

Umwelttechnische Prüfung von zwei Standorten in der Provinz Liaoning, VR China

BMW Group, Corporate Strategy and Planning, Petuelring 130, 80788 München
Ansprechpartner: Herr Robert Bubel und Herr Achim Böckelt

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Umwelttechnische Prüfung, Standortbewertung	(geschützt)	Mai 2007 – Januar 2008



Projektbeschreibung:

Analyse und Bewertung von zwei Standorten für eine potenzielle Ansiedlung von Investoren in Bezug auf die Kriterien Umwelt, Geotechnik, Hydrogeologie, Topographie und Infrastruktur, Standortumgebung und Naturrisiken zur Identifizierung, Bewertung und Quantifizierung potenzieller Investitionsrisiken. Analyse und Bewertung der länderspezifischen Genehmigungssituation (Umwelt).

Weitere Projektdaten:

- zwei Grundstücke à 200 ha bis 400 ha Grundstücksfläche

Anlass:

- Standortauswahlverfahren für einen geplanten Produktionsstandort

Unsere Leistungen:

- Analyse der Standortsituation auf der Grundlage kundenspezifischer Prüfungskataloge und -kriterien

- Erstellung und Anpassung von Prüfungskatalogen und Erkundungsprogrammen
- Internationale Kooperation mit Inogen-Partner ESD China Ltd.
- Komplexe technische Standorterkundungen (Vermessung, geotechnische, hydrogeologische und altlastentechnische Erkundungen)
- Analyse der Standortumgebung (Audits)
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen für die Behandlung identifizierter Risiken
- Unterstützung bei der Definition technischer Kriterien für die Ansiedlungsverträge
- Ableitung von erforderlichen Maßnahmen und Bewertung des Zeitbedarfs und der Kosten für die Flächenaufbereitung
- Visualisierungen, Geomodelle und Animationen

Kundennutzen:

- Erhalt von objektiven Entscheidungsgrundlagen für die Standortauswahl
- Kenntnis potenzieller Risiken im Falle einer Ansiedlung vor Abschluss der Verträge
- Erhalt von wesentlichen Standortinformationen und technischen Grundlagen für die Vertragsgestaltung
- Kostensicherheit für die Flächenaufbereitung