

Programm

4. ESRI-Anwendertreffen „Mitteldeutschland“

WISMUT GmbH, NL Ronneburg, Paitzdorfer Str. 34, 07580 Ronneburg, Konferenzraum

Dienstag, 05.05.2009

- 15.30 Uhr TOP_1 (Hermann Rasch, WISMUT GmbH)
Bus-Exkursion über das ehemalige Tagebau- und Bergbaugelände der WISMUT GmbH (Abfahrt am Betriebstor Paitzdorfer Str. 34)
- 17.00 Uhr Abendimbiss mit Möglichkeiten zur Pausendiskussion
- 17.30 Uhr TOP_2 (Hermann Rasch, WISMUT GmbH)
Vorstellung der verwendeten GIS-Technologien
- Darstellung von Ergebnissen des Umweltmonitoring auf thematischen Karten
 - 3D-Darstellung des untertägigen Grubengebäudes
- Offene Diskussion während der Vorstellung erwünscht
- 18.30 Uhr Kurze Kaffeepause
- 18.45 Uhr TOP_3 (Hermann Rasch, WISMUT GmbH)
Vorstellung der verwendeten GIS-Produkte
- Zusammenspiel von GIS und CAD
 - Arbeit mit SDE
 - Zusammenspiel von SDE und ALWIS
- Offene Diskussion während der Vorstellung erwünscht
- Ca. 20.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Protokoll

4. ESRI Anwendertreffen „Mitteldeutschland“

Der Anwenderkreis Mitteldeutschland traf sich am 05. Mai 2009 in Ronneburg bei der WISMUT GmbH. Die WISMUT GmbH saniert im Auftrag des Bundes die Betriebs- und Bergbauflächen des ehemaligen Uranabbaus in Thüringen und Sachsen. Eine Busexkursion über die Sanierungsstandorte im Bereich Ronneburg bildete den Auftakt. Aspekte der Haldenumlagerung und der Sanierung von Bergbaubetriebsflächen sowie des Managements von belasteten Wässern wurden von Herrn Hinke – einem ehemaligen Bergmann – vor Ort erläutert.

Nach einer Aufwärmepause mit Kaffee und Imbiss führte unser Gastgeber Herr Herrmann Rasch die Darstellung der gerade bereisten Sanierungsarbeiten und weiterer Aktivitäten mittels der betriebseigenen GIS- und Datenbanklandschaft vor. Sanierungsfortschritt, Messwerte und Geländeänderungen werden für Genehmigungsverfahren, das betriebsinterne Reporting und die Berichterstattung an die Genehmigungsbehörden in Form von Karten und Modelldarstellungen visualisiert. Viel Interesse fanden die Erläuterungen zum Management der GIS-Datenströme im Unternehmen, speziell die Verwaltung und Darstellung von verschiedenen Datenformaten mittels ArcGIS. Abschließend lässt sich festhalten, dass die Diskussionsmöglichkeiten rege genutzt wurden und das Themenspektrum sehr umfangreich erörtert werden konnte.