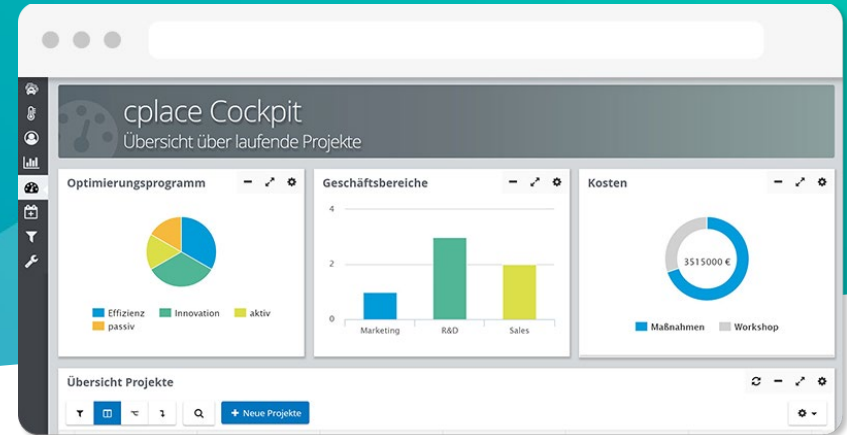


Anwendungsentwicklung mit cplace

No-Code | Low-Code | Pro-Code



Mit innovativer Software zur passenden Lösung

Unternehmen müssen ihre Ansätze zur Entwicklung und Bereitstellung von Applikationen radikal neu denken, um die digitale Transformation möglich zu machen und agile Arbeitsprozesse zu etablieren.

Eine neue Generation digital geprägter Anwender sucht nach Frameworks, die ihnen die schnelle Bereitstellung von Applikationen ermöglichen. Diese müssen sich in Echtzeit an das hochdynamische Ökosystem des Unternehmens anpassen lassen und flexibel erweiterbar sein.

cplace

cplace bietet eine leistungsstarke Plattform, die es Lösungsarchitekten und Anwendungsentwicklern ermöglicht, Businessanwendungen sehr schnell bereitzustellen. Ein dynamisches Daten-Repository verbindet sämtliche Anwendungen untereinander, steuert den Zugriff auf Informationen und dokumentiert Informationsfluss und Datenzugriff. Lösungsarchitekten und Entwickler können auf verwandte Lösungen für wichtige Geschäftsprozesse zugreifen. Darüber hinaus bietet cplace ein völlig neues Plattformkonzept, um optimale Arbeitsumgebungen für unterschiedliche Anwendergruppen zu erstellen und in bestehende Daten- und Systemlandschaften zu integrieren.

Wählen Sie den passenden Ansatz

- **No-Code:** Bei No-Code ist der Name Programm – ohne Programmieraufwand können Applikationen nach dem Baukastenprinzip in einer visuellen Entwicklungsumgebung durch Konfiguration und Modellierung entwickelt und bereitgestellt werden.
- **Low-Code:** Der Low-Code Ansatz erfordert nur geringes Entwicklungs-Knowhow, um schnell ausgefeilte Anwendungen zu schaffen. Diese Applikationen skalieren auf Unternehmensebene, können Plattformfunktionen erweitern und lassen sich in die vorhandene Softwarelandschaft integrieren – schnell, sicher, ohne Deployments.
- **Pro-Code:** Entwickeln Sie Ihre eigenen maßgeschneiderten Lösungen mit Pro-Code. Erfahrene Entwickler können damit bestehende Lösungen auf die jeweiligen geschäftlichen Anforderungen zuschneiden und sie in existierende Systeme einbinden.

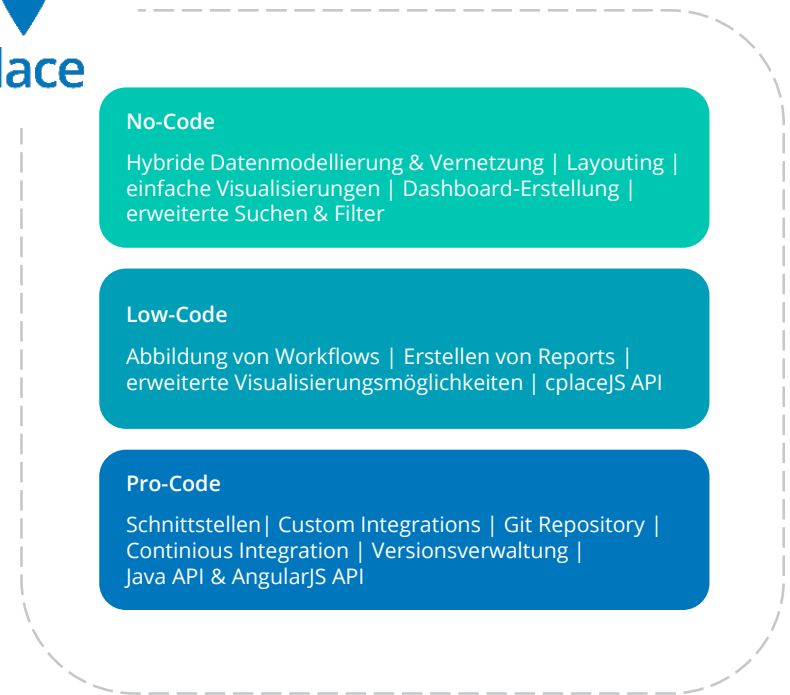
Die cplace Plattform kombiniert die Vorteile aller drei Ansätze miteinander und setzt keine Grenzen - von der Entwicklung von Anwendungen ohne Programmieraufwand über die schnelle Umsetzung ausgefeilter Lösungen, die Power User jederzeit selbst anpassen können, bis hin zur Abbildung sehr komplexer, fachlicher Anforderungen durch professionelle Entwickler.

