

BergIS – Bergbauinformationssystem Österreich

Digitaler Zugang zu Bergbauberechtigungen und Geodaten in Österreich

Das Bergbauinformationssystem BergIS ist ein zentrales Geodatenportal für Bergbauberechtigungen in Österreich. Auf Grundlage des § 185 Mineralrohstoffgesetz (MinroG) verknüpft es administrative Informationen mit Geodaten und stellt gesetzlich vorgesehene Informationen zu aufrechten Bergbauberechtigungen öffentlich bereit. Damit schafft BergIS eine zentrale digitale Informationsgrundlage für die österreichische Bergbauverwaltung.

So funktioniert es

BergIS besteht aus einer internen Anwendung und einem öffentlich zugänglichen Bergbau-Geodatenportal. Das interne System erfasst die nach dem Mineralrohstoffgesetz relevanten Daten. Dazu gehören Informationen über Bergbauberechtigungen, bergbauberechtigte natürliche und juristische Personen, verantwortliche Personen sowie die geografischen Koordinaten der jeweiligen Berechtigungen.

Das öffentliche Portal stellt verschiedene Arten von Bergbauberechtigungen auf einer interaktiven Karte dar. Nutzer können gezielt nach Informationen suchen und die räumlichen Daten einsehen. Über definierte Schnittstellen lassen sich die Daten zudem in externe GIS-Anwendungen integrieren.

Die browserbasierte Anwendung ermöglicht es, geografische Koordinaten als Polygone oder Kreise darzustellen und mit den zugehörigen Sachdaten zu verknüpfen. Das öffentliche Portal wird täglich aktualisiert. Technische und organisatorische Maßnahmen gewährleisten dabei Datenschutz und Datensicherheit.

Das große Ganze

BergIS unterstützt die Digitalisierung der Bergbauverwaltung in Österreich, indem Bergbauberechtigungen und zugehörige Geodaten zentral zusammengeführt werden. Der öffentliche Zugang zu ausgewählten Informationen verbessert deren Verfügbarkeit, während digitale Schnittstellen eine weitere Nutzung der Daten in geografischen Informationssystemen ermöglichen.

Gleichzeitig bildet das System eine Grundlage für zukünftige E-Government-Lösungen im Bergbau. Geplante digitale Prozesse sollen es Bergbauberechtigten ermöglichen, Anträge über definierte Abläufe elektronisch an die zuständige Behörde zu übermitteln. Dadurch können Verwaltungsverfahren vereinfacht und Genehmigungsprozesse im Sinne einer modernen digitalen Verwaltung effizienter gestaltet werden.

Fakten

- Lösungsbereich: **Prozesse, Regulierungen und Konformität**
- Verwaltungsebene: **Bund**
- Lösungsprozess: **Bergbau, Digitalisierung und Technologie, Öffentlicher Dienst**
- Technologie: **Informationstechnologie, Plattformtechnologie**