

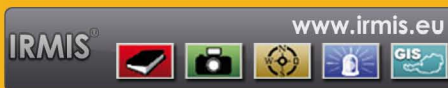


### KLOIBHOFER Bergbausicherheit GmbH

Ingenieurbüro für BERGWESSEN  
 Ingenieurbüro für MARKSCHEIDEWESSEN  
 Ingenieurbüro für UMWELTECHNIK  
 BETRIEBSLEITER, verantw. MARKSCHEIDER  
 Eingetragener MEDIATOR  
 PYROTECHNIKER, SFK, ABFALLBEAUFTRAGTER

Josef Heißl Straße 12 A-8700 Leoben  
 Landesgericht Leoben FN 27504y  
 ATU 62 31 11 17  
 EORI Nummer: ATEOS 1000000848

Tel.: +43 3842 / 21 9 19  
 Fax: +43 3842 / 21 9 19 - 21  
 Mobil: +43 664 / 84 18 37 1  
 Mail: fb@bergbausicherheit.com



## Ein EDV-gestütztes Betriebsführungsmodell für Bergbauunternehmen

### Anlass und Gründe für IRMIS

Bergbaubetriebe haben ständig eine Vielzahl von gesetzlichen Bestimmungen, behördlichen Auflagen, permanente Behördenverfahren und abbaubedingt sich fortwährend ändernde spezialisierte Aufgabenstellungen wahrzunehmen.

### Herz und Kernstück – Verfügbarkeit

Der besondere technische Gestaltungsrahmen im Bergbau, die umfangreichen Akten und Geschäftsvorgänge müssen solide und geordnet aufbereitet, neuerdings auch vernetzt sein. Ein übersichtlicher, schneller und stetiger Zugang zu aktuellen Vorgängen ist ein immanentes Anliegen aller Geschäftsführungen.

Deshalb weiß der Sachkundige Vorsorgen für eine verlässliche und vor allem einfache Aktenbearbeitung sehr zu schätzen.

### Einsatz von IRMIS – ein Modell für die Praxis

Mit IRMIS wurde eine digitale, somit zukunftsorientierte und innovative Büroadministration speziell für Bergbaubetriebe zur Unterstützung von allen täglichen Geschäftsprozessen geschaffen.

Das elektronische, webbasierte Fahrbuchsystem IRMIS orientiert sich an den Grundsätzen und zeitgemäßen Bedürfnissen des Bergbaues, auch für dislozierte Betriebsstätten.

### Datensicherheit

Für die Aufbereitung der Software, die Datenbank (sie ist völlig vom Internet getrennt) und die sichere Identifikation und Authentifikation von Benutzern wird eine spezielle Technologie verwendet. Die maßgeblichen Umsetzungsschritte zur Datensicherheit sind vom Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie der Technischen Universität Graz getroffen worden. Ein besonderes Kennzeichen von IRMIS ist die eingerichtete Verschlüsselungstechnik. IRMIS arbeitet mit einer eigenen Benutzerverwaltung.

#### Gefördert von:

Österreichische  
 Forschungsförderungs-  
 gesellschaft mbH



Steirische  
 Wirtschaftsförderungs-  
 gesellschaft mbH



#### Verschlüsselung:

Institute for Applied  
 Information Processing  
 and Communications



# IRMIS®

## Integriertes Rohstoff Management Informations System



www.irmis.eu

# IRMIS<sup>®</sup>

www.irmis.eu

The collage shows several overlapping windows from the IRMIS software. From left to right: 'Notfallplan' with a list of emergency procedures; 'Kartenwerk' showing a hierarchical tree of map-related documents; 'Termine' with a calendar view for dates and months; 'Auflagen/Fristen' listing various types of documents and their due dates; and 'Fahrbuch' showing a list of documents and their status.

## Programmbeschreibung

IRMIS – ein Integriertes Rohstoff Management Informations System stellt eine gemeinsam genutzte Informationsapplikation dar. Die Applikation bietet einen hochintegrativen Ansatz, um Dokumente, Karten und Bilder logisch, thematisch sowie grafisch zu verknüpfen.

IRMIS ist modular aufgebaut und in bestehende Systeme einfüg- und dynamisch erweiterbar.

**WIR ZEIGEN IHNEN MIT IHREN DATEN  
DIE VORTEILE UNSERER SOFTWARE**

Softwaredemoanwendung  
nur am Server der KBS möglich

The main interface shows a 'Fahrbuch' (Logbook) window. The title bar includes 'Ihr Firmenlogo' and a search field. The main content area displays a table of logbook entries for 'Musterbetriebsstätte 1' under the heading 'Mineralrohstoffgesetz > Gewinnungsbetriebsplan > Bescheide'. The table has columns for 'Datum', 'Jahr', 'An', 'Von', 'GZ', 'Art des Schriftstücks', 'Betreff', and 'Inhalt'. Below the table, there are options to 'einblenden/ausblenden' and a 'Dokument' section showing a file icon and size (498,4 kB). A 3D yellow figure is sitting at a desk with a laptop, positioned to the right of the logbook table. At the bottom of the interface, there is a navigation menu with icons and labels for various functions: 'Fahrbuch', 'Arbeitsmappe', 'Kartenwerk', 'Bildergalerie', 'Notfallplan', 'GIS', 'Adressbuch', 'Zusammenfassung', 'Termine', 'Fristen', 'Suche', 'Links', 'Informationen', and 'KBS'.

Datum	2010-01-15
Jahr	2010
An	Bergbau A
Von	Montanbehörde
GZ	123/IV-2010
Art des Schriftstücks	Bescheid
Betreff	GWP Bergbau A
Inhalt	Genehmigung GWP von 2010 bis 2015 mit 2 Auflagen
<b>3 Einträge einblenden/ausblenden</b>	
<b>Auflage 1</b>	Anbringung einer Absturzsicherung beim Umkehrplatz auf ETAGE 3. Bearbeitungstyp: EINZELAUFLAGE Bearbeitungszustand: in ARBEIT Auflagenfrist: 2010-04-15
<b>Auflage 2</b>	Wasserzutritte sind zu dokumentieren und der Behörde zu berichten. Bearbeitungstyp: EINZELAUFLAGE Bearbeitungszustand: in ARBEIT Auflagenfrist: 2010-07-01
<b>Frist</b>	Ablauf Gewinnungsbetriebsplan Bergbau A am 31.12.2015 Bearbeitungszustand: UNBEARBEITET Frist: 2010-01-15