Gartner

“Technische Experten, die sich mit der Applikationsarchitektur befassen, sollten abschätzen, wie Cloud-basierte, hochproduktive aPaaS-Tools die Produktivität professioneller Entwickler erhöhen und Self-Service ermöglichen.”

(Architecting Low-Code Cloud Applications with High-Productivity aPaaS, 2018)

No-Code, Low-Code, Pro-Code auf einen Blick



FORRESTER®

“Low-Code-Entwicklungs-Plattformen sind im Kommen, als Schlüsselstrategie zur beschleunigten App-Bereitstellung und zur Unterstützung der Transformation zum digitalen Business. Sie haben das Potential, Software-Entwicklung zehnmals schneller zu machen als mit traditionellen Methoden.”

(Why You Need To Know About Low-Code, Even If You're Not Responsible For Software Delivery, 2018)

Das cplace No-Code Framework

Mit Hilfe von cplace No-Code können Sie Informationen intuitiv strukturieren. Einen cplace No-Code Arbeitsbereich zu konfigurieren, ist genauso einfach wie Microsoft Excel oder PowerPoint zu bedienen.

Ganz ohne Programmierkenntnisse können Sie Datenmodelle definieren, UI-Komponenten auswählen und benutzerspezifische Dashboards für Ihre jeweiligen Geschäftsanforderungen erstellen.

Wählen Sie aus einem breiten Angebot von Interaktions- und Visualisierungs-Widgets, um für die beste Anwendererfahrung zu sorgen. Teil der cplace Widget Welt sind Tabellen, Boards, Timelines, Diagramme, Dateiuploads, Wikis, Kommentare und mehr.

Kombinieren Sie Widgets und Applikationen aus dem cplace App Store, um individuell passende Lösungen zu erstellen.

Erfolgsgeschichte

Die IT-Abteilung eines Global Players im Automobilbereich nutzt cplace, um eine Cloud-Umgebung für Rapid Prototyping dringend benötigter Business-Anwendungen zur Verfügung zu stellen. Dort können die einzelnen Fachbereiche ihre Geschäftsvorfälle schnell in cplace Apps überführen, diese testen und evaluieren, ohne vorab Zeit mit einer aufwändigen Lastenhefterstellung verbringen zu müssen.

Erste Schritte mit No-Code

- Strukturieren Sie das Datenmodell über ein Tabellendesign.
- Konfigurieren Sie Dashboards individuell für jede Benutzerrolle, z.B. für Projektmanager, Teammitglieder und das Management.
- Integrieren Sie ready-to-run Apps aus dem cplace App Store.



Das cplace Low-Code Framework

Das cplace Low-Code Framework, das auf cplaceJS basiert, unterstützt Nutzer mit IT-Erfahrung dabei, fortgeschrittene Geschäftslogiken mit minimalem Programmieraufwand bereitzustellen. Wenn Sie mit Excel Makros vertraut sind, dann können Sie die cplace Low-Code Funktionalität problemlos meistern. Mit Low-Code können Sie die Bausteine der Plattform und ein großes Spektrum von Best Practice Apps nutzen. So entstehen in Echtzeit und ohne Deployments maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Business, die Power User jederzeit nach Bedarf anpassen können.

Profitieren Sie von einem wachsenden Low-Code-Funktionsumfang:

- **Workflow Manager:** Digitalisieren Sie Prozesse, indem Sie standardisierte Prozessflüsse definieren, wiederkehrende Aufgaben automatisieren und Funktionsbausteine in leistungsstarke Business-Lösungen integrieren. Beim Workflow-Design in cplace können Sie Aktionen wie Push-Benachrichtigungen einbinden, die es Ihnen ermöglichen, die Plattform auf einfachem Wege zu orchestrieren.

