

# Regelgestützte Maskenvalidierung und -steuerung

Valentino Pola, Jörg Ramser

COINOR AG

{valentino.pola, joerg.ramser}@coinor.de

Komplexe Anwendungen mit kundenspezifischen Prozessen zur Laufzeit mandantenbezogen konfigurieren zu können, ist eine Anforderung mit der sich IT-Anbieter zunehmend konfrontiert sehen (bspw. Whitelabeling).

Die Interpretation von Quellcode zur Laufzeit kann eine Lösung für diese Problemgattung sein. Dynamisch gebundene Sprachen wie Groovy bieten die Möglichkeit im Java-Umfeld Logik auszulagern und somit diese Teile konfigurierbar zu gestalten. Eine spezielle Art von Logik stellen die Navigations- und Validierungslogik dar, da sich diese durch die drei Teile einer regelbasierten Sprache beschreiben lassen.

Der Vortrag präsentiert einen Architekturvorschlag, wie in einer Webanwendung JBoss Drools genutzt werden kann, um konfigurierbare Navigations- und Validierungslogik aufzubauen. Eingegangen wird hierbei insbesondere auf die Validierung von Feldern, komplexen Formularen und die regelgestützte Entscheidung bei der Masken-Navigation. Ferner wird ein Ausblick gegeben, welche Möglichkeiten der Einsatz eines regelgestützten Systems in Zukunft bringen kann.

## Kurzbiographien

**Valentino Pola** Valentino Pola ist als Expert Consultant bei der COINOR AG im Bereich der Entwicklung von Anwendungssystemen zur Abbildung von Bankprozessen tätig. Seine Schwerpunkte liegen bei dabei auf der flexiblen Skalierbarkeit und dem anwendernahen Design. Technologisch beschäftigt er sich mit Technologien von JBoss Seam über JSF bis hin zu Verarbeitung von Massendaten mit ETL-Werkzeugen. Valentino Pola ist unter [valentino.pola@coinor.de](mailto:valentino.pola@coinor.de) erreichbar.



**Jörg Ramser** Jörg Ramser ist Senior Expert Consultant bei der COINOR AG und betreut sowohl Banken als auch Kapitalanlagegesellschaften als Kunden. Seine technologischen Schwerpunkte reichen vom Aufbau ereignisgesteuerter Systeme zur Verarbeitung von Finanzdaten bis hin zur Konzeption und Umsetzung service-orientierter Integrationslösungen. Jörg Ramser ist unter [joerg.ramser@coinor.de](mailto:joerg.ramser@coinor.de) erreichbar.

