



## Pressmitteilung – ProWim 2.0 (Februar 2010)

### Alle wesentlichen Informationen im Blick – Mit ProWim 2.0 zu einer effizienteren Informationslogistik !

Die EBCOT BUSINESS SOLUTIONS GMBH ist ein Systemhaus und IT-Dienstleister mit Lösungskompetenzen in den Themenfeldern *Wissensmanagement* und *Informationslogistik* sowie *Business Intelligence* und *Management-Informationssysteme (MIS)* und bietet in beiden Bereichen eigenentwickelte IT-Lösungen an. So steht das MIS LISA (siehe hierzu <http://www.ebcot.de>) mittlerweile in der Produktversion 5.3 zur Verfügung und hat sich als webbasiertes MIS mit umfangreichen Reporting- und Analysefunktionen etabliert.

Im Themenfeld *Wissensmanagement* und *Informationslogistik* bearbeitet die EBCOT BUSINESS SOLUTIONS GMBH derzeit ein vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) gefördertes Projekt (siehe hierzu <http://www.wivu-transfer.de>), in dessen Rahmen das neuartige IT-System **ProWim** entwickelt wird. Das auf semantischen Technologien basierende System steht nun in der neuesten Version 2.0 zur Verfügung.

Hauptanwendungszweck von ProWim ist es zum einen, mittels eines geschäftsprozessbasierten Ansatzes die Suche nach notwendigen Informationen im Unternehmen signifikant zu reduzieren und damit die Prozesseffizienz zu steigern. Hierzu können Geschäftsprozesse und Workflows mit ProWim auf einfachste Art und Weise direkt im Browser modelliert und mit beliebigen Informationsquellen über Webservices und Links verbunden werden. Durch die Integration verschiedener Informationsquellen (bspw. Dokumentenmanagementsysteme, Netzwerklaufwerke, Wiki-Seiten, ERP-System etc.) über die Geschäftsprozesse, bietet ProWim die Möglichkeit, Suchanfragen über verschiedene Systemwelten hinweg zu stellen.

Zum anderen verfolgt ProWim das Ziel, die Qualität und aktive Nutzung von Geschäftsprozessen im Unternehmen zu intensivieren. Hierzu bietet ProWim einen *Geschäftsprozessbrowser*, der eine intuitive Möglichkeit darstellt, durch Geschäftsprozesse zu navigieren und pro Aktivität eines Geschäftsprozesses alle notwendigen Informationen sowie geeignete Ansprechpartner zu erhalten.

Als technologische Basis nutzt ProWim modernste semantische Technologien, so genannte Ontologien. Diese Technologien gewährleisten, dass alle Informationen, die mit ProWim verbunden sind, auch eine semantische Verbindung besitzen. Hierdurch sind zum einen semantische Suchabfragen möglich und zum anderen bieten diese Technologien den Vorteil einer hocheffizienten



Erweiterung. So kann die webbasierte Modellierungsumgebung nicht nur für die Erstellung von Prozessmodellen sondern bspw. auch für die Erstellung von Risikomodellen genutzt werden.

Seit Anfang 2010 steht nun die neuste Version zur Verfügung. Im Folgenden werden die wesentlichen Funktionen aufgeführt:

- **Modellierung von Prozessen und Workflows**

- Webbasierte Modellierungsumgebung. Die Elemente zur Prozessmodellierung basieren auf den neuesten BPMN Standards. Im Sinne einer kundenindividuellen Anpassung können jedoch beliebige andere Notationen integriert werden.
- Semantische Unterstützung im Verlauf der Modellierung zur Vereinfachung der Erstellung von Prozessmodellen. Werden bspw. Modellierungselemente miteinander verbunden, so gibt ProWim Vorschläge, welche Verbindung genutzt werden dürfen.
- Webbasierte Visualisierung der Geschäftsprozesse (Prozessbrowser) einschließlich webbasierten Zugriffs auf Informationen und Ansprechpartner pro Prozessaktivität.
- Verteilte Prozessmodellierung an verschiedenen Standorten.
- Prozessimport und -export über XML Schnittstellen.
- Nutzung der Prozesse als Workflows inklusive personalisierter Arbeitslisten. Hierzu können alle modellierten Prozesse als Workflows gestartet werden. Alle beteiligten Personen erhalten automatisch eine Email-Benachrichtung zur Bearbeitung der Aktivität.
- Automatische Informationsweitergabe durch Workflows.
- Semantische Technologie erlaubt die einfache Integration neuer Modellierungskomponenten (z. B. zur Modellierung von Risiken pro Aktivität).

- **Strukturierung von Informationen und Wissen**

- Aufbau der Wissensbasis „on the fly“. Jeder Anwender kann mit wenigen Mausklicks neues Wissen anlegen und mit Themenbereichen und Prozessen verbinden.
- Schnittstelle zum vielfach prämierten Open-Source Dokumentenmanagementsystem *Alfresco* (siehe hierzu <http://www.alfresco.com/de/>). Das Dokumentenmanagement ist vollständig integriert, kann auf Wunsch jedoch durch andere Systeme ersetzt werden.
- Integriertes Media-Wiki zur webbasierten Speicherung von Wissen. Das Media-Wiki ist vollständig integriert, so dass aus ProWim heraus Seiten im Wiki angelegt werden können.
- Anbindungsmöglichkeiten an Sharepoint, Drupal etc. inklusive Freigabeprozessen.
- Umfangreiche Suchfunktionen und semantische Vernetzung des Wissens.
- Einbindung beliebiger Informationsquellen.
- Freie Definition von Themenbereichen.

- **SaaS (Software as a Service):** ProWim ist eine reine Webanwendung und läuft vollständig in jedem Browser. Auf Wunsch unserer Kunden stellen wir ProWim über das Internet zur Verfügung, so dass keine Installation durchgeführt werden muss.

Weitere Informationen zu unserem System ProWim finden Sie auf unserer Webseite <http://www.prowim.com>. Zudem können Sie bei Interesse unsere ProWim Demosystem kennen lernen. Um einen Zugang zu erhalten, schreiben Sie uns einfach eine Email.