

8. ESRI-Anwendertreffen Mitteldeutschland – „DBMS-Tabellen in ArcGIS 10“

Programm

2. November 2011, 17.00 Uhr – 19.30 Uhr

IT-Consult Halle GmbH, Bornknechtstr. 5, 06108 Halle

1. Begrüßung
2. **Vortrag ESRI – Christina Röhr**
„ArcGIS 10 Abfrage-Layer und SQL – Externe Datenbank-Tabellen nutzen“
3. Kaffeepause
4. Diskussionsrunde
5. Aufruf zur Verstärkung der Leitungscrew
6. Aufruf zur Benennung von Themenvorschlägen für 9. ESRI-Anwendertreffen

Protokoll

Im Firmensitz der IT-Consult Halle GmbH konnte am 02. November 2011 das 8. ESRI-Anwendertreffen Mitteldeutschland durchgeführt werden. Die Crew des Anwenderkreises dankt dem Organisator der letzten Treffen Herrn Nico Meye für seinen Einsatz und wünscht für den beruflichen Wechsel nach Kranzberg Erfolg und Wohlergehen.

Thematisch stand die Einbindung von Tabellen aus Datenbanken in die Darstellung von ArcMAP unter ArcGIS 10 im Focus. Als Referentin konnte Frau Christina Röhr von der esri-Niederlassung in Leipzig gewonnen werden.

ArcGIS 10 gestattet den nativen Zugriff von Fremddaten, die nicht in geodatabase gehalten werden. Mittels der plattformunabhängigen Datenbanksprache SQL können gerade große Datenmengen innerhalb der Datenbanken abgefragt und manipuliert werden. Damit kann die Darstellung beschleunigt werden, da nur die benötigten Daten im GIS verwendet werden. Die Einbindung von Sachdaten und Geometriedaten ist möglich. Unterstützte Datenbanken sind u.a. SQL-Server und Oracle. Die SQL-Abfragetechnologie gestattet die Erstellung von Layern bei Verwendung von simple-features. Praktische Vorführungen und der Ausblick auf weiter verbesserte Nutzungsmöglichkeiten von Layern unter ArcGIS 10.1 rundeten den Vortrag ab.

Die Kaffeepause wurde zu angeregten Diskussionen mit der Referentin und zwischen den Teilnehmern genutzt – sowohl über den Vortrag als auch über die Vernetzung untereinander und die Durchführung der nächsten Veranstaltung. Die Plenardiskussion machte deutlich, dass die einfachere Auswertung von Datenbanken vielen Nutzern entgegenkommt, auch wenn nicht alle von der Nutzung mit ArcSDE gewohnten Möglichkeiten zur Verfügung stehen.

Die Leitung des Anwenderkreises sucht neue Mitstreiter für die Organisation der nächsten Veranstaltungen und ruft zu aktiver Mitarbeit auf..

Alle Interessente werden hiermit aufgerufen, Themenvorschläge für das nächste Treffen im Frühjahr 2012 zu unterbreiten. Der kommende Termin bietet dann auch eine gute Gelegenheit in aller Kürze über die dann gesammelten Erfahrungen beim Einsatz von SQL-Abfrage-Layern zu berichten.