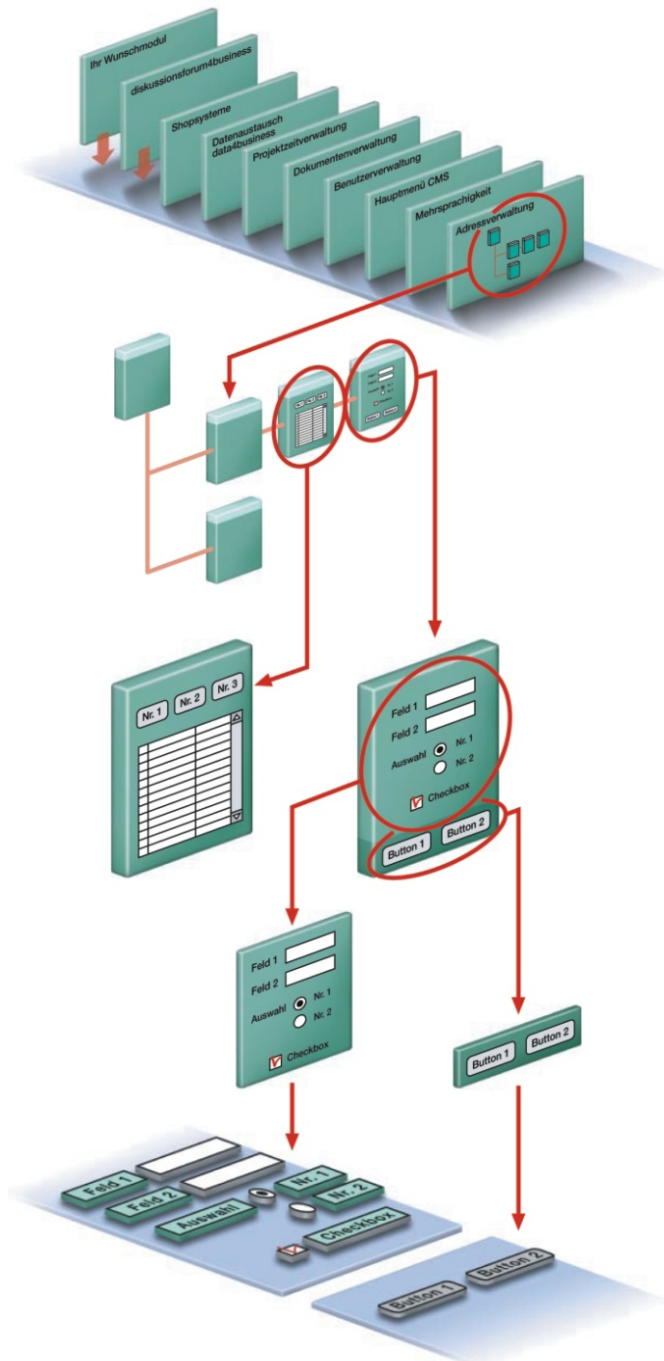




open4business  
Geschäftsabläufe effizienter gestalten

# solutions4business

(Framework / Modulbausteine)



## Aufgabenstellung des Kunden

### Bussystem

Das Framework ist aufgebaut als standardisiertes bzw. normiertes „Bussystem“ in das einzelne Module je nach Kunden-anforderung wie Benutzer-, Adress-, Dokumentenverwaltung und andere eingeklinkt werden können.

### Module

Die Module (Software-Elemente) bestehen aus der Folge einzelner Verarbeitungsschritte und Datenstrukturen und bilden somit den kompletten Workflow einer Anwendung ab.

### Pflegemasken u.a.

Aufgrund der Modulbauweise besteht die Möglichkeit, Komponenten der einzelnen Softwareelemente individuell zu konfigurieren. Die Komponenten bestehen vor allem aus Pflegemasken mit Formularen, Auswahllisten und Funktionen und sind bereits in den „tools“ (standardisierte Einzelbausteine) enthalten.

### Komponente

Die Komponenten sind konfigurierbare Funktionsbausteine, die durch bestimmte und veränderbare Kenngrößen (Parameter) bestimmt werden. Dadurch können komplexe Abläufe dargestellt, umgesetzt und damit problemlos implementiert werden können. Die Komponenten verwenden Ein- und Ausgabeelemente aus den „tools“.

