



# Die Web-Applikation BergPass®

Stand: April 2015

Nick Schweda (Referat L2.5)



Landesamt für  
Bergbau, Energie  
und Geologie

BergPass<sup>®</sup> = Bergbau Prozess Management System

## Projektkurzbeschreibung:

„Entwicklung und Integration einer Web Applikation, sowie  
Neuorganisation der Arbeitsprozesse im Bereich  
Bergbaugenehmigungen und Betriebspläne des LBEG“



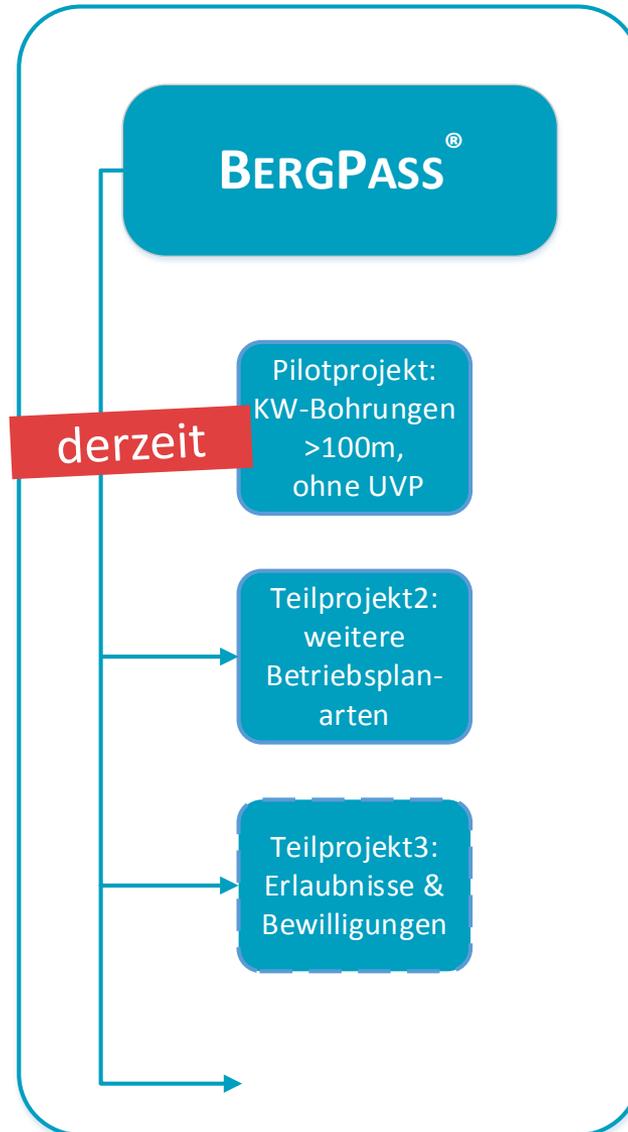
- ▶ **standardisierter** prozessgestützter Ablauf der Antragsstellung
- ▶ **transparenteres** Vorgehen für Antragsteller
- ▶ **kundenfreundlicher** & schneller
- ▶ **Systembrüche** vermeiden
- ▶ **Wiederverwendbarkeit** auf Daten/Funktionen
- ▶ **mandantenfähige** Ansicht
- ▶ **elektronische Signierung** & sichere Datenübermittlung



- ▶ alle Genehmigungsanträge / Betriebspläne / Aufsichtsprozesse papierlos in BergPass<sup>®</sup> abzuwickeln
- ▶ Umsetzung aller Betriebspläne bis Anfang 2016
- ▶ elektronische Entgegennahme der ersten Anträge in Q2/2015
- ▶ zur bundesweiten Vereinheitlichung beitragen
- ▶ Akzeptanz durch die Industrie & beteiligter Behörden (Landkreise, Wasserverbände etc.) –
- ▶ Zielgruppenspezifische Informationsaufbereitung und Bereitstellung von bergrechtlich relevanten Informationen



Aufgrund der Komplexität  
wird das Gesamtprojekt in  
ein **Pilotprojekt** und  
viele weitere Teilprojekte  
unterteilt.



## Die verschiedenen **Nutzergruppen** mit angepassten und unterschiedlichen **Sichten und Funktionen**

- ▶ LBEG: Leitung, Genehmiger, Registratur, Zentrale Dienste
- ▶ Antragsteller
- ▶ Beteiligte (TöB)
- ▶ Öffentlichkeit



Die in Workshops ermittelten Anforderungen werden mit anwenderfreundlichen Lösungen umgesetzt. Unter anderem mit:

