



Neues Baugesuchsverfahren via eri-ifp.ch

Neuerungen auf einen Blick

- Online Eingabe und Bearbeitung durch den Gesuchsteller und den Leitungsbetreiber
- Direkter E-Mail-Versand der Bewilligung an Gesuchsteller (Papierversion auf Wunsch auch noch möglich)
- Detailliertere Angaben zum Bauvorhaben
- Auf Wunsch vollständig papierloser Verfahrensablauf
- Datentransfer ERI -> Betreiber mittels Exportfunktion

Inhalt

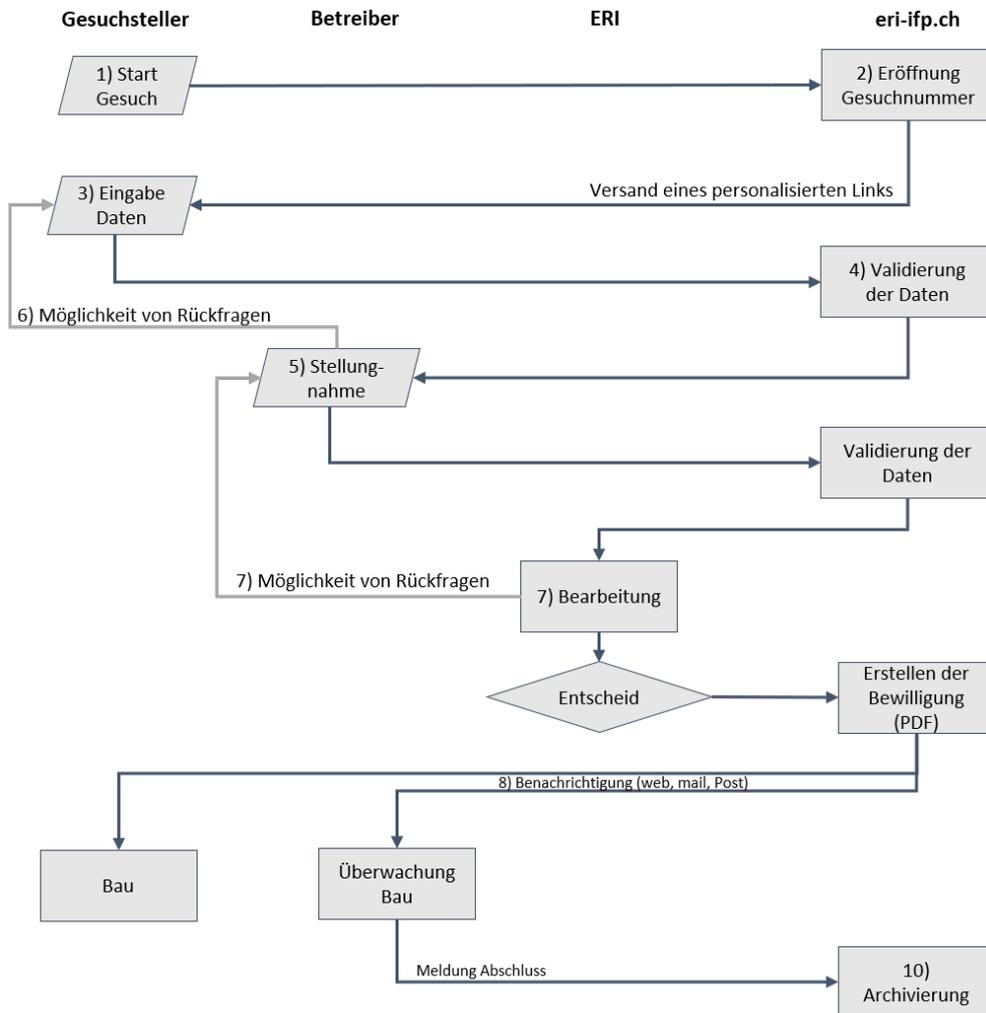
1	Ablauf eines Baugesuchs (Übersicht)	2
1.1	Schema.....	2
1.2	Was ändert sich für den Betreiber.....	3
2	Details der einzelnen Schritte	4
2.1	Eingabe durch den Gesuchsteller	4
2.2	Stellungnahme durch den Betreiber.....	6
2.3	Bewilligung durch ERI	6
2.4	Revisionen (inkl. Verlängerungen).....	7
3	Zugang zum Tool.....	7
3.1	Gesuchsteller	7
3.2	Betreiber	7
4	Support	8



1 Ablauf eines Baugesuchs (Übersicht)

1.1 Schema

Das folgende Schema und die darauffolgende kurze Erklärung sollten einen schnellen Überblick über das neue Verfahren geben.



1. Der Gesuchsteller **startet ein neues Gesuch** via einen betreiberspezifischen Link auf der Webseite des Betreibers oder des ERI
2. Das **System geniert eine neue Gesuchsnummer** und schickt dem