

SAP UI-Technologien

SAP UI-Technologien

SAP stellt eine breite Palette an alternativen Benutzeroberflächen für verschiedene Einsatzzwecke zur Verfügung. Auf Basis unserer Praxiserfahrung unterstützen wir unsere Kunden bei Fragestellungen zu Anwendungen und Integrationsaspekten dieser SAP UI-Technologien.

Profitieren auch Sie von unserem umfangreichen Fachwissen, sprechen Sie uns hierzu an:

- **SAPUI5**

SAPUI5 ist eine Bibliothek, mit deren Hilfe Entwickler moderne Webanwendungen auf Basis von HTML5-Standards erstellen können. Es liefert ansprechende und moderne Oberflächen für unterschiedlichste Plattformen. Zudem unterstützt SAPUI5 Design-Themen zur Anpassung an das firmeneigene Corporate Design. SAPUI5 basiert auf dem Model-View-Controller-Konzept, welches die Wiederverwendbarkeit wesentlich erleichtert.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Planung und Entwicklung von SAPUI5-Projekten
- Entwicklung von OData-Services als Schnittstelle zwischen SAPUI5-Anwendungen und SAP
- Beratung und Unterstützung hinsichtlich der optimalen Oberfläche für Ihren Prozess

- **MS Sharepoint**

Microsoft SharePoint Server ist eine umfangreiche Lösung, die unter anderem folgende Funktionalitäten bietet: Portal, Collaboration, Content-Management. Durch die Anbindung von SharePoint an SAP arbeitet der

Anwender in seiner gewohnten Arbeitsumgebung mit den Daten aus SAP. Darüber hinaus liegt die Stärke von SharePoint in der einfachen gemeinsamen Nutzung von Office-Dokumenten.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Planung, Konzeption und Entwicklung von SAP-Diensten zur Bereitstellung und Konsumierung von Daten zwischen SAP und SharePoint
- Beratung und Unterstützung bei der Wahl der passenden Technologie (Bsp. SharePoint, SAP Floorplan Manager)
- Planung, Konzeption und Entwicklung von integrierten Workflowprozessen, die sowohl in SAP als auch MS SharePoint ablaufen

▪ **SAP Floorplan Manager**

Der Floorplan Manager ist ein Framework, mit dem Web-Dynpro-Anwendungen in Web-Dynpro ABAP erstellt und konfiguriert werden können. Hierdurch werden komplexe Transaktionen und Prozesse durch moderne und leicht zu bedienende Oberflächen vereinfacht. Weitere Vorteile sind die Integration in das SAP-Portal sowie das wiedererkennbare, einheitliche und moderne Design.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Planung, Konzeption und Entwicklung von SAP Floorplan Manager Anwendungen
- Schulung von Entwicklern im Erstellen von SAP Floorplan Manager Anwendungen
- Beratung und Unterstützung bei der Wahl der passenden Technologie (Bsp. SAP Floorplan Manager, SAP UI5)

▪ **Apps for Office**

Apps for Office ermöglicht das Erstellen von vollständig in Office integrierten, schlanken Anwendungen zur Unterstützung der Benutzer in den folgenden Office-Projekten: Dokumente oder Daten sowie Exchange-Postfachelemente (Bsp. E-Mails, Besprechungsanfragen, Termine). Durch die Interaktion mit OData-Services ist ein Zugriff auf Objekte in SAP möglich, um beispielsweise Geschäftspartnerdaten aus SAP zu einer eingegangenen E-Mail anzuzeigen. Zudem zeigt sich eine hohe Akzeptanz der Anwender, da die gewohnte Office-Umgebung nicht verlassen werden muss.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Planung, Konzeption und Entwicklung von Apps for Office sowie den zugehörigen SAP-Diensten (OData-Services) zur Interaktion zwischen Microsoft und SAP
- Beratung und Unterstützung bei der Wahl der passenden Technologie (Bsp. Apps for Office, SAP UI5, SAP Fiori)
- CLC-PADD® Office Integration zur einfachen Ablage von E-Mails, Office Dokumenten und sonstigen Dateien in das SAP System

▪ **SAP NetWeaver Business Client**

Der SAP NetWeaver Business Client ist ein Rich Client, welcher mittlerweile eine durchgehende Performance, eine vertraute Desktop-Integration und eine deutlich verbesserte Benutzerfreundlichkeit bietet. Mit Hilfe des SAP NetWeaver Business Client schlagen Sie die Brücke zwischen den unterschiedlichen Oberflächentechnologien. Es können sowohl SAP GUI basierte Anwendungen als auch neue Web-Anwendungen, die mit Web Dynpro oder SAP UI5 entwickelt wurden, im gleichen Design angezeigt werden. Dadurch gewährleistet der NWBC eine durchgängige "User Experience".