- ▶ dem **Antragslotse**, der zum richtigen Antrag führt
- ▶ dem **Infopoint**, der gesetzliche, inhaltliche und allgemeine Fragen beantwortet
- ▶ dem **Formular**, welches gleichbleibende und relevante Inhalten vorgibt
- ▶ der **automatisierten Prüfung** von Inhalten, die auf Fehler schon vor dem Absenden hinweist
- ▶ der gegliederten und gleichbleibenden **Datenstruktur** bei unterschiedlichen Antragsarten
- ▶ der Bereitstellung von Schnittstellen und Exportfunktionen für die Verwendung in eigenen Systemen
- ▶ der **Statusanzeige**, die erkennen lässt, in welcher Phase sich der Antrag sich befindet
- ▶ der **Datenbankablage**, die Mehrfacheingaben verhindert und aus denen Berichte generiert werden können
- ▶ der **Vorlagenverwaltung**, die widerkehrende Inhalte speichert und abrufen
- ▶ der **Nutzerverwaltung** mit integriertem Rechte und Rollen System



1



Der **Antragslotse** führt durch geschickte Fragen zum richtigen Antrag und verweist dabei auf die verschiedenen zu beachtenden Gesetze und Verordnungen.

2



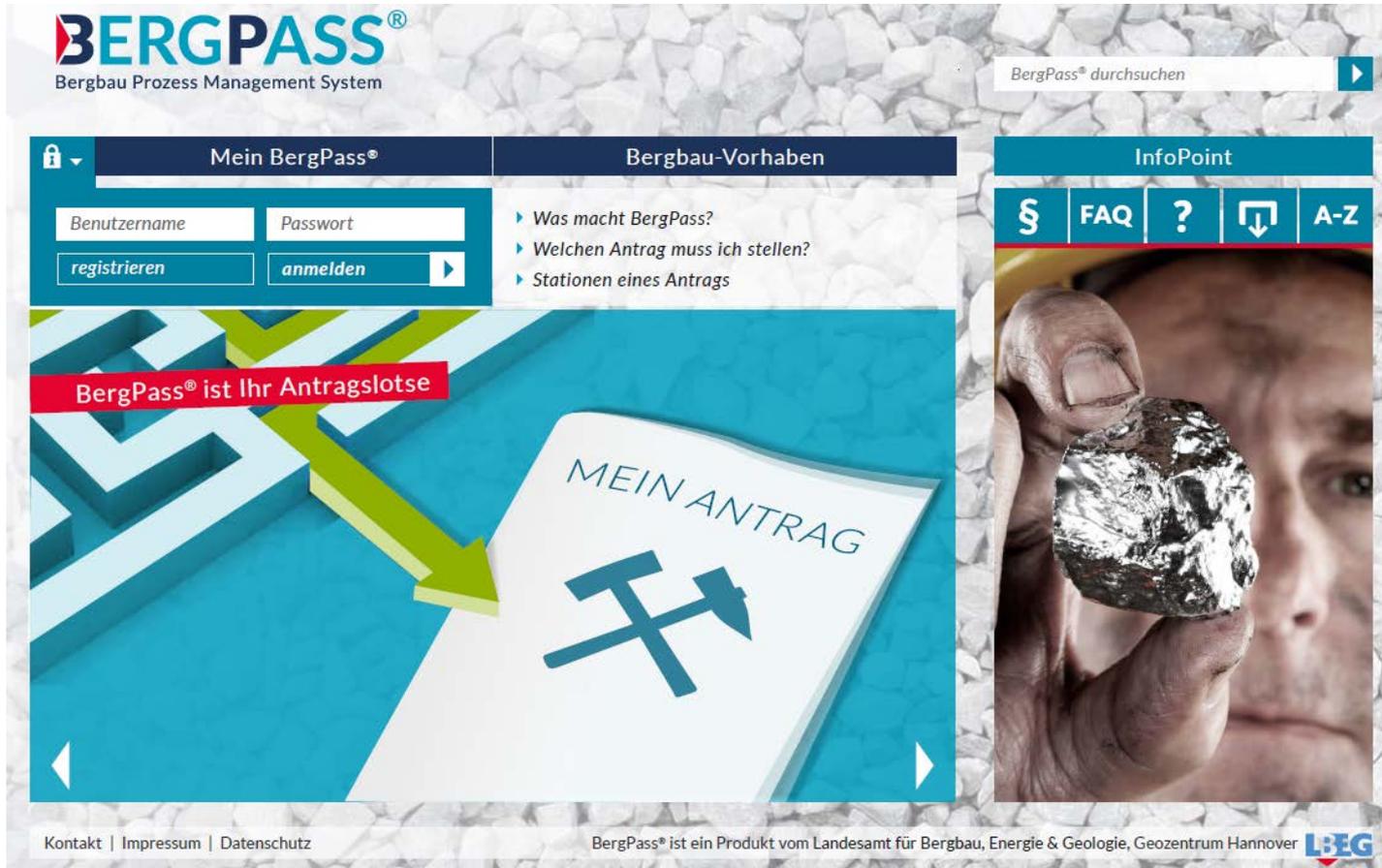
Der **InfoPoint** erklärt Vorgehensweisen, Gesetze, Fachbegriffe und steht Ihnen bei Fragestellungen immer zur Seite.

