



## P R E S S E M I T T E I L U N G

### **Partyplanung leichtgemacht mit Horus: prozessorientiertes Denken hilft in allen Lebenslagen!**

**Girls' Day 2013 des KIT Instituts für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) in Karlsruhe ein voller Erfolg**

*Ettlingen, 16.05.2013 – Der Girls' Day - Mädchen-Zukunftstag am 25. April – bietet Schülerinnen Einblicke in Berufsfelder, die leider noch zu selten von Frauen gewählt werden. Obwohl Frauen in Deutschland über eine sehr gute Schulbildung aller Fächer verfügen, wählen sie noch immer aus einem sehr begrenzten Berufsspektrum. Technische oder naturwissenschaftliche Berufe kommen für die meisten Schulabsolventinnen nicht in Frage. Um diesem noch immer anhaltenden Trend entgegenzusteuern, räumt der Girls' Day die gängigen Vorurteile aus dem Weg. Die Forschungsgruppe für betriebliche Informationssysteme am Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) half dabei und öffnete an diesem Tag ihre Türen: mithilfe Modellierungssoftware Horus gestaltete so eine Gruppe von Mädchen im Alter von 15-17 Jahren in Form eines „Minipraktikums“ beispielhaft einen Prozess zur Organisation eines Sommerfests. Mittels einfacher grafischer Modelle konnte eine klare Rollen- und Aufgabenaufteilung unter den einzelnen Gruppen von Mädchen visualisiert werden. Unterstützung aus der Praxis kam vom Horus Alliance Partner PROMATIS, der die Relevanz eines prozessorientierten Denkens im beruflichen Alltag unterstreichen konnte.*

Zunächst wurden die Mädchen in Kleingruppen von 3-4 Personen aufgeteilt, damit die jeweiligen Prozessabläufe detailliert erfasst werden konnten. Das Szenario – die Organisation eines Sommerfests an der eigenen Schule – war für alle Mädchen eine interessante und zugleich spannende Aufgabe. Hierzu wurden die Mädchen in die Thematik der Modellierung mit Petri-Netzen eingeführt; gestützt durch das Tool

Horus realisierten die Mädchen sofort: „das wird kinderleicht“. Zu Beginn wurde ein erstes, übergeordnetes Geschäftsprozessmodell gemeinsam definiert. Anschließend beschäftigten sich die Mädchen innerhalb der realen Abteilungen, wie "Programmplanung", "Marketing" und "Catering", mit verfeinerten Abläufen. Dabei galt es immer wieder herauszufinden, wer was wann zu erledigen hat und welche Voraussetzungen hierfür erfüllt sein müssen. Die Lerneffekte aufgrund des prozessorientierten Denkens waren enorm, denn mittels der notwendigen Kommunikation mit den anderen Teilnehmerinnen konnten lückenlose Abläufe erstellt werden. Das Ergebnis konnte sich in der Tat sehen lassen: Jede Gruppe hatte ein Modell mit Abläufen und Rollen für ihren Bereich perfekt erstellt.

„Die Mädchen sind bei der Veranstaltung das erste Mal mit Prozessmodellierung in Kontakt gekommen“, so Annemarie Udri, KIT-Absolventin als Informationswirtin und heute Account Managerin bei PROMATIS. „Das abschließende Feedback zeigte dabei, dass diese Form des Wissenserwerbs als motivierend, innovativ und praxisnah empfunden wird. Des Weiteren konnten sich alle Mädchen sehr gut vorstellen, dass mit Horus auch Strukturierungsprobleme anderer Ablaufszenarien optimal zu lösen sind.“

Weitere Informationen zu Horus finden Sie unter <http://www.horus.biz/social-bpm/horus-social-bpm-lab.html>. Allgemeine Informationen zum Lehrkonzept am KIT erhalten Sie unter <http://lfa.aifb.kit.edu>. Einen Bericht zum Workshop der Forschungsgruppe Betriebliche Informationssysteme vom Institut AIFB zum Girls' Day 2013 finden Sie unter <http://lfa.aifb.kit.edu/94.php>.

**Wörter: 443**  
**Zeichen: 3.525**

## **Horus – Incorporating the Power of Knowledge from Business Communities**

Längst reicht das Wissen eines Einzelnen, eines privatwirtschaftlichen oder öffentlichen Unternehmens allein nicht aus, um im Wettbewerb zu bestehen. Vernetzung in Communities, die Bildung strategischer Allianzen, wertorientierte Kollaboration sind das Gebot der Stunde – Hebel, um im Wettbewerb nachhaltige Erfolge zu erzielen. Horus greift diese Ideen auf und macht sie für die Organisationsarbeit nutzbar. Ziel ist, die Gesamtheit des in der Business Community verfügbaren Organisationswissens für die Geschäftsprozess-Gestaltung zu erschließen. Erfolgsentscheidend dabei ist, neben den internen Prozess-Champions auch die Sachbearbeiter und externen Geschäftspartner mit in die Prozessarbeit einzubinden.

### **Produkte und Services**

Horus fokussiert auf Organisationen in allen Bereichen der Wirtschaft und Gesellschaft. Die Horus Methode mit ihren unterstützenden Softwarewerkzeugen und Best Practice-Lösungen ermöglicht interessante neue Formen der Organisationsarbeit.

Horus verfolgt ein innovatives Geschäftsmodell, das durch Bereitstellung von **Freeware-Produktversionen** und eine einzigartige „User Experience“ die Plattform zur Einbindung der gesamten Business Community schafft.

Horus **Enterprise-Produkte** bieten zusätzliche Funktionalitäten und schaffen die Voraussetzung für skalierbare Lösungen.

**Services** werden je nach Bedarf online unter Verwendung modernster Medien- und Kommunikationstechnologien oder durch qualifizierte Berater erbracht.

### **Innovationspartner**

Horus ist im Rahmen einer langjährigen Innovationspartnerschaft mit dem [Forschungszentrum Informatik Karlsruhe \(FZI\)](#), dem [Institut AIFB des Karlsruher Instituts für Technologie \(KIT\)](#), der [Database Group der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster \(WWU\)](#) und der [Hochschule Konstanz - Technik, Wirtschaft und Gestaltung \(HTWG\)](#) entstanden. Diese einzigartige Innovationspartnerschaft ist Garant für eine rasche Umsetzung von Produkt- und Serviceinnovationen in der Praxis.

Weitere Informationen zu Horus finden Sie unter [www.horus.biz](http://www.horus.biz).

Kontakt:

Horus software GmbH

Gulnara Iskhakova

Endeavor Manager

Pforzheimer Str. 160 • 76275 Ettlingen

Tel.: 07243 2179 18 • Fax: 07243 2179 99

E-Mail: [gulnara.iskhakova@horus.biz](mailto:gulnara.iskhakova@horus.biz)