Christian Hilz von Proteros

– vom Angebot, über Projektplanung und Leistungserfassung bis hin zur Abrechnung und zum Reporting. Mit dieser Grundversion steht dem Kunden bereits ein Gros seiner Prozesse für ein effektives Projektcontrolling zur Verfügung. Da die ERP-Lösung auf neuester Java/ULC-Technologie basiert, bietet ABACUS sie auch als SaaS-Modell (Software-as-a-Service) für Dienstleister an. Diese nochmals „abgespeckte“ Mietlösung richtet sich vor allem an kleine Unternehmen und Startups, die hohe Aufwendungen für eine IT-Infrastruktur und deren Administration vermeiden und trotzdem ihre Ressourcen und Geschäftsprozesse professionell managen wollen.

### Kontakt

ABACUS Business Solutions GmbH  
Bavariaring 44  
80336 München  
Tel.: 089 / 189 31 27 -0  
Fax: 089 / 189 31 27 -10  
[info@abacus-solutions.de](mailto:info@abacus-solutions.de)  
[www.abacus-solutions.de](http://www.abacus-solutions.de)  
[www.allprojects.de](http://www.allprojects.de)  
[www.abacus.ch](http://www.abacus.ch)