

# Low Code Whitepaper

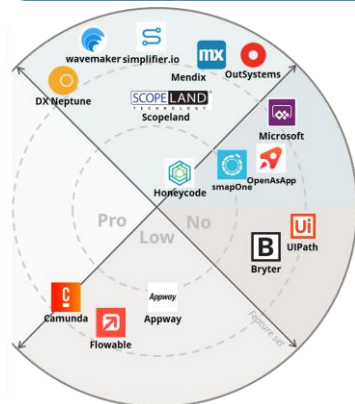
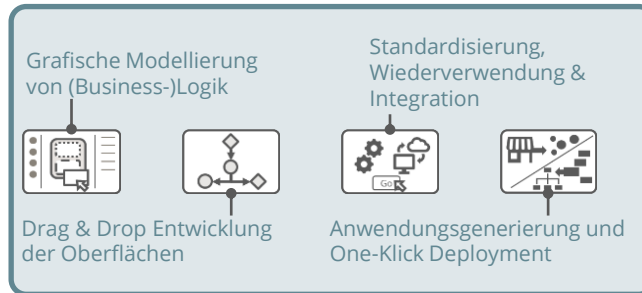


## What

### Was ist Low-Code

Low-Code soll die Entwicklung von Applikationen auch Personen ohne Programmier-Hintergrund - «Citizen Developers» - zugänglich machen.

Low-Code-Plattformen kombinieren dafür vier Bausteine auf neue Art und Weise in einer homogenen und perfekt integrierten Umgebung, und bringen damit neue Potentiale hervor.



Low-Code-Plattformen unterscheiden sich in Schwerpunkt, Strategie und Ausrichtung sowie Lizenzmodell und Einsatzzweck erheblich.

## Why

### Warum ist Low-Code interessant



## How

### Wie setzt man Low-Code richtig ein – das adesso Orientierungspaket

adesso bringt mit Ihnen gemeinsam Licht ins Low-Code-Dunkel:

- › Business-Fragestellungen identifizieren, die von Low-Code-Vorteilen profitieren könnten
- › Organisatorische Voraussetzungen in Ihrem Unternehmen bezüglich Low-Code prüfen
- › Kriterienkatalog für die Plattform-Auswahl skizzieren, unter Berücksichtigung der strategischen Ziele Ihres Unternehmens, des Budgets und Ihrer IT-Landschaft
- › Klärung von grundlegenden Fragestellungen und Hypothesen zu IT-Sicherheit, Lizenzierung und – sofern anwendbar – von Auditvorschriften
- › Dokumentation der notwendigen nächsten Schritte, um Low-Code gewinnbringend im Unternehmen einzusetzen. Diese betrachten insbesondere die Maturität Ihrer IT-Landschaft, die Ziele, Ihre IT- und Business-Roadmap sowie Ihre Arbeitsweise bei der Softwareentwicklung

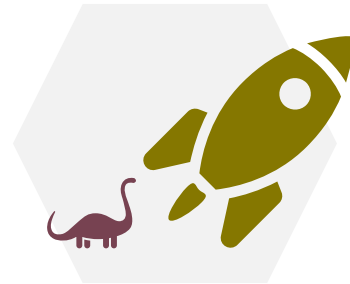
Ihr Ansprechpartner  
Robin Vorauer  
Senior Business Development Manager  
robin.vorauer@adesso.at  
+43 664 88 329 666

# Die drei Einsatzgebiete von Low-Code



## Ineffiziente, manuelle und papierbasierte Prozesse optimieren

- › Manuelle, administrative Arbeit reduzieren und Systembrüche vermeiden
- › Fehler reduzieren und Datenqualität sowie Durchsatz erhöhen



## Organisch gewachsene IT-Landschaften modernisieren

- › Business Continuity trotz Transformation der IT-Landschaft erheblich vereinfachen
- › Einführung von Micro-Service-Architekturen und Vereinheitlichung der Geschäftsdomäne vereinfachen



## Digitale Experience mit kürzester Time-to-Market bereitstellen

- › Kundenbindung, Conversion-Rates und Cross-Selling mit Customer-Facing-Apps für Produkte und Self-Services erhöhen
- › Kundenzufriedenheit durch jeweils passenden digitalen Kanal erhöhen

### Der Low-Code-Unterschied

- › **Applikationen schnell & selbstständig** an Prozessverbesserungen **anpassen**
- › Mobile-Funktionalitäten wie **FaceID oder Barcode-Scanner schnell integrieren**
- › Vorbereitete Konnektoren und Standard-Schnittstellen **beschleunigen die Integration bestehender Systeme** (SAP, Salesforce, usw.)

