

map.apps

con•terra

Individualität für die ArcGIS Plattform





Individualität für die ArcGIS Plattform

Mit map.apps, der zentralen Softwarekomponente der con terra Technologies, erstellen Sie Apps und Lösungen, die so individuell sind wie Ihre Herausforderungen. Die umfassenden Möglichkeiten der ArcGIS Plattform werden mit map.apps um Fähigkeiten zur Realisierung komplexer Lösungs-Architekturen auf Enterprise-Niveau erweitert. map.apps integriert sich dabei nahtlos in die ArcGIS Plattform und sichert durch minimale Wartungsaufwände und maximale Nutzerakzeptanz die Nachhaltigkeit der Lösungen.

Individuell und nutzerzentriert

- Fokussierte, auf den Nutzer zugeschnittene Apps
- Maximierung der Anwender-Akzeptanz und des Anwender-Erlebnisses (User Experience)
- Usability-Standards und responsive Design garantieren Nutzbarkeit auf allen Plattformen
- Kosteneffizienz durch standardisierte Konzepte und Komponenten

Nachhaltig und effizient

- Durchgängig komponentenbasierte Architektur
- Wiederverwendung einmal bereitgestellter Bausteine in beliebig vielen Apps
- Mehrwert durch parallele Nutzung der ArcGIS API for JavaScript 3 und 4
- Reduzierung des Administrations- und Wartungsaufwands

Offen, anpassbar und integrierbar

- Stufenlos skalierbar – vom Standard-Produkt bis zur unternehmensweiten Lösungsplattform
- Offene Schnittstellen und offener Quellcode erlauben Anpassungen und Erweiterungen
- Zentraler Baustein zur Digitalisierung raumbezogener Geschäftsprozesse und Workflows

Etabliert und ausgereift

- 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

Volle Funktionalität

map.apps bietet ein breites Funktionsspektrum zur Realisierung individueller Apps. Bewährte Funktionen aus ArcGIS zur Visualisierung, Abfrage, Analyse und Ausgabe raumbezogener Informationen werden um map.apps eigene, Features ergänzt. Kunden profitieren hier von der dynamischen Entwicklung der zum Einsatz kommenden ArcGIS API for JavaScript.

Flexibel und passgenau

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

Offen für alles

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.

Anders als Andere

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.

Eine starke Community

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 aus Verwaltung, Privatwirtschaft sowie Forschung und Lehre mit einbezieht. Diese map.apps Community lebt aktiv den Gedanken des voneinander Lernens, Weiterentwickelns und des Teilens branchenspezifischer Funktionen und Erweiterungen. Die Plattform hierfür bietet das con terra Developer Network.

Umfassende WebGIS-Funktionalitäten



Einfacher Wechsel zwischen 2D- und 3D-Ansicht

Beste Usability auf allen Endgeräten

con•terra

locate the future

con terra GmbH

con terra begleitet Kunden aus Privatwirtschaft und öffentlicher Verwaltung auf dem Weg in die digitale Zukunft. Durch Integration intelligenter GeolT-Lösungen in die IT-Infrastruktur der Kunden hilft con terra, Unternehmensprozesse nachhaltig effizienter, kostengünstiger und transparenter zu gestalten.

con terra Technologies bilden die Basis für Informations- und Partizipationsangebote, nutzerzentrierte Apps und zukunftssichere Infrastrukturen. Sie garantieren Wirtschaftlichkeit und schaffen Nutzerzufriedenheit. Nahtlos verknüpft mit den weltweit führenden GIS- und Spatial ETL-Technologien von Esri und Safe Software sind con terra Technologies der Schlüssel für individuelle Enterprise Anwendungen.

Fachlich fokussiert con terra auf die Märkte Versicherungen, Natur und Umwelt, Telekommunikation, Handel, Immobilien und E-Government, sowie auf die Themen Geodateninfrastrukturen, INSPIRE, Copernicus, Open Data und die Modellierung und Transformation von Geo-Daten.

con•terra



con terra GmbH
Martin-Luther-King-Weg 20, 48155 Münster
Telefon +49 251 59689 300, info@conterra.de, www.conterra.de