

KomGIS® + Schachtschein

Der komplette Workflow für einen Schachtschein

Die GIS+ Anwendung **Schachtschein** ist ein System zur *elektronischen Abbildung des Arbeitsablaufes der Schachtscheingenehmigung*.

Das System ermöglicht die Eingabe von Anträgen inklusive Dateianhang, die Erfassung des betroffenen Gebietes in der Karte und die anschließende Genehmigung durch die verantwortlichen Mitarbeiter. Am Ende des Genehmigungsverfahrens stehen automatisch generierte Erlaubnisscheine inklusive Anschreiben.

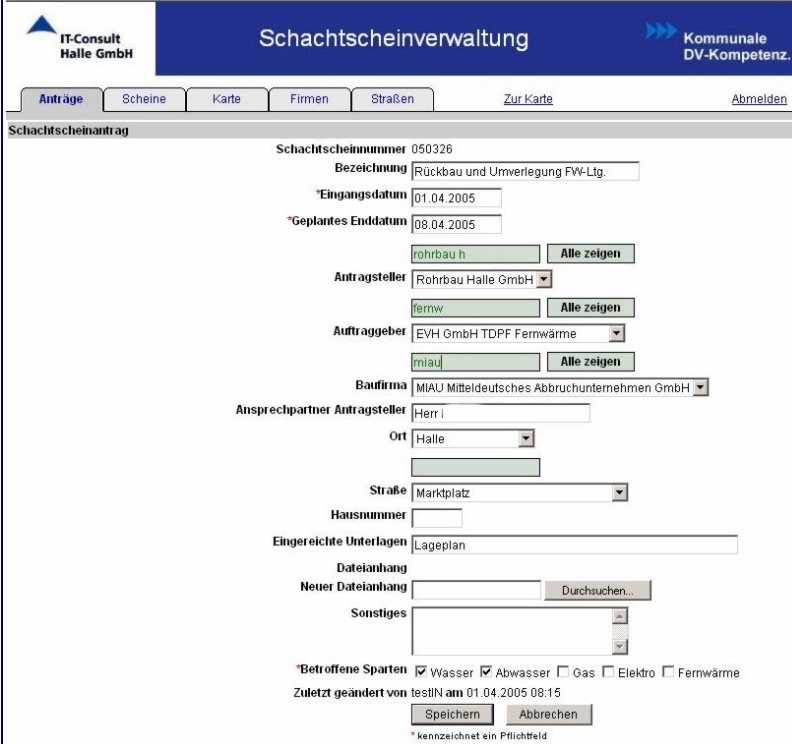
Als erster Schritt werden die in Papierform eingehenden Anträge der Bauträger durch den Posteingangsmitarbeiter ins System übernommen. Dabei wird eine fortlaufende Scheinnummer vergeben. Der Bearbeiter muss u.a. angeben welche Sparten (Wasser, Gas, Elektro, Fernwärme etc.) betroffen sind. Für jede Sparte ergibt sich dann ein zu genehmigender Schachtschein. Zusätzlich kann der betroffene Bereich in der Karte gekennzeichnet werden und der gescannte Antrag in Dateiform angehängt werden.

Die Mitarbeiter der betroffenen Sparten sehen anschließend den neuen Schachtscheinantrag und können den damit verbundenen Schachtschein ausstellen (oder ablehnen).

Der mit dem System erzeugte Ausdruck (siehe Abbildung 4) wird unterschrieben an den Posteingangsmitarbeiter verschickt.

