

## ATELOS-PM: Eine integrierende Lösung zur Projektsteuerung auf Basis des SAS-Systems

**Frenzel, Stephan; Steinert, Martin**

Kybeidos GmbH

frl@kybeidos.de

KYBEIDOS GmbH

ATELOS-PM: Eine integrierende Lösung zur Projektsteuerung auf Basis des SAS-Systems

Projektbezogene Organisationsformen, d.h. die Zusammenstellung von Teams und Ressourcen zur Erreichung eines konkreten Ziels in einer beschränkten Zeit – werden zunehmend die Regel – insbesondere im Bereich der Forschung & Entwicklung. Gegenüber aufbauorientierten versprechen projektorientierte Organisationsformen insbesondere mehr Agilität und Transparenz.

Eine zentrale Herausforderung des Projektmanagements stellt dabei die Steuerung der Projektarbeit in Bezug auf den Projektauftrag bzw. das Projektbudget dar. Im Idealfall sollte jederzeit Klarheit darüber bestehen, auf Basis welches (Teil-) Auftrags welches Team an welchen Aufgaben arbeitet, welche Ressourcen in welche Aufgaben investiert wurden und wie sich Fertigstellungsgrade und absehbar noch benötigte Ressourcen bis zum Projektabschluss darstellen.

Auf der Grundlage langjähriger Erfahrung in der Durchführung von IT-Projekten hat KYBEIDOS im Jahr 2011 begonnen, eine SAS-Lösung zu entwickeln, die Unternehmen und Forschungsinstitutionen bei der Steuerung von Projekten unterstützt.

Auf der fachlichen Ebene zeichnet sich diese Lösung aus durch die Integration von Datenquellen aus dem kaufmännischen Bereich (Aufträge / Budgets) und dem Bereich der inhaltlichen Projektsteuerung (Aufgaben / Ressourcen).

Technisch basiert diese Lösung auf der SAS-Architektur. Jedes Unternehmen, das strategisch auf das SAS-System setzt, verfügt damit bereits über die Plattform zum Einsatz der Lösung.

Auf der KSFE 2013 stellt KYBEIDOS die skizzierte Lösung mit folgenden Schwerpunkten vor:

- ° Fachliche Aspekte der Projektsteuerung mit Integration von kaufmännischen und inhaltlichen Aspekten der Projektarbeit.
- ° Aufbau einer virtualisierten Entwicklung- und Referenzumgebung der SAS-Architektur

Eine der zentralen Anforderungen in diesem Bereich war, dass alle Ebenen der SAS-Architektur virtualisiert sowohl auf Arbeitsplatzrechnern als auch auf hochverfügbaren Servern lauffähig sein sollten.

- ° Erweiterungen der Funktionen der SAS-Plattform – z.B. um eine generische Funktion zur Datenerfassung über das SAS-BI-Portal.