### Tools

Die verwendeten „Tools“ sind die bewährte Basis zur Bestimmung aller Komponenten des Frameworks. Die selbständigen wiederverwertbaren Programmkomponenten sind für serverbasierte Anwendungen mit Browseroberfläche und Datenbankanbindungen geeignet und können mit ihren unterschiedlichen Eigenschaften mit allen Ein- und Ausgabefunktionen flexibel kombiniert werden.

open4business GmbH  
Schmidstrasse 2  
D-88045 Friedrichshafen  
Telefon: +49 (0)7541 6047-300  
Internet: <http://www.open4business.de>

[www.open4business.de](http://www.open4business.de)



open4business  
Geschäftsabläufe effizienter gestalten

# solutions4business

(Modulbausteine)

## Vorteile des Frameworks „solution4business“

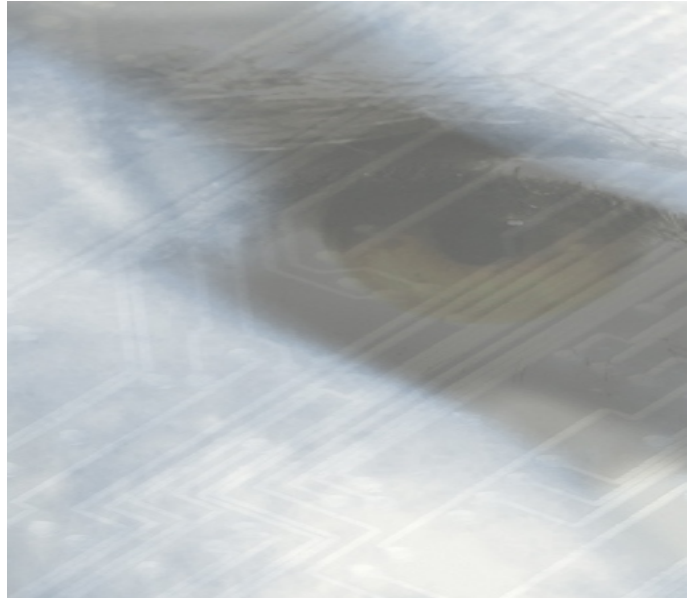
Die Verwendung standardisierter Einzelbausteine (Tools) bildet das Gerüst für die Programmierung aller kundenspezifischen Anwendungen. Die Tools liegen für unterschiedliche Betriebssysteme und Programmiersprachen vor und können sich an die gegebenen Anforderungen optimal anpassen.

Für serverbasierte Aufgabenstellung stehen im Framework zahlreiche „plug-ins“ zur Verfügung. Zusätzliche kundenspezifische Programmierkomponenten lassen sich durch die Verwendung der „Tools“ schnell, flexibel und problemlos mit Hilfe von „Plug-ins“ erweitern und nahtlos in die Anwendung integrieren.

Die mit solution4business erstellten Anwendungen zeigen darüber hinaus folgende Vorteile:

- Zusätzliche Kundenanforderungen werden problemlos implementiert.
- Anwendungen werden durch die Verwendung bewährter und vielfach getesteter Basisbausteine fehlerfrei programmiert.
- Schnelle und damit auch preisgünstige Umsetzung auch komplexer Anwendungen.
- Alle Anwendungen sind gleichartig aufgebaut. Sourcecode kann von jedem Programmierer gelesen und verstanden werden.
- Programmteile können mehrfach wieder verwendet werden (objektorientierte Programmierung).

Durch die Entwicklung und den Einsatz von solution4business als eigenständiges auf Industriestandards aufgesetztes Programmiergerüst, entstehen für den Kunden zukunftsichere Softwarelösungen. Diese spezifischen Kundenanwendungen sind leicht skalierbar und problemlos im Unternehmen zu integrieren. Gleichzeitig werden dadurch eine hohe Qualität und überschaubare Kostenstruktur ermöglicht.



## Über open4business

open4business GmbH ist ein Software-Unternehmen mit den Schwerpunkten Softwareentwicklung und IT-Beratung zur Prozessoptimierung.

Wir entwickeln vorwiegend Businessanwendungen für die Automobil-Zulieferindustrie und den Automobilhersteller. Mit unserem projekterfahrenen und hochqualifizierten Expertenteam entwickeln und programmieren wir aber auch individuelle Softwarelösungen für Unternehmen anderer Branchen.

Mit unserer Zielsetzung, Verbesserungspotenziale mit den neuesten Technologien effizient auszuschöpfen, sind wir Partner für unsere Kunden zur Steigerung ihrer Wettbewerbsfähigkeit.

open4business GmbH  
Schmidstrasse 2  
D-88045 Friedrichshafen  
Telefon: +49 (0)7541 6047-300  
Internet: <http://www.open4business.de>

[www.open4business.de](http://www.open4business.de)