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Beratung und Entwicklung sowie Unterstützung bei der Installation
- Konfiguration und Design des Systems an unternehmensspezifische Anforderungen
- Schulungen

▪ **SAP Interactive Forms by Adobe**

Zur Optimierung von Geschäftsprozessen können die neuen Lösungen zur Erstellung von interaktiven Formularen und Druckformularen genutzt werden. SAP Interactive Forms by Adobe eignet sich für Geschäftsprozesse, bei denen Mitarbeiter Daten formularbasiert erfassen und diese automatisiert übergeben möchten. SAP Interactive Forms bietet eine Vielzahl an Vorteilen. Dazu gehören die Automatisierung der Datenerfassung für SAP-Systeme durch interaktive Funktionen sowie die volle Integration in die SAP-Entwicklungsumgebung. Darüber hinaus entsteht eine hohe Benutzertransparenz, da die Benutzer ihre bisher gewohnte formularorientierte Arbeitsweise auch im SAP beibehalten können.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Beratung und Entwicklung sowie Unterstützung bei der Installation
- Konfiguration und Design des Systems an unternehmensspezifische Anforderungen
- Schulungen

▪ **SAP Screen Personas**

SAP Screen Personas bietet die Möglichkeit, SAP Anwendungen modifikationsfrei und ohne Programmierung an eigene Geschäftsanforderungen anzupassen und umzugestalten. Benutzeroberflächen können schnell, komfortabel und maßgeschneidert für zugeordnete Benutzerrollen geändert werden. Auf diese Weise sorgt SAP Screen Personas für mehr Benutzerfreundlichkeit und höhere Arbeitseffizienz sowie für eine intuitive Bedienung des SAP Geschäftsprozesses.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Beratung und Unterstützung bei der Installation
- Konfiguration und Design des Systems an unternehmensspezifische Anforderungen
- Schulungen

▪ **SAP NetWeaver Gateway**

Der SAP NetWeaver Gateway ist ein Zugriffspunkt auf SAP Daten und Funktionalitäten. Der Gateway kann dabei sowohl alleine als auch zusammen mit einem SAP-System als Add-on betrieben werden. Web-Services können über das offene und sehr verbreitete Open Data Protocol generiert werden. Der Vorteil des Gateways liegt in den vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten der erzeugten Web-Services für Konsumenten innerhalb und außerhalb des SAP-Systems. Da es sich bei OData um einen offenen Standard handelt, sind bereits viele externe Systeme und Anwendungen (beispielsweise MS Excel) auf die Verwendung von OData Services vorbereitet.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Beratung und Entwicklung sowie Unterstützung bei der Installation
- Konfiguration und Design des Systems an unternehmensspezifische Anforderungen

- Konzeption und Implementierung von OData Services für Ihre SAP-Anwendung

▪ **SAP Fiori**

SAP Fiori stellt die am häufigsten genutzten SAP-Funktionen auf einer intuitiven Benutzeroberfläche bereit. Technisch gesehen handelt es sich bei den Apps aus der SAP-Fiori-Sammlung um Browseranwendungen, die auf der SAP-eigenen Version der Auszeichnungssprache HTML5 (SAPUI5) basieren und alle gängigen Betriebssystemplattformen und Browser unterstützen. Mit SAP Fiori liefert die SAP bereits eine umfangreiche Sammlung an Apps für wichtige SAP Prozesse aus. Der offene HTML5-Standard ermöglicht es dabei auf einfache Weise unterschiedliche Quellen außerhalb und innerhalb von SAP in einer App zu vereinen.

Unsere Experten unterstützen Sie u.a. in folgenden Bereichen:

- Beratung und Entwicklung sowie Unterstützung bei der Installation
- Design und Konfiguration des Systems für unternehmensspezifische Anforderungen
- Schulungen