
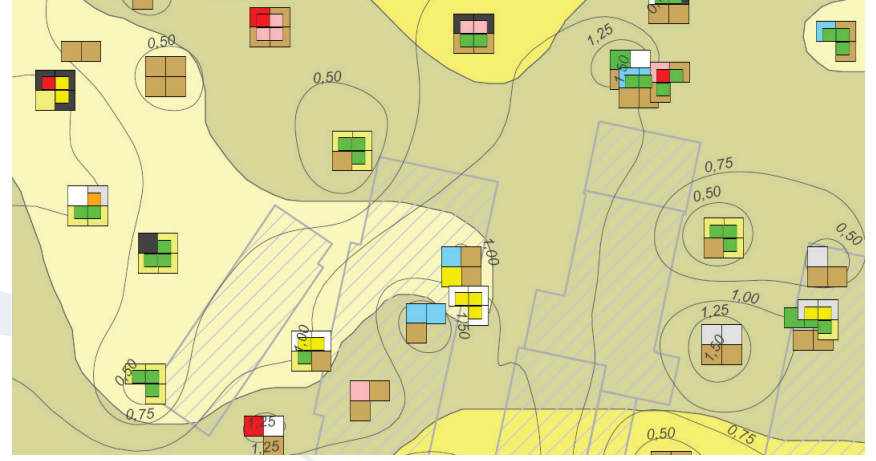


Thema	<p>Entwicklung von Strategien zur Integration von Fach- und Geodaten in Ingenieurprojekten          Hier: Datentechnische Unterstützung der Planungen bei einem Rückbauprojekt eines größeren Industriestandortes</p>
Zeitraum	03/2008 bis 10/2008
Branche	Industrie, Dienstleistung
Projektbeschreibung	<p>Größere Bauprojekte werden bei Planung, Durchführung und Kalkulation regelmäßig durch Werkzeuge des Projekt- und Kostenmanagements unterstützt. Die Einbindung externer Gutachter, im vorliegenden Fall zur kontinuierlichen Überwachung der Einhaltung von Grenzwerten in chemisch belasteter Bausubstanz, führt oft zu Brüchen in der Verfügbarkeit aktueller Planungsdaten. Wichtige Entscheidungsgrundlagen müssen daher Ad-hoc eingepflegt werden oder können nur nachrichtlich dokumentiert werden.</p> <p>In diesem Vorhaben wurden wiederkehrende Aufgaben des Bodengutachters durch FME-Workflows automatisiert. Z.B. wurden spezielle Email-Postfächer von einem Scheduler überwacht und bei Eingang neuer Laborergebnisse automatisch die Projektdatenbank und standardisierte Reports aktualisiert.</p>
	
Eingesetzte Produkte, Technologien	FME 2008, ArcGIS 9.3, Microsoft Access 2007, Microsoft Excel 2007, verschiedene Script-Sprachen