

# SAPUI5 UND SAP FIORI

## DIE ZUKUNFT DER SAP ANWENDUNGSENTWICKLUNG

Mit SAPUI5 und Fiori stellt SAP das Benutzererlebnis in den Vordergrund und bietet neue Wege der SAP Anwendungsentwicklung. Gemeinsam mit INFOMOTION können Sie diese Potenziale künftig auch bei der Auswertung Ihrer Daten voll ausnutzen.

### DAS NEUE BENUTZERERLEBNIS

Intuitive Bedienung, ansprechendes Design und Geräteunabhängigkeit sind nur einige der Anforderungen, die Nutzer heute an Unternehmensanwendungen stellen. Mit SAPUI5 liefert die SAP einen Werkzeugkasten und mit SAP Fiori ein Designkonzept, das alle Anforderungen an moderne Unternehmensanwendungen erfüllen kann.

### SAP FIORI UX

Das Designkonzept SAP Fiori umfasst unterschiedliche Prinzipien, die eine völlig neuartige User Experience schaffen sollen:

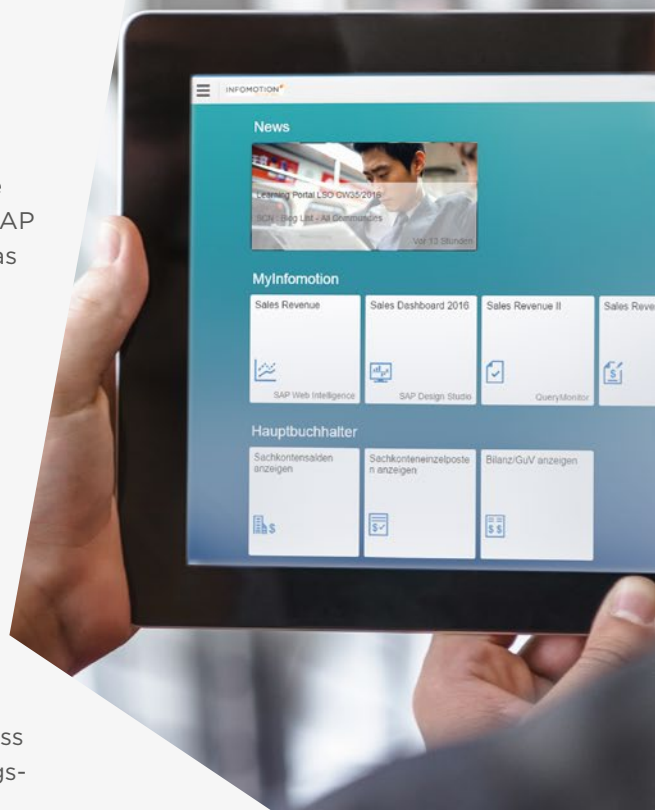
**ROLLENBASIERT:** Es gibt unterschiedliche personalisierbare Apps für die verschiedenen Bereiche Ihres Unternehmens. Dadurch erhält jeder Mitarbeiter Zugriff auf genau die Funktionen, die er benötigt.

**EINHEITLICH:** Alle Anwendungen haben die gleiche Struktur, sodass Ihre Mitarbeiter sich schneller zurechtfinden und weniger Schulungsaufwand nötig ist.

**EINFACH:** Alle Anwendungen sind wenig geschachtelt, da sie nach dem 1-1-3-Prinzip aufgebaut sind. Das heißt, alle Funktionalitäten können mit nur wenigen Klicks erreicht werden.

**RESPONSIVE:** Die Anwendungen sind so designt, dass jedes Endgerät dem Nutzer ein optimales Erlebnis liefert. Sie unterstützen damit jeden Anwendungsfall.

**ANSPRECHEND:** Der Nutzer soll eine emotionale Verbindung zu der Anwendung herstellen, sodass dieser gerne damit arbeitet.



# SAPUI5 UND SAP FIORI

## DIE ZUKUNFT DER SAP ANWENDUNGSENTWICKLUNG

### SAPUI5 UND SAP FIORI

Für die Umsetzung der SAP Fiori Benutzeroberfläche setzt SAP auf innovative Technologien, wie z. B. SAPUI5, ein spezielles Entwicklungstoolkit für HTML5. Ihre Vorteile sind:

#### PIXEL-PERFECT-DESIGN

Durch die Nutzung neuester Webtechnologien erhalten Sie maßgeschneiderte Lösungen für komplexe Anwendungsszenarien.

#### ENTKOPPLUNG VON UI UND BACK-END

Alle Berechnungen für eine Anwendung werden im Backend durchgeführt. Das Frontend ist lediglich für die Darstellung und Formatierung des Inhalts zuständig. Da die Kommunikation mit Hilfe des oData Standards getätigt wird, ist eine Anbindung verschiedenster Backend-Systeme möglich. Außerdem ist eine Entwicklung von performanteren Applikationen möglich.

#### NUTZUNG VON STANDARDBIBLIOTHEKEN

SAPUI5 greift auf eine große Anzahl von Standardbibliotheken zurück, die für die Entwicklung von Unternehmensanwendungen optimiert sind. Dadurch ist eine schnellere Entwicklung von Applikationen möglich, sodass Sie so schnell wie möglich von dieser Investition profitieren können.

### IHR NUTZEN

Durch die Kombination aus SAPUI5 und SAP Fiori UX profitieren Sie von folgenden Aspekten:

#### EINFACHHEIT

Durch den intuitiven Aufbau der Anwendungen sparen Sie Schulungskosten für Ihre Mitarbeiter.

#### EFFEKTIVITÄT

Ihre Mitarbeiter können anfallende Aufgaben durch die Personalisierung besser erledigen, da sie eine für ihre Rolle abgestimmte Anwendung erhalten.

#### AKZEPTANZ

Durch das ansprechende Benutzererlebnis wird die Motivation Ihrer Mitarbeiter gesteigert.

#### MOBILITÄT

Sie können die Anwendungen von überall unabhängig vom Endgerät optimal nutzen.

#### ZEITERSPARNIS

Zum einen reduziert sich die Einführungszeit durch die schnelle Entwicklung und den geringen Schulungsaufwand. Zum anderen können Ihre Mitarbeiter Aufgaben schneller erledigen.

### IHRE ANFORDERUNG - UNSERE KOMPETENZ

Wenn auch Sie diesen Schritt in Richtung Benutzerfreundlichkeit gehen möchten, haben Sie mit INFOMOTION den richtigen Partner an Ihrer Seite. Von der strategischen Ausrichtung bei der SAP Frontend-Auswahl bis zur Implementierung komplexer analytischer Fragestellungen können wir Sie optimal unterstützen:

- › Konzeption von mobilen Anwendungen
- › Entwicklung nach Fiori Design Konzept
- › Umsetzung von individuellen Business Applikationen mit SAPUI5
- › Erweiterung von vordefinierten Fiori Apps

#### HARRY ENNS Business Unit Manager

INFOMOTION GMBH  
Europaallee 31  
66113 Saarbrücken  
T +49 69 56608-3005

[harry.enns@infomotion.de](mailto:harry.enns@infomotion.de)

[www.infomotion.de](http://www.infomotion.de)



Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das umfangreiche Portfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger BI-Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

**INFOMOTION**  
we love data