

Esri International User Conference 2015 in San Diego

GIS entwickelt sich kontinuierlich: ArcGIS ist ein Web-GIS

Jack Dangermond (siehe Foto unten) begrüßte auf der weltweit größten GIS-Konferenz in San Diego (USA) über 15.000 Teilnehmer aus mehr als 130 Ländern.

Das Motto „Applying Geography Everywhere“ – die Umsetzung von Methoden, Verfahren und Erkenntnissen in alltägliches Handeln – bildete den roten Faden der Konferenzöffnung. Der räumliche Bezug spielt eine wichtige Rolle bei der Bewältigung von Herausforderungen unterschiedlichster Art. Beispiele von Anwendern aus der Praxis zeigten eindrucksvoll die Bedeutung von GIS und räumlichen Analysen: beim Management eines Flughafens, der umweltverträglichen Planung landwirtschaftlicher Produktion, der nachhaltigen Lösung von Problemen in der Wasserwirtschaft, der Bekämpfung großräumiger Waldbrände.

Im Mittelpunkt steht das Konzept eines Web-GIS, das von Esri mit der ArcGIS Plattform konsequent umgesetzt wurde – diese Plattform kann entweder in der eigenen Infrastruktur, in der Cloud oder als hybride Ausprägung beider Architekturen realisiert werden. Ein Web-GIS integriert Desktop- und Serverkomponenten, erweitert sie um ein Portal und fokussierte Apps sowie reichhaltigen geografischen Content. Ein auf Webtechnologie basierendes GIS arbeitet mit unterschiedlichen Datentypen und -quellen, integriert sie in Anwendungen aller Art und ermöglicht damit die Verfügbarkeit zu jeder Zeit, auf jedem Gerät und unabhängig vom Ort.

Technologische Highlights waren die Ankündigung und Präsentation neuer Apps wie Navigator for ArcGIS oder ArcGIS Earth und funktionale Erweiterungen im Bereich Desktop und Server. Dabei nahm ArcGIS Pro – die moderne Desktop-Anwendung für GIS-Experten – einen breiten Raum ein.

3D-Funktionalität hält nun Einzug in die gesamte ArcGIS Plattform und eröffnet neue Möglichkeiten für Anwender und Entwickler. Sehr interessant wird ein neuer App-Builder werden – AppStudio for ArcGIS. Mit seinem Release Ende 2015 werden Anwender in der Lage sein, native Apps für alle gängigen Endgeräte und Betriebssysteme zu erstellen. Diese Apps können dann innerhalb und außerhalb der Organisation für einen bestimmten GIS-Workflow genutzt oder der Öffentlichkeit bereitgestellt werden.

Weitere Informationen und ein Video der vollständigen Eröffnungsveranstaltung der Esri International User Conference finden sich unter esri.com/uc und unter video.esri.com.

Bernd Weißner
Esri Deutschland GmbH
Niederlassung Münster
b.weissner@esri.de

Roman Starý
Esri Deutschland GmbH
Kranzberg
r.starý@esri.de

++



IP SYSCON GmbH feiert 20-jähriges Firmenjubiläum

Vor 20 Jahren, am 17. Mai 1995, wurde die IP SYSCON GmbH offiziell im Handelsregister eingetragen.

Seit der ersten Stunde agiert das Unternehmen als GIS-Software- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich kommunaler/öffentlicher Verwaltungen und für privatwirtschaftliche Auftraggebern. Zu der Entwicklung von Standardsoftware kamen als Antwort auf die stark wachsende Nachfrage individuelle Projektlösungen und Beratungsdienstleistungen als weitere Tätigkeitsfelder hinzu.

Ebenso lange währt die Partnerschaft mit der Esri Deutschland GmbH. Die Marktpräsenz der kommunalen Lösungen auf Basis der GIS-Technologie von Esri zeigt, dass der Begriff Partnerschaft vom Start der Kooperation 1995 bis heute im wahrsten Sinne des Wortes gelebt worden ist. Der Aufbau des Arbeitsbereichs kommunale Betriebssteuerung spielte in den letzten Jahren eine gewichtige Rolle. Durchgängige Lösungen von Desktop über Web bis Mobile, intelligent vernetzte Prozesse, vorkonfigurierte Inhalte, Arbeitsabläufe und Berichte sowie eine enge GIS-CAFM-Integration sind die wesentlichen Bestandteile der Betriebssteuerungslösung geworden. So liefert die IP SYSCON GmbH nutzerorientierte Lösungen, die ihre Praxistauglichkeit bereits bei über 1.400 Kunden bundesweit unter Beweis gestellt haben und folgende Kompetenzbereiche abdecken:

- ALKIS
- Erneuerbare Energien
- Gebäude- und Liegenschaftsmanagement
- Grünflächenmanagement
- Planung
- Straßenmanagement
- Umwelt- und Naturschutz
- Ver- und Entsorgung

Die IP SYSCON GmbH hat dabei das große Glück, mit vielen Kunden seit rund 20 Jahren und im Rahmen von engen partnerschaftlichen Beziehungen zusammen an Lösungen arbeiten zu können, und bedankt sich für die Treue und das hervorragende Miteinander. Ein besonderer Dank geht an Esri für eine konstruktive und vertrauensvolle Zusammenarbeit.

*„Ein Datum kann noch so krumm sein,
irgendwann wird eine runde Sache daraus!“*

Ulrich Greiner (*1945), dt. Journalist

IP SYSCON GmbH
Info@ipsyscon.de
www.ipsyscon.de

++