

OSC Infoblatt

Es gibt eine Vielzahl von Wegen, Mitarbeitern in Unternehmen Informationen und Funktionen zur Verfügung zu stellen. Neben dem SAP GUI kommen dabei immer häufiger Web-basierte Anwendungen zum Einsatz. Das zukunftsorientierteste Konzept für die Darstellung von SAP-Inhalten in klassischen Browsern ist dabei die Entwicklung und Bereitstellung von SAP Web-Dynpros.



SAP Web-Dynpro

Im Gegensatz zum SAP GUI, das ein umfassendes UI für SAP-Transaktionen zur Verfügung stellt, wurden HTML und Browser zwar für die Darstellung von Informationen entwickelt, nicht aber zur Abbildung komplexer Benutzeroberflächen z.B. für die Bearbeitung von Abwesenheiten oder Workflow-Funktionalitäten im SAP-System.

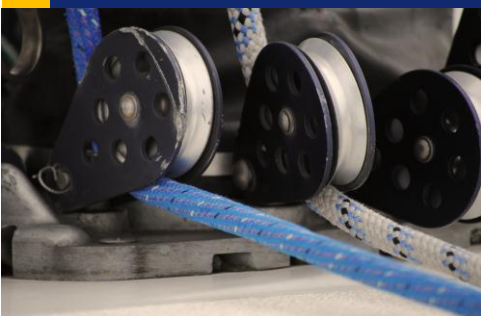
Mit dem "Web-Dynpro"-Konzept hat SAP diesen Konflikt gelöst, indem eine Web-basierende UI-Technik mit dem Komfort des klassischen "SAP GUI Dynpro" verbunden wurde. Der Anwender ist somit nicht auf den SAP GUI angewiesen, sondern erhält eine intuitive und vertraute Web-Oberfläche, welche ihm alle notwendigen Daten und Funktionen zur Verfügung stellt.

Web-Dynpro (WD) ist eine Technologie, die von SAP im Rahmen der NetWeaver Strategie eingeführt wurde. Sie dient dem Erstellen von webgestützten Anwendungen, die mit einem SAP ERP und anderen Systemen zusammenarbeiten.

Die Web-Dynpro Programmierung basiert auf dem Model/View/Controller-Entwurfsmuster (MVC). Sie basiert auf Java oder ABAP.

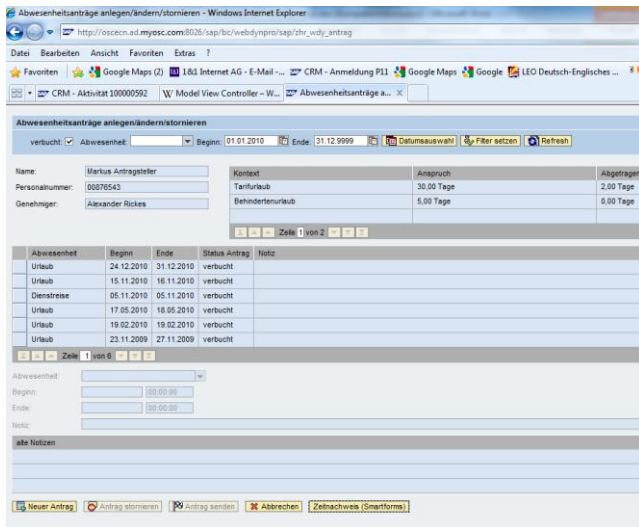
Open Systems Consulting

Herr Helge Neitzel
Großer Grasbrook 15
20457 Hamburg
Tel: 040/325248-0
Fax: 040/325248-20
WWW: www.osc-gmbh.info
Mail: h.neitzel@osc-gmbh.de



Allgemein

Web-Dynpro-Werkzeuge bieten effiziente Unterstützung für den gesamten Entwurfs- und Entwicklungsprozess von Web-basierten SAP Benutzeroberflächen sowie kompletten Web-Applikationen. Grafische Werkzeuge, Editoren, Assistenten, erweiterte Kontextmenü-Funktionalität sowie Baumdarstellungen vereinfachen und beschleunigen den Entwicklungsprozess erheblich.