- › Schnelle Bereitstellung von Basisfunktionalitäten ermöglicht **schrittweise Migration der IT-Landschaft**
- › **Vereinheitlichung der Geschäftsdomäne** kann mit allen Abteilungen **an realen Anwendungen besprochen** werden
- › Einfache Integration ermöglicht **direkte Nutzung von modernisierten Systemen**

- › **Aktive Integration von Fachabteilungen** in der Entwicklung möglich
- › **Sehr kurze Time-2-Market** ermöglicht direkte Reaktion auf Marktveränderungen
- › **Ideen** und Produktinnovationen können Endkunden **ohne Abhängigkeit zu externen Anbietern** schnell und **unkompliziert bereitstellen**

# Eine gute User Experience mit Low-Code erreichen



Beispiele OutSystems

Neben Stabilität und Performance müssen moderne Anwendungen eine weitere Eigenschaft aufweisen: eine gute User Experience. Der direkt wahrnehmbare Teil einer guten User Experience ist dabei ein überzeugendes Design. Da die meisten Low-Code-Plattformen auf moderne Frameworks setzen, sind nahezu alle üblichen Design-Anforderungen umsetzbar. Der nicht direkt sichtbare Teil einer guten User Experience umfasst die Informationsarchitektur und Abläufe. Auch hier unterstützen Low-Code-Plattformen, da Anwenderfeedback sehr schnell eingeholt und umgesetzt werden kann.

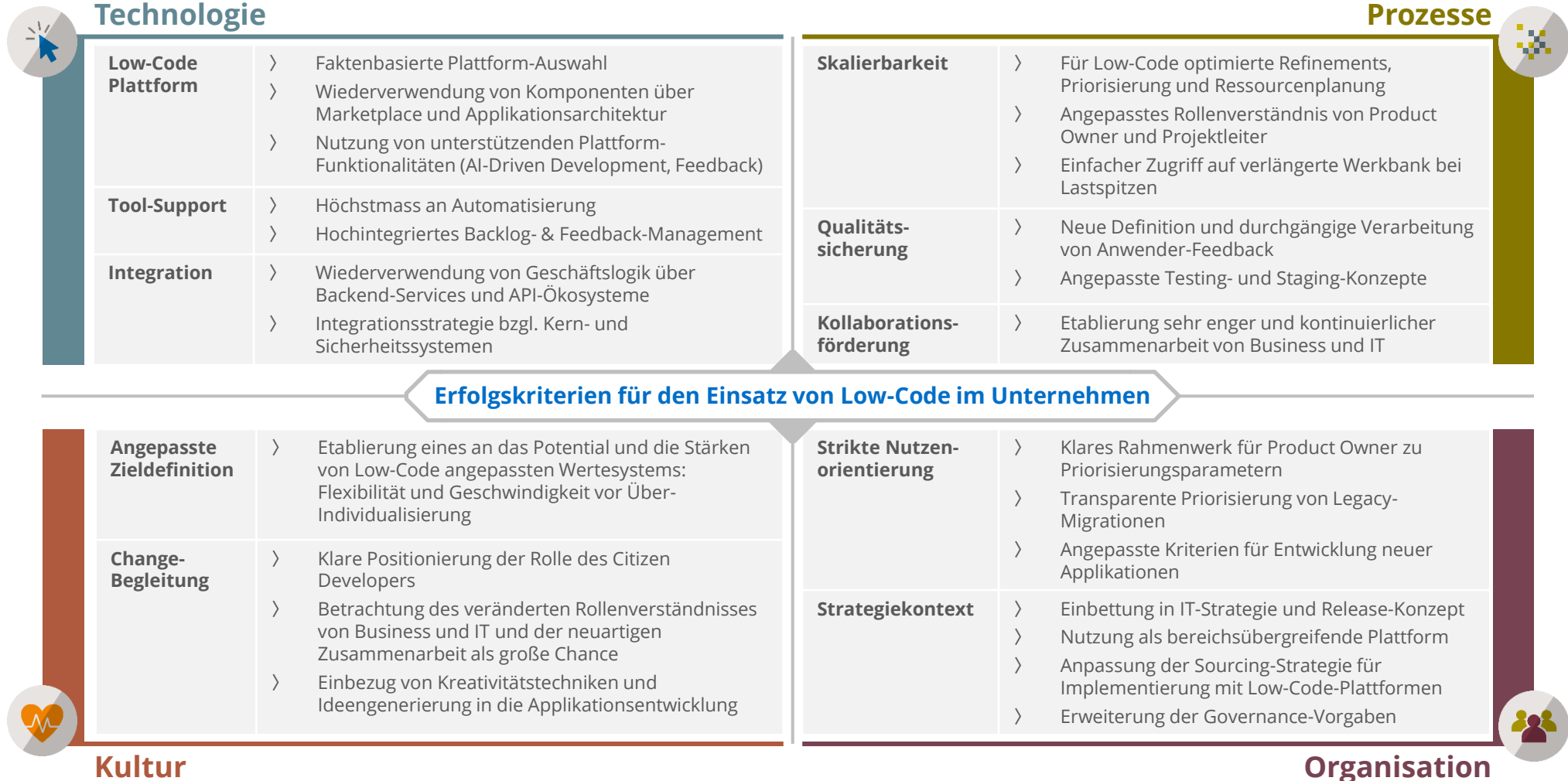


Beispiele des von simplifier eingesetzten OpenUI5-Frameworks

# Das adesso Low-Code-Framework



Die Technologieberatung zu Low-Code orientiert sich an unserem Low-Code-Framework.



# adesso-Lösungen als Inspiration für Ihre individuellen Anwendungen