3

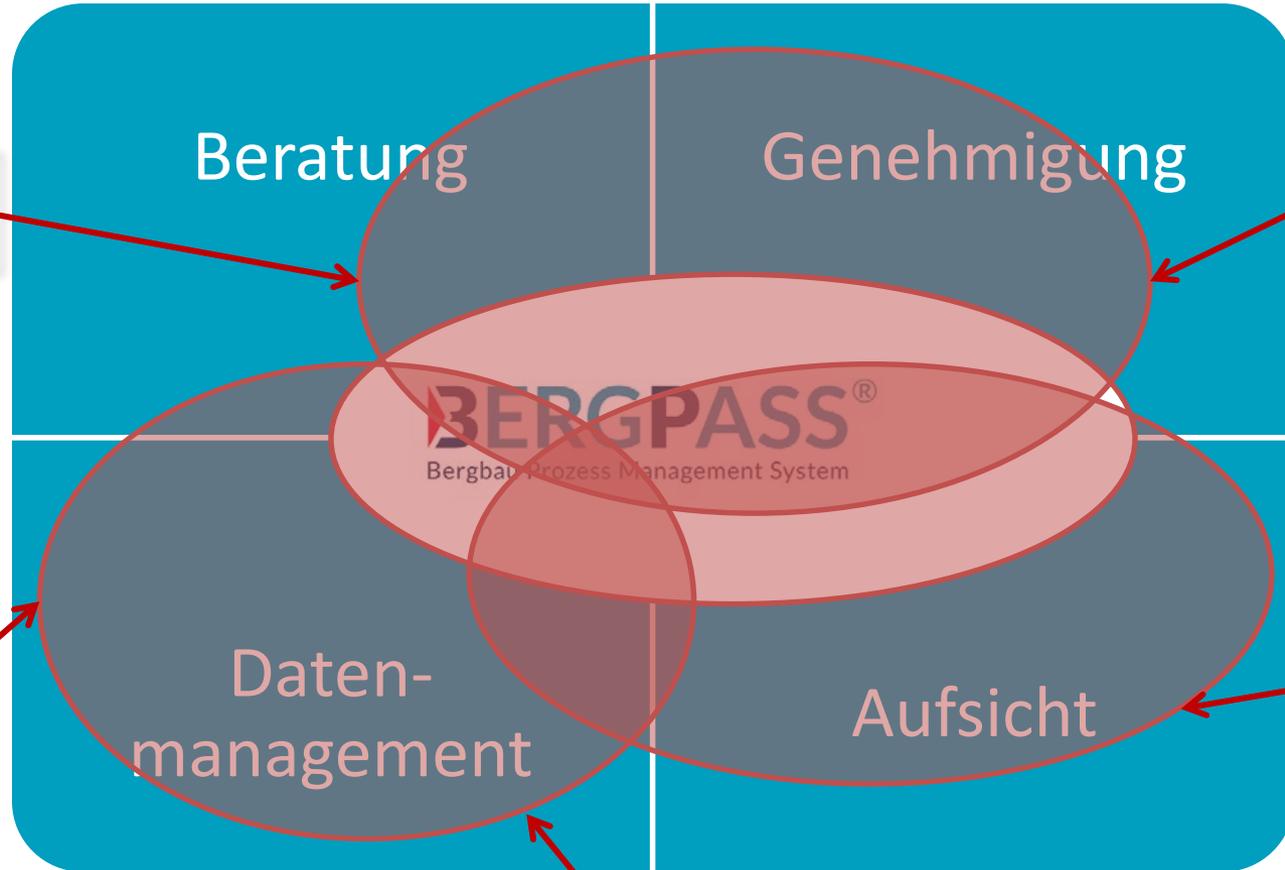


Das **Formular** standardisiert und unterstützt den e-Government Prozess mit personalisierten **Vorlagen**, einfachen **GIS Funktionalitäten** der **digitaler** Signierung, **automatisierte Prüfungen** sowie einer sicheren **elektronischen Übermittlung**.

4



Die einfache **Menüstruktur** und die **Nutzerverwaltung** ermöglicht die Zuordnung personalisierter Funktionen und Ansichten sowie **effizientes Arbeiten** nach nur **kurzer Einarbeitungszeit**.



**mehr  
Integration  
von Fachan-  
wendungen**

**weitere  
Teilprojekte**

**Integration der  
Genehmigungs-  
Aufsicht**

**mehr  
Daten-Services**

BergPass<sup>®</sup> Projektleiter:

**Herr Nick Schweda**

Telefon: 0511/643-3145

[nick.schweda@lbeg.niedersachsen.de](mailto:nick.schweda@lbeg.niedersachsen.de)

Referatsleiter L2.5 Datenmanagement, NIBIS<sup>®</sup>

**Herr Dr. Jan Sbresny**

Telefon: 0511/643-3509

[Jan.Sbresny@lbeg.niedersachsen.de](mailto:Jan.Sbresny@lbeg.niedersachsen.de)

Technische Leitung:

**Herr H.U. Bartsch**

Telefon: 0511/643-3142

[HU.Bartsch@lbeg.niedersachsen.de](mailto:HU.Bartsch@lbeg.niedersachsen.de)