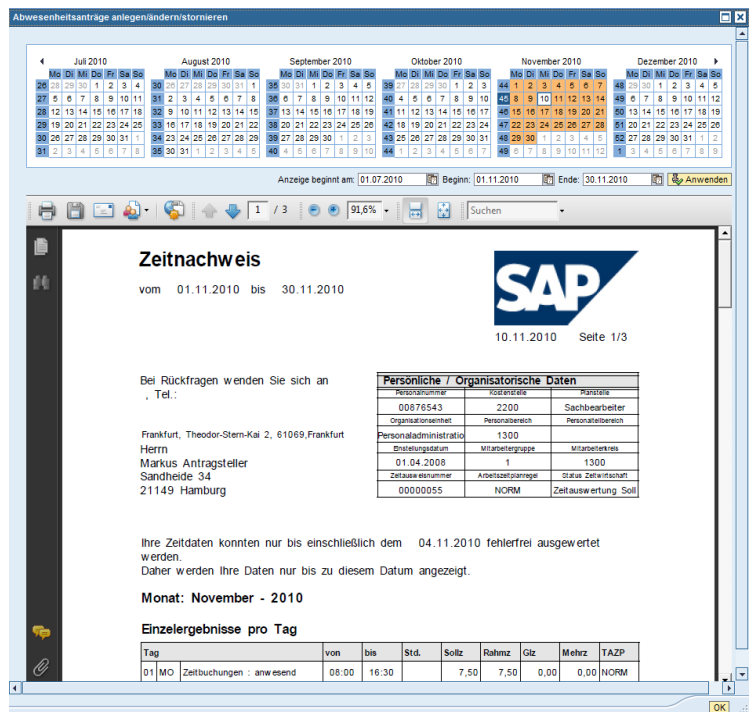
Entwicklung

- Views beinhalten das Daten-Layout. Eine View wird ausschließlich aus vorgefertigten Elementen zusammen gefügt, so dass keine HTML-Kenntnisse erforderlich sind. Jede View besitzt einen eigenen Kontext sowie Attribute, Aktionen und Methoden, die auch als View-Controller bezeichnet werden.
- Controller beinhalten Attribute und Methoden. Neben View- gibt es Component-Controller, die den Ablauf der Applikation steuern. Jeder Controller hat seinen eigenen Kontext.
- Models: Kontexte dienen der Datenhaltung. Über Controller werden Daten z.B. aus SAP R/3 Systemen via adaptiven RFC-Model oder per Web Services in Kontexte gespeichert.
- Der Kontext eines View-Controllers speichert die Daten solange die View aktiv ist.

- der Component-Controller speichert Daten View-übergreifend, solange die Applikation läuft (vergleichbar der Session).
- Mapping verbindet die Daten der Kontexte und veranlasst einen automatischen Datenabgleich zur Laufzeit.

Usability

Durch SAP Web-Dynpro erhalten SAP Kunden die Möglichkeit, Mitarbeitern eine intuitive und selbsterklärende Oberfläche zur Bearbeitung und Anzeige von Informationen aus dem SAP-System im Internet zur Verfügung zu stellen.



Unser Angebot

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten von SAP Web-Dynpro und nutzen Sie unseren Vorsprung. Wir bieten Ihnen die Entwicklung Ihrer individuellen SAP Web-Dynpros an. Fordern Sie jetzt ein Angebot an.

Interesse geweckt?

Nutzen Sie unser Angebot und nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.



Weiterführende Informationen:
Einfach QR-Code mit Ihrem Handy und z.B. dem App von i-nigma scannen und direkt Kontaktdaten abspeichern oder Web-Site aufrufen.