Erfolgsgeschichte

Das Management eines großen Automobilherstellers nutzt cplace für die strategische Produktportfolio-Planung. cplace bietet einen unternehmensweiten Überblick über die Modelle, Plattformen und Technologien. So werden die Entscheider im Unternehmen durch Low-Code unterstützt bei der Steuerung der sich ständig verändernden Landschaft neuer Technologien, globaler und lokaler Bestimmungen und dynamischer Marktanforderungen. Daneben hilft cplace den Verantwortlichen bei der Einhaltung von Richtlinien zur Produktkonfiguration.

- **cplace Actions, Change Listeners, Validators und mehr:** Nutzen Sie cplaceJS Services, um schneller, besser und leichter Geschäftsprozess-Logik in Ihre Anwendungen zu implementieren. Hier ermöglicht Low-Code z.B., Plattform-APIs und Services aufzurufen. Dies erlaubt etwa eine Gültigkeitsprüfung von Eingaben und die Integration verbundener Anwendungen.
- **Fortgeschrittenes Reporting und Visualisierung:** Stellen Sie mit wenigen Klicks für Sie relevante Analysen zusammen und erzeugen Sie komplexe Auswertungen in kürzester Zeit. Verbinden Sie Live-Datenquellen mit vorkonfigurierten Layout-Vorlagen für Microsoft Office, um die Erstellung und Auslieferung von Reports und Diagrammen in der gesamten Organisation zu automatisieren.



cplace Pro-Code SDK

Entwickeln Sie leistungsstarke Business-Applikationen auf Basis des cplace Frameworks und profitieren Sie dabei von der vielfältigen Auswahl an Plattformfunktionen sowie dem Netzwerk der zertifizierten cplace Partnerentwickler.

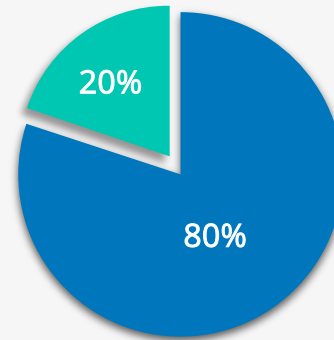
Schöpfen Sie aus einem großen Spektrum vorkonfigurierter Standardkomponenten, die geschaffen wurden, um die Entwicklung jeglicher Apps für Projektmanagement, Produktentwicklung und anderer Anwendungen für das agile Business zu beschleunigen.

cplace bietet Ihnen Entwicklertools für professionelles Software-Engineering - zum Beispiel Versionskontrolle über GitHub, Full-Service-APIs, Continuous Integration u.v.m.

Damit können Sie auch anspruchsvolle Anforderungen in beliebiger fachlicher Tiefe und Komplexität abbilden, so z.B. vielschichtige, individuelle Workflows.

Erfolgsgeschichte

Einer der Weltmarktführer in der Luftfahrt nutzt cplace als strategische Plattform für die unternehmensweite Anwendungsentwicklung aller projekt- und produktbezogenen Applikationen und ersetzt damit etliche Eigenentwicklungen, die das Ende ihres Lebenszyklus erreicht haben.



Pro-Code:
ca. 20% einer komplexen Lösung werden über den Pro-Code Ansatz entwickelt

No-Code-/Low-Code-Konfiguration:
ca. 80 % der Lösung können mit Standardkomponenten konfiguratv abgebildet werden



Über cplace

Wir bieten profunde Branchenkenntnis im Verbund mit hochinnovativen Softwarelösungen und langjähriger methodischer Erfahrung.

Unsere leistungsfähige Plattform cplace ist eine agile Lösung für kundenspezifische Geschäftsprozesse – dynamisch, effizient und für jeden einzelnen Nutzer optimiert. Wir unterstützen führende Hightech-Unternehmen bei der erfolgreichen Planung und Ausführung ihrer geschäftskritischen Projekte.

Das Shared Source Framework hilft Kunden und Lösungsanbietern dabei, Entwicklungs- und Wartungsaufwand gemeinsam zu stemmen.

So bündeln Sie die Erfahrung Ihrer eigenen Entwickler, spezialisierter Dienstleister sowie unserer cplace-Consultants und Entwickler.

Weitere Informationen

<https://www.cplace.de>

<https://medium.com/cplace-insights>

<https://twitter.com/cplaceHQ>

Offices

München

collaboration Factory AG
Arnulfstraße 34
80335 München

Hannover

collaboration Factory AG
Pelikanplatz 23
30177 Hannover

Stuttgart

collaboration Factory AG
Hermann-Hagenmeyer-Straße 1
71636 Ludwigsburg