



**15** JAHRE  
2008-2023

DMK E-BUSINESS

# Digital Experience Guide



**Low-Code**

ASSOCIATION  
MEMBER



# Own Your Stack:

Open Source Low-Code  
Development mit Budibase





## Dipl.-Kfm. Tim Neugebauer

Managing Director

tim.neugebauer@dmk-ebusiness.com

✉ [tim.neugebauer@dmk-ebusiness.com](mailto:tim.neugebauer@dmk-ebusiness.com)

☎ +49 331 28128766 +49 177 4946559



# Über uns





## Wir sind Ihr Guide im digitalen Wandel.

Die digitale Welt ist komplex. Allein unterwegs geht der Überblick in der digitalen Transformation schnell verloren. Wir begleiten Sie auf dem Weg ins digitale Zeitalter als Ihr **Digital Experience Guide**.

Unsere agilen Teams gestalten, entwickeln und betreuen vielfältige digitale Lösungen. Seit mehr als **15 Jahren** beraten wir erfolgreich Geschäftskunden und die öffentliche Verwaltung. Mit unserer Erfahrung und unserem umfassenden Expertenwissen führen wir Ihr Unternehmen in die digitale Zukunft. Getragen werden wir dabei von **agilen Arbeitsweisen, quelloffenen Technologien** und einem **partnerschaftlichen Miteinander**. Zu unseren Stärken zählt ein nutzerzentriertes Vorgehen, gepaart mit hoher Technologie-Kompetenz.

Wir arbeiten aktiv an der Verbreitung **quelloffener Software** als Mitglied der Open Source Business Alliance e.V., im Bundesverband Bitkom e.V. sowie im Verband der Softwareindustrie in Berlin und Brandenburg (SIBB).



## Unsere Fokusthemen

- Open Source Low Code Development
- Agile Applikationsentwicklung mit Symfony
- Webportale für Bildung und Forschung
- CMS Lösungen für Städte, Kommunen und Landkreise
- Hochwertige Corporate Website für Unternehmen
- Barrierefreie Webangebote für die öffentliche Verwaltung

## Digital Solutions

- Open Source Low Code Development
- Agile Applikationsentwicklung mit Symfony
- Webportale für Bildung und Forschung
- CMS Lösungen für Städte, Kommunen und Landkreise
- Hochwertige Corporate Website für Unternehmen
- Barrierefreie Webangebote für die öffentliche Verwaltung

## Digital Strategy

- Agile Organisation
- Digital Leadership
- Digital Transformation
- Digitale Geschäftsmodelle
- Offene Trainings
- Inhouse-Training von Digital Knowhow
- Vorträge & Keynotes
- Agiles Projektmanagement



Beratung



Design



Entwicklung



Betrieb

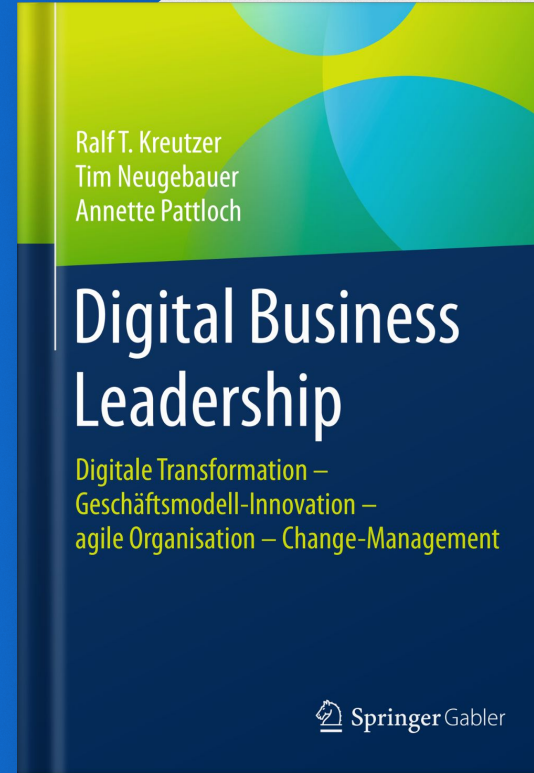
Fachbuch

# Digital Business

# Leadership

Gemeinsam mit weiteren Co-Autoren stellt unser Managing Director Tim Neugebauer Handlungsempfehlungen bereit, um die **Herausforderungen der digitalen Transformation** zu bewerkstelligen und innerhalb einer primär digitalen Geschäftswelt langfristig erfolgreich als **Digital Leader** handeln zu können.

