

# map.apps

Individualität für ArcGIS



Mit map.apps, der zentralen Softwarekomponente der con terra Technologies, erstellen Sie Apps und Lösungen, die so individuell sind wie Ihre Herausforderungen.



**con•terra**  
locate the future

# Individualität für ArcGIS

map.apps bietet ein breites Funktionsspektrum zur Realisierung individueller Apps. Dazu erweitert map.apps die Möglichkeiten der ArcGIS Plattform, so dass Sie komplexe Lösungen auf Enterprise-Niveau realisieren können. Bewährte Funktionen aus ArcGIS werden um map.apps eigene Features ergänzt. Kunden profitieren hier von der dynamischen Entwicklung der zum Einsatz kommenden ArcGIS API for JavaScript.

## Individuell und nutzerzentriert

Ob in 2D oder 3D, online oder offline, als Web- oder native App, zur Nutzung am Desktop oder mobil – map.apps unterstützt fachliche Workflows, indem es sich an die jeweiligen Anforderungen und Rahmenbedingungen anpasst – sei es an das Endgerät des Nutzers, an die Verfügbarkeit einer Netzverbindung oder die Komplexität der verwendeten Daten.

- Fokussierte, auf den Nutzer zugeschnittene Apps
- Maximierung der Anwender-Akzeptanz und des Anwender-Erlebnisses
- UX-Standards und responsives Design garantieren Nutzbarkeit auf allen Plattformen
- Kosteneffizienz durch standardisierte Konzepte und Komponenten

## Nachhaltig und effizient

Das Grundgerüst von map.apps ist vollständig komponentenbasiert und ermöglicht so eine einfache Wiederverwendung von Funktionen zwischen verschiedenen Apps. Funktionsbausteine werden einmal im System bereitgestellt und können dann von beliebig vielen Apps genutzt werden. Der Programmcode wird dabei nicht dupliziert, sondern einfach wieder geladen. Dies reduziert den Administrations- und Wartungsaufwand erheblich.

- Durchgängig komponentenbasierte Architektur
- Wiederverwendung einmal bereitgestellter Bausteine in beliebig vielen Apps
- Reduzierung des Administrations- und Wartungsaufwands

## Offen, anpassbar und integrierbar

Eine der herausragenden Stärken von map.apps liegt in der Integrationsfähigkeit: Über offene Schnittstellen können erstellte Apps nahtlos in bestehende Fremdsysteme (z. B. CMS, SAP) eingebunden werden. Für die Nutzung von Daten und Komponenten aus externen Systemen bietet die Software ebenfalls umfassende Möglichkeiten.

- Stufenlos skalierbar – vom Standard-Produkt bis zur unternehmensweiten Lösungsplattform
- Offene Schnittstellen und offener Quellcode erlauben Anpassungen und Erweiterungen
- Nahtlose Integration in bestehende Systeme und Workflows

## Etabliert und ausgereift

Durch Bereitstellung des Source-Codes bietet map.apps alle Optionen für Eigenentwicklungen. Dabei können sowohl bestehende Bausteine erweitert als auch neue entwickelt werden. map.apps schafft so eine ganz neue Form der Zusammenarbeit, die unsere Partner und Kunden mit einbezieht. Die map.apps Community lebt aktiv den Gedanken des Voneinanderlernens, Weiterentwickelns und des Teilens branchenspezifischer Funktionen und Erweiterungen.

- Zentrale Lösungsplattform der con terra
- Breites Einsatzspektrum in Privatwirtschaft und öffentlicher Verwaltung
- Bewährt in einer Vielzahl von Kundenlösungen
- Aktive und über viele Jahre gewachsene User Community

