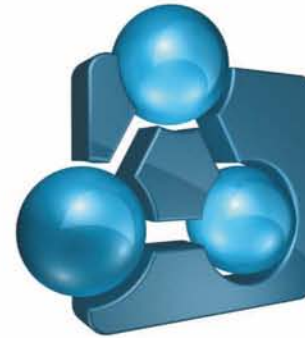


PROJEKTbeschreibung

Ziel des Verbundprojektes MOPS ist die Übertragung von bisher statisch in den Unternehmen oder im Internet ablaufenden Geschäftsprozessen in mobile Umgebungen mit ihren flexiblen Möglichkeiten. Die wissenschaftliche Herausforderung besteht darin, die enge Integration einer Workflowengine mit einem dynamischen Planer und einer semantischen Servicevermittlung zu erreichen und damit den wechselhaften Bedingungen solcher Umgebungen gerecht zu werden. Weitere Unterstützung bei der Koordination der Prozesse liefert zudem die Einbindung von Navigationssoftware. Als mobile Endgeräte werden unter anderem Smartphones mit dem Android Betriebssystem eingesetzt.

Das Projekt ist domänenübergreifend: Potentielle Anwender der neu zu entwickelnden Technologien können beispielsweise Firmen mit Servicetechnikern im Außendienst oder auch Logistikunternehmen sein. Der technisch-wirtschaftliche Innovationsschwerpunkt liegt in der flexiblen, nahtlosen Einbindung mobiler Endgeräte in bestehende IT-Strukturen und IT-Abläufe sowie der Nutzung des großen wirtschaftlichen Potenzials dieser Endgeräte über mobile Prozesse. Darüber hinaus werden bei der Entwicklung sowohl sicherheitsrelevante Aspekte als auch Kriterien der Benutzerfreundlichkeit mit einbezogen.



MOPS wird mit Mitteln des Freistaates Thüringen und der Europäischen Union (EFRE) gefördert.



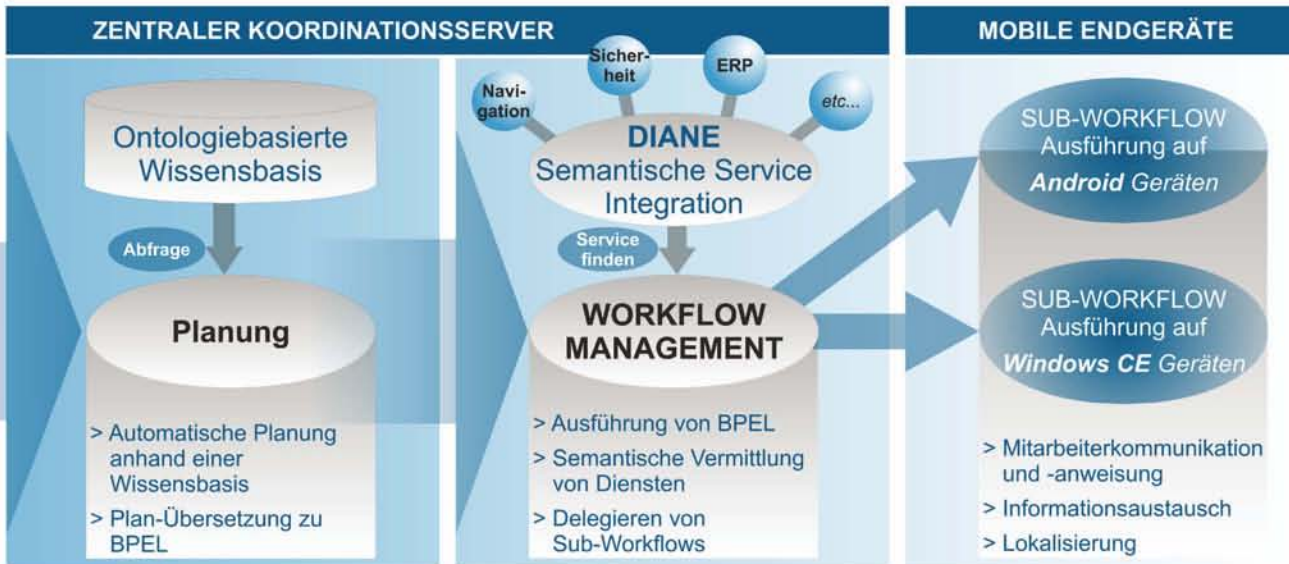
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Professor Dr. Clemens Beckstein
Telefon: +49 3641 9 46301 (Sekretariat)
E-Mail: mops@uni-jena.de

GODYO AG (Projektkoordinator)
Norbert Wabnitz
Telefon: +49 3641 287180
E-Mail: mops-koordinator@godyo.com



Adaptive Planung und
sichere Ausführung
mobiler Prozesse in
dynamischen Szenarien

mops.uni-jena.de



PROJEKTKONSORTIUM

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Teilprojekt Workflowplanung, Teilprojekt Evaluierung der Usability in Zusammenarbeit mit der FH Erfurt, Technologiemanagement und Softwareentwicklung.



seit 1558

Technische Universität Ilmenau

Teilprojekt User-Interface am Fachgebiet Medienproduktion und Teilprojekt Workflowmodellierung am Fachgebiet Softwaresysteme / Prozessinformatik.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

GODYO Business Solutions AG

Projektmanagement, Teilprojekt Workflowsprachen und Definition eines Anwendungsszenarios.



Navimatix GmbH

Teilprojekt Lokalisierung und Bereitstellung von Kartenmaterial sowie Definition eines Anwendungsszenarios.



NetSys.IT Information & Communication GbR

Teilprojekt Netzwerk- und Datensicherheit sowie Aufbau einer generischen Sicherheitsarchitektur für mobile Prozesse.



SYNCHRONITY GmbH

Teilprojekt Repräsentation, Reduktion und Anpassung von Daten und Definition eines Anwendungsszenarios.



the agent factory GmbH

Teilprojekt Workflowsausführung und Softwareentwicklung.