[www.digital-business-leadership.de](http://www.digital-business-leadership.de)





**Low-Code Development ist die  
Lösung für große Teile der  
Digitalisierung.**





## Die Vorteile von Low-Code Development

Low-Code Development **beschleunigt die Entwicklung** von IT-Lösungen. Damit wird das Ziel verfolgt, dass eine breite Basis an User:innen schnell und direkt eigene Anwendungen erstellen kann. Dies geschieht über **leistungsfähige Low-Code Plattformen** und den dort integrierten Werkzeugen, in denen Funktionalitäten, Prozesse und Designelemente konfiguriert und in die Systemlandschaften integriert werden, ohne an Qualität einzubüßen.

### Schnelle Applikationsentwicklung

Anwendungen können von Nutzer:innen mit visuellen Applikationsdesign-Werkzeugen erstellt werden. Die Entwicklungs- und Bereitstellungszeit für Software wird so deutlich reduziert.

### Fachkräftemangel entgegenwirken

Für die Entwicklung einfacher Anwendungen braucht es kein tiefgreifendes Entwicklungs-Know-How mehr. IT-Fachkräfte können dort Einsatz finden, wo sie wirklich gebraucht werden und der Bedarf an professionellen Programmierern sinkt.

### Digitale Transformation beschleunigen

Digitale Workflows können innerhalb kürzester Zeit realisiert werden. Die Hemmschwelle für Digitalisierungsvorhaben sinkt, sodass diese mit weniger Aufwand vorangetrieben werden können.



**Moderne Software-  
Architekturen müssen einen  
digital souveränen Tech-Stack  
besitzen.**



**Digitale Souveränität ist nur mit  
Open Source Software möglich.**

Die von uns eingesetzten quelloffenen Technologien besitzen unterschiedlich gelagerte Schwerpunkte in der Zielstellung der Entwicklung und dem Automatisierungsgrad zur Anwendungsentwicklung.



**Symfony** ist ein auf PHP basierendes quelloffenes Entwicklungs-Framework für Webanwendungen mit hoch-individuellen Anforderungen.



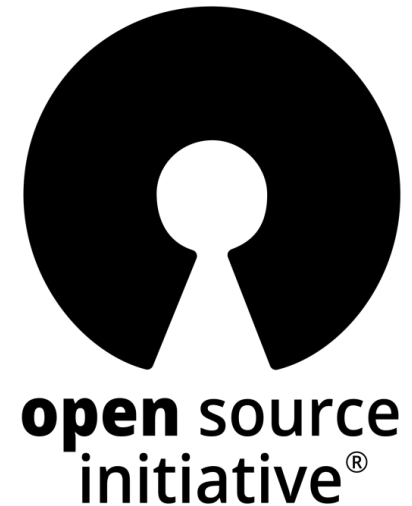
**OroPlatform** ist ein leistungsfähiges Symfony Rapid Application Development Framework für die Entwicklung individueller Geschäftsanwendungen.



**Budibase** ist eine schlanke Low-Code Development Plattform zur schnellen und flexiblen Erstellung von Business-Anwendungen.

Rapid  
Application  
Development

Low-Code  
Development



# Open Source Low-Code Development mit Budibase



# Design like a pro

The screenshot shows the Budibase design tool interface. At the top, there is a toolbar with various widget options: Blocks, Section, Container, Data Provider, Table, Repeater, Button, Form, Card, Chart, and Elements. On the right side of the toolbar, there are icons for desktop, tablet, and mobile views, along with a 'Theme' button.

The main workspace displays a 'New Cards block' titled 'Employee directory'. The block contains a grid of employee cards. Each card has a profile picture, a name, a department, and a short bio. The cards are arranged in a 3x3 grid, with the bottom-right cell being empty.

Name	Department	Bio
Magdalena Bak	DESIGN	I like to read, ride my bike, and cook for my friends. I am most happy when at ...
Xi Dasada	GROWTH	I love the space that sits between data and design - that's where I thrive.
Kate Blackwood	PRODUCT	I like jokes, karaoke, and mechanical keyboards. I also read - alot!
Johanes Junkermann	PRODUCT	I love green living! I grow veggies and built my own eco-friendly garden office
Aanya Stein	PRODUCT	I love the space that sits between data and design - that's where I thrive.
Rowan O'Connell	GROWTH	When I'm not riding my bike, I'm hiking through the woods. I'm a survivalist at ...
Prishna Khatri	HR	I love arts and crafts, and ... wrestling! I've been a semi-professional wrestler for 12...
Lisa Harvey	HR	I am obsessed with 2 things; my Ducky keyboard and Elvis. Everything else, meh