| IT-Consult Halle GmbH | | Schachtscheinverwaltung | | | | Kommunale DV-Kompetenz. | |
|--------------------------------|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| Anträge | | Scheine | Karte | Firmen | Straßen | Zur Karte | Abmelden |
| Scheinnummer: | Textsuche: | Ort: (alle) | | von: | bis: | Suchen! | |
| Eintrag 1-10 von 381 | | | | | | | |
| Nr | Verl. | Antragsteller | Auftraggeber | Baufirma | Bezeichnung | Status | W A W G E FW Einzug geplant bis |
| 050325 | | IBH GmbH Ing.-Bau Heppner | EVH GmbH | IBH GmbH Ing.-Bau Heppner | Eit-HA | fertig | ok ok 01.04.05 08.04.05 |
| 050326 | | Rohrbau Halle GmbH | EVH GmbH TDPF Fernwärme | Rohrbau Halle GmbH | Rückbau und Umverlegung FW-Ltg. | offen | ? ? 01.04.05 08.04.05 |
| 050327 | | Friedrich Vorwerk | EVH GmbH | Friedrich Vorwerk | Eit-Kabelverlegung | offen | ? ? 01.04.05 08.04.05 |
| 050328 | | Friedrich Vorwerk | EVH GmbH | Friedrich Vorwerk | Kabelverlegung | offen | ? ? 01.04.05 08.04.05 |
| 050316 | | VSG Verkehrssicherungs-Gesellschaft mbH | HWA GmbH Bereich Wasser | LTR-Tief-und Rohrleitungsbau GmbH | Neuanschluss Ärztehaus + Auswechslung Schieber | fertig | ok ok 31.03.05 07.04.05 |
| 050317 | | VSG Verkehrssicherungs-Gesellschaft mbH | HWA GmbH Bereich Wasser | LTR-Tief-und Rohrleitungsbau GmbH | Auswechslung Schieberkreuz + Neuanschluss | fertig | ok ok 31.03.05 07.04.05 |
| 050318 | | IBH GmbH Ing.-Bau Heppner | EVH GmbH | IBH GmbH Ing.-Bau Heppner | Eit-HA | fertig | ok ok 31.03.05 07.04.05 |
| 050319 | | Elektro Bohndorf | EVH GmbH | Elektro Bohndorf | Eit-HA | fertig | ok ok 31.03.05 07.04.05 |
| 050320 | | Nord Bau GmbH | HWA GmbH Bereich Wasser | Nord Bau GmbH | TW-HA | fertig | ok 31.03.05 07.04.05 |
| 050321 | | Bauunternehmen Düpre & Rosar GmbH | Bauunternehmen Düpre & Rosar GmbH | Bauunternehmen Düpre & Rosar GmbH | Erschließung Wohngebiet Kockwitz | fertig | ok 31.03.05 07.04.05 |
| 1 2 3 4 5 6 391 | | | | | | | Neuer Eintrag |
| Abgeschlossene Einträge zeigen | | | | | | | |

Bild 1: Liste der Schachtscheinanträge mit Bearbeitungsstatus



Schachtscheinverwaltung Kommunale DV-Kompetenz.

Anträge | Scheine | Karte | Firmen | Straßen | Zur Karte | Abmelden

Schachtscheinantrag

Schachtscheinnummer 050326

Bezeichnung Rückbau und Umverlegung FW-Ltg.

*Eingangsdatum 01.04.2005

*Geplantes Enddatum 08.04.2005

rohrbau h Alle zeigen

Antragsteller Rohrbau Halle GmbH Alle zeigen

fernw Alle zeigen

Auftraggeber EVH GmbH TDPF Fernwärme Alle zeigen

miau Alle zeigen

Baufirma MIAU Mitteldeutsches Abbruchunternehmen GmbH

Ansprechpartner Antragsteller Herr i

Ort Halle

Strasse Marktplatz

Hausnummer

Eingereichte Unterlagen Lageplan

Dateianhang

Neuer Dateianhang Durchsuchen...

Sonstiges

*Betroffene Sparten Wasser Abwasser Gas Elektro Fernwärme


Zuletzt geändert von testIN am 01.04.2005 08:15

Speichern Abbrechen

* kennzeichnet ein Pflichtfeld

Bild 2: Oberfläche zum Anlegen des Antrages

Sind beim Posteingang alle genehmigten und unterzeichneten Scheine der betroffenen Sparten eingetroffen, wird mit dem System ein Anschreiben gedruckt und alles zusammen mit dem Kartenmaterial an den Antragsteller verschickt.

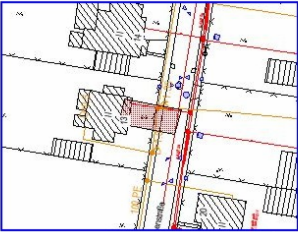


Schachtscheinverwaltung Kommunale DV-Kompetenz.

Anträge | Scheine | Karte | Firmen | Straßen | Zur Karte | Abmelden

Karteneintrag zum Schachtschein

Schachtscheinnummer 050325

Karteneintrag 

Bemerkung Tulpenstraße 13

Automatisch ermittelte Werte zur Information

Erhebung 01.04.2005

Größe (m²) 58

Zuletzt geändert von testIN am 01.04.2005 07:49

Speichern Abbrechen

Eintrag löschen?

