



SAP FIORI & S/4HANA

SAP Fiori ermöglicht es, eine neue User Experience (UX) für SAP-Applikationen umzusetzen. Die Mitarbeiter sind geprägt von Consumer-Apps und übersichtlichen sowie gut bedienbaren Applikationen. Eine hohe Usability, d.h. leicht zu bedienende und attraktive Benutzeroberflächen sowie Geräteunabhängigkeit sind die Ziele, die mit SAP Fiori erreicht werden können. Ebenso ist es möglich, mit SAP Fiori responsive Oberflächen zu erstellen.

SAP Fiori stellt eine große Anzahl von Templates zur Verfügung, welche dabei helfen, erste Fiori Applikationen für Mitarbeiter bereitzustellen. Für Unternehmen bedeutet SAP Fiori beschleunigte Prozesse durch einfache Masken und damit effektive Kostensenkung. Über FIORI-APPS haben Mitarbeiter Zugriff auf alle wichtigen Unternehmensprozesse von jedem Ort und jedem Gerät.



SAP ist mit Fiori 3.0 den in der Vergangenheit bewährten SAP Fiori Design Prinzipien treu geblieben. Auch Fiori 3.0 ist weiterhin ansprechend, einfach, anpassungsfähig, kohärent sowie rollenbasiert.

Das Fiori Launchpad ist nach wie vor der zentrale Ausgangspunkt für alle Anwendungen. Lieferant-, Mitarbeiter- und Kundenportale werden heute immer wichtiger. Ein zentraler Zugang und einfache Oberflächen ermöglichen schnelle Arbeitsabläufe und sparen Zeit sowie Geld. Mit dem Fiori Launchpad können SAP-Applikationen in einem Portal zentral bereitgestellt werden.

Sie können neue SAP Fiori Apps, eigene Fiori Applikationen und auch Business Server Page Anwendungen integrieren. Somit sollte SAP Fiori auch ein Teil Ihrer Portalstrategie sowie Ihrer Enterprise Mobility Strategie sein. Der Fokus ist eine Vereinheitlichung mittels Fiori als zentralen Dreh – und Angelpunkt in der UX-Strategie von SAP. Diese UX-Strategie soll sich durch immer mehr Anwendungen durchziehen.

Trotz immer komplexeren Anwendungen bleibt die Userfreundlichkeit dadurch weiterhin erhalten.

Technisch wird für die Entwicklung der Oberflächen das SAPUI5 Framework verwendet. Das Framework bringt ausgewählte HTML5 und JavaScript Bestandteile mit. Für die Kommunikation mit dem SAP Backend wird das oData-Protokoll verwendet. HTML5 und oData sind Internet-Standards.

Fiori kann in zwei verschiedenen Ansätzen zur Verfügung gestellt werden. Die Wahl der Architektur hat enorme Auswirkungen auf das Fiori Berechtigungskonzept, weshalb die Wahl bewusst geprüft werden sollte.

Central Hub

Der Fiori Frontendserver und der HANA Backend Server sind voneinander getrennt

Embedded

Der Frontendserver und der Backendserver sind in einer Instanz zusammengefasst.

SAP Fiori UX Consistency wird im Fiori 3.0 auch wieder großgeschrieben. Das Quartz Theme, welches das alte Belize Theme ablöst, rückt durch seine neutralen Weiß-, Grau- und Dunkelblau-Tönen im Designschema die Anwendungen und Inhalte in den Vordergrund.

Eine weitere große Neuerung ist die Shell Bar. Sie führt die unterschiedlichen Designs der Anwendungen zusammen und vereinfacht den Home Button über das Firmenlogo. Der User-Avatar ist auf der rechten Seite angesiedelt. Er stellt alle wichtigen Funktionalitäten wie die Einstellungen, den Logout und vieles mehr in einem Dropdown Menü zur Verfügung. Weitere abgestimmte Konzepte bis ins kleinste Detail: Farbensets, ein digitaler Assistent (Co-Pilot), Seiten-Navigations-Konzepte, eine einheitliche Schriftart (Font), uvm.

Zusammengefasst hat die SAP Fiori UX Consistency einen großen Einfluss auf die Cross Experience, die auch in Ihrem S/4HANA Projekt Einzug halten wird. Stellen Sie sicher, dass auch im Rahmen Ihres S/4HANA Migrationsprojektes das Thema SAP Fiori den richtigen Stellenwert bekommt.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Konzeption und Umsetzung von SAP Fiori Applikationen. Wenden Sie sich an vertrieb@fink-its.de.



HIGH-LIGHTS

- Personalisierter und portalbasierter Einstieg über das innovative SAP Fiori Launchpad
- Standardisierte SAP Fiori Benutzeroberfläche schafft ein verbessertes Nutzererlebnis (User Experience) in den SAP-Anwendungen
- Höhere Performance bei der Migration auf S/4HANA und SAP Fiori
- Abgestimmte Konzepte durch weiterentwickelte Designprinzipien
- Kohärenz schafft einheitliche und standardisierte Apps für Benutzer
- Ein virtueller Assistent (Co-Pilot) erzeugt emotionale Bindung zum Benutzer, dadurch werden die SAP Fiori Applikationen noch ansprechender



NUTZEN

- Geringes Risiko durch zukunftssichere Technologie von SAP
- SAP Fiori Apps ermöglichen mobiles Arbeiten, unabhängig von Zeit und Ort
- Wartungskosten werden durch die standardisierten SAP Fiori Applikationen gesenkt
- Das Responsive Design ermöglicht eine optimale Darstellung von SAP Fiori Applikationen auf dem Desktop und allen gängigen mobilen Endgeräten
- Aufwandsreduktion für Eigenentwicklungen zur Optimierung der Benutzeroberfläche, durch ein auf HTML5-basiertes Entwicklungsframework
- Produktivitätssteigerung und verbesserte Zufriedenheit der Anwender durch modern gestaltete Oberflächen