# Save time with automations

## New Lead Email



Run test



When this happens:  
ROW UPDATED

View response



Do this:  
SEND NOTIFICATION


View response



# Connect to data or start from scratch





### Employees

Create column Create row Create view Manage access Show

EDIT	NAME	LOCATION	PHOTO
<input type="checkbox"/> Edit	Magdalena Bak	London	

### Employees

Create column Create row Create view Manage access Show auto columns Export

EDIT	NAME	LOCATION	PHOTO	TITLE
<input type="checkbox"/> Edit	Magdalena Bak	London		Brand designer
<input type="checkbox"/> Edit	Lisa Harvey	Tokyo		Software engineer
<input type="checkbox"/> Edit	Xi Dasada	New York		Head of growth
<input type="checkbox"/> Edit	Prishna Khatri	Belfast		Employee support officer



# Connect your favorite tools



## Highlight-Features



**Multiple database connector**

**Drag-and-drop GUI**

**REST API connector**

**Pre-built components**



**Multi-step automations**

**Extend with Zapier and Make**

**OpenAI automation**

**SSO/OAuth**

# Unser Angebot



## Beschleunigte digitale Transformation mit Low-Code

Wir begleiten Sie von der **Beratung über die Konzeption bis hin zur Entwicklung** und Integration maßgeschneiderter Software-Lösungen auf Basis von Open Source Low-Code Tools. Dazu greifen wir sowohl auf unsere langjährige Projekterfahrung mit zahlreichen **Open Source Technologien**, als auch auf unsere Begeisterung für Low-Code Plattformen zurück, deren Verbreitung wir als Gründungsmitglied der Low-Code Association e.V. im deutschsprachigen Raum und darüber hinaus auch international vorantreiben. Als Kunde erhalten Sie so in kürzester Zeit vollständig nutzbare Software-Lösungen und haben **volle Kontrolle über die eingesetzte quelloffene Technologiebasis**. Damit ist die realisierte Software schnell einsatzbereit und es findet **keine Anbieterbindung** statt.



## Unsere Leistungen

- Individuelle Beratung und Konzeption
- Anforderungsanalyse
- Systemauswahl
- Entwicklung von maßgeschneiderten Business-Applikationen
- Schnittstellenentwicklung
- Betrieb & Support
- Schulungen für Anwender:innen



Wir sind **Gründungsmitglied der Low-Code Association**, dem Verband führender Low-Code Anbieter aus dem deutschsprachigen Raum. Die Low-Code Association setzt sich für die weitere nationale und internationale Verbreitung von modernen Low-Code Technologien ein.





## ✓ Kennenlernen

**2.500€** zzgl. gesetzl. MwSt.

Dauer: 1 Woche

- Ideation & Requirement Workshop (4h) zur Analyse Ihrer Bedürfnisse
- Aufbau eines Product Backlogs
- Analyse unserer Open Source Low Code Tools mit Empfehlungsmatrix
- Einfache, beispielhafte Implementierung eines Use Cases
- Projektvorschlag zum weiteren Vorgehen

## ✓ Ausprobieren

**9.750€** zzgl. gesetzl. MwSt.

Dauer: 4 Wochen

- Ideation & Requirement Workshop (4h) zur Analyse Ihrer Bedürfnisse
- Analyse unserer Open Source Low Code Tools mit Empfehlungsmatrix
- 1-wöchiger Design-Sprint mit dem Ziel, ein MVP aus den Anforderungen mit höchster Priorität und inkl. der benötigten Datenstrukturen zu konzipieren
- 2 Build Sprints zu je 1 Woche, um ein voll funktionsfähiges MVP zu implementieren
- 1 Schulung zum genutzten Tool

## ✓ Projekt angehen

**19.000€** zzgl. gesetzl. MwSt.

Dauer: 6 Wochen

- Ideation & Requirement Workshop (4h) zur Analyse Ihrer Bedürfnisse
- Analyse unserer Open Source Low Code Tools mit Empfehlungsmatrix
- 1-wöchiger Design-Sprint mit dem Ziel, ein MVP aus den Anforderungen mit höchster Priorität und inkl. der benötigten Datenstrukturen zu konzipieren
- 4 Build Sprints zu je 1 Woche, um ein voll funktionsfähiges MVP zu implementieren und in Iterationen zu optimieren
- Beratung zu Webhosting & Betrieb
- Einrichtung von Deploymentprozessen und Produktivschaltung
- 1 Schulung zum genutzten Tool



**Berlin-Potsdam • Chemnitz • Köln**

[www.dmk-ebusiness.com](http://www.dmk-ebusiness.com)