Eintrag löschen

Bild 3: Anzeige des betroffenen Gebietes in der Karte

Damit wird die Bearbeitung des Antrags endgültig abgeschlossen, und der Vorgang in die Rubrik „Abgeschlossene Einträge“ übergeben. In diesem Archiv kann man jederzeit nach Vorgängen recherchieren und sich anzeigen lassen, wer wann etwas genehmigt hat. Außerdem ist es möglich einen Antrag zu verlängern,

Schachtschein

wobei die relevanten Daten automatisch kopiert werden. Im System kann man Stammdaten wie Firmenangaben und Straßenlisten bearbeiten und Nutzer können angelegt und geändert werden. Die umfangreiche Suchfunktion erlaubt die Suche nach Scheinnummer, Beschreibung, Eingangsdatum, Straße, Ort oder Firmenname, was die Arbeit noch komfortabler gestaltet.


| Erlaubnisschein für Erdarbeiten | |  Hallesche Wasser und Abwasser GmbH | |
|--|--|---|--|
| Antrag 050325 – Sporta Wasser | | | |
| — Der Antrag wurde genehmigt — | | | |
| Investitionsauftraggeber/Hauptauftraggeber | | | |
| EVH GmbH | | | |
| Bormischstraße 5, 06108 Halle | | | |
| Bezeichnung und Lage des Bauobjektes | | | |
| ET-HA | | | |
| Bezeichnung der eingereichten Unterlagen <small>(aus denen der Bereich der Erdarbeiten ersichtlich ist)</small> | | | |
| Lageplan | | | |
| Bauausführender Betrieb | | | |
| BH GmbH Ing.-Bau Happner | | | |
| Name und Anschrift des leitenden Mitarbeiters, der bei Änderung der Bedingungen der Erlaubnis zu informieren ist: | | | |
| | | | |
| Nach Erteilung der Erlaubnis durch den Rechtsträger ist dieser Schein an den bauausführenden Betrieb zu übergeben | | | |
| Ort und Datum | | | |
| Auftraggeber | | | |
| Erlaubnis | | | |
| Leitung im Bereich der Erdarbeiten vorhanden: ja | | | |
| Hinweise zu den Leitungen | | | |
| Querung in offener Bauweise oder in Verbindung mit einer Vorortbegehung, Mindestabstände einhalten. | | | |
| Die Lage unserer Anlagen und Leitungen ist in den von uns übergebenen Unterlagen eingetragen. Zusätzlich zu den DIN-Richtlinien sind die im Hinweisblatt W101 der RWA GmbH einzuhaltenden Sicherungsmaßnahmen zu beachten: | | | |
| siehe Anweisungen | | | |
| Eine örtliche Einweisung durch einen fachkundigen Vertreter des Rechtsträgers vor Baubeginn ist nicht notwendig. | | | |
| Bei unvorhergesehenen Situationen (z.B. abweichende Lage der Leitungen, Auffinden nicht angegebener Leitungen) ist als fachkundiger Vertreter zu informieren: | | | |
| Vertreter: | | Telefon: 0345/ | |
| Der Erlaubnisschein ist gültig: | | | |
| vom 01.04.2005 | | bis 26.09.2005 | |
| Halle, den 01.04.2005 | | Stempel und Unterschrift (Rechtsträger) | |

Bild 4: vom System generierter Ausdruck des Erlaubnisscheins

Features:

- Elektronische Abbildung der Schachtscheingenehmigung
- Übersicht über laufende und vergangene Vorgänge aller betroffenen Sparten
- generierter Ausdruck des Schachtscheines und des zugehörigen Anschreibens für den Antragsteller
- schneller Überblick über die Lage des Schachtgebiets durch Integration der Karte
- Genehmigungshistorie

Vorteile:

- paralleles Arbeiten aller involvierten Sparten möglich
- jederzeit Übersicht über den Stand der Bearbeitung, Anzeige von fälligen Genehmigungen (eigene Vorgabe der gewünschten Maximaldauer der Bearbeitung)
- webbasierte Software, daher nur einmalige zentrale Installation notwendig, der Zugriff kann von jedem Arbeitsplatz mit Netzwerkanschluss erfolgen
- unabhängig von der Anzahl der Anwender (keine Nutzerlizenzen)

Systemanforderungen:

- Client: Webbrowser (aktueller Internet Explorer oder Mozilla Firefox), zum Digitalisieren im Posteingang mit Unterstützung für Java-Applets (Internet Explorer)
- Server: PHP ab Version 4, PostgreSQL mit PostGIS 0.8 oder höher, UMN MapServer

Falls Sie nähere Informationen hierzu wünschen, wenden Sie sich bitte an:

IT-Consult Halle GmbH

Frau Christina Winne
Bornknechtstr. 5
06108 Halle (Saale)

Tel. 0345/581-7122
Fax 0345/581-1737

E-Mail: christina.winne@itc-halle.de