

## Low-Code Development

### Entwickeln Sie schnell innovative Unternehmensanwendungen.

Der Bedarf an schneller Anwendungsentwicklung war noch nie so groß wie heute. Langsame High-Code-Entwicklungsprozesse werden den heutigen Anforderungen an Geschwindigkeit und Agilität nicht mehr gerecht. Die Low-Code-Automatisierungsplattform von Appian bietet Entwicklern eine neue Möglichkeit, mit visuellen Low-Code-Entwicklungstools schnell agile Anwendungen zu erstellen, ohne auf die Fähigkeit zur Anpassung von Anwendungen verzichten zu müssen.

Appian-Anwendungen sind garantiert abwärtskompatibel und funktionieren auch nach dem Upgrade einwandfrei. Anwendungen bleiben daher auf dem neuesten Stand und profitieren von den neuesten Funktionen. So können sich die Entwickler auf Innovationen statt auf die Wartung konzentrieren, was die Belastung durch technische Schulden reduziert.

Daten sind das Herzstück einer jeden Anwendung. Mit den Low-Code-Daten von Appian in der Anwendungsentwicklung ist es einfach, leistungsstarke Anwendungen zu erstellen, die Daten aus verschiedenen Systemen nutzen.

Die Entwicklung ist nur ein Teil des Lebenszyklus der Softwareentwicklung. Appian bietet auch ein integriertes DevSecOps-Verfahren, das schnell und flüssig ist. Zu den robusten DevSecOps-Funktionen gehören Leistungsüberwachung in Echtzeit, leistungsstarke integrierte Debugging-Tools und eine geführte Bereitstellungspipeline zur Unterstützung der kontinuierlichen Integration/Abwicklung mit Sicherheit auf Unternehmensklasse zum Schutz der Daten. Die Sicherheitsfunktionen von Appian erfüllen mehrere Sicherheitsstandards der Branche für Compliance und Datenschutz.

### Vorteile des Low-Code Developments von Appian

Bis zu 17-mal schnellere Anwendungsentwicklung	Senkung der Entwicklungskosten um 50 % <sup>1</sup>	Einmal entwickeln, überall bereitstellen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Business/IT</li> <li>• Steigerung der Produktivität des Entwicklungsteams</li> <li>• Schnelle Bereitstellung von Anwendungen dank DevSecOps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nahtlose Integration von Daten</li> <li>• Mühelose Skalierung</li> <li>• Verringerung der künftigen Belastung durch technische Schulden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schöne, markengerechte Benutzeroberflächen, die auf allen Geräten gut aussehen</li> <li>• Alle Anwendungen sind für Mobilgeräte geeignet</li> <li>• Alle Anwendungen funktionieren nahtlos auf allen Betriebssystemen</li> </ul>

1. [Siehe vollständige Kundengeschichte von Telus](#)

### Was sind Low-Code-Daten?

Low-Code-Daten sind der Appian-Ansatz zum Abbau von Datensilos durch die schnelle Verbindung von Systemen mit von Zero-Code-Integrationen und vorgefertigten Konnektoren. Das sind die Vorteile von Low-Code-Daten:

- **Kombinieren** Sie Daten aus verschiedenen Quellen dank flexibler Datenmodellierung.
- **Erweitern** und transformieren Sie verbundene Daten.
- **Gewinnen** Sie praxisrelevante Erkenntnisse mit informationsreichen Diagrammen, Berichten und Schnittstellen.
- **Optimieren** Sie die Leistung, indem Sie nur die benötigten Daten synchronisieren.

## Funktionen des Low-Code Developments von Appian.

<b>Ansprechende Schnittstellen</b> Erstellen Sie schöne, intuitive Benutzeroberflächen mit einfachen, visuellen Drag-and-Drop-Entwicklungstools.	<b>Design-Anleitung</b> Entwickeln Sie bessere Anwendungen mit Echtzeit-Warnungen zu bewährten Verfahren und riskanten Entwurfsmustern.
<b>Visuelle Prozessmodelle</b> Erstellen Sie Anwendungen und Workflows, die komplexe Geschäftsregeln und Daten einbeziehen, mit anderen Systemen integriert werden können, Prozesse planen und automatisieren und vieles mehr.	<b>Tools zur Produktivität und Zusammenarbeit</b> Funktionen wie Dokumentenvergleich, Verknüpfung gemeinsamer Pakete und Gruppensicherheit für eine bessere Zusammenarbeit unter den Entwicklungsteams.
<b>No-Code-/Low-Code-Integrationen</b> Verbinden Sie Systeme schnell mit Zero-Code-Integrationen vorgefertigten Konnektoren nach Branchenstandard.	<b>Entscheidungsregeln integrieren</b> Binden Sie komplexe Geschäftsregeln basierend auf Entscheidungsmodellen und Notationsstandards ein.
<b>Anpassen mit flexiblen Formulierungen</b> Verwenden Sie Low-Code, um Anwendungen über das hinaus anzupassen, was mit visuellen Entwicklungstools möglich ist.	<b>Umfassende Automatisierung</b> Nahtlose Orchestrierung von Menschen, Systemen, Daten, Bots und künstlicher Intelligenz in einem einzigen Workflow mit vollständigen Automatisierungsfunktionen wie RPA und IDP.

## Appian Low-Code-Development-Schulung

Verbessern Sie Ihre Appian Low-Code-Development-Skills mit einer Reihe von Kursen, die online, unter Anleitung oder mit Unterstützung eines Schulungsleiters angeboten werden.

Testen Sie Appian noch heute in Ihrer kostenlosen Appian-Entwicklungsumgebung:  
[Appian Community Edition](#)



Appian unterstützt Unternehmen bei der schnellen Erstellung von Anwendungen und Workflows mit einer Low-Code-Plattform. Durch die Kombination von Menschen, Technologien und Daten in einem einzigen Workflow kann Appian helfen, Ressourcen zu maximieren und Geschäftsergebnisse zu verbessern. Viele der weltweit größten Organisationen nutzen Appian-Anwendungen, um die Kundenerfahrung zu verbessern, operative Exzellenz zu erreichen und globales Risikomanagement und Compliance zu vereinfachen. Für weitere Informationen besuchen Sie [de.appian.com](https://de.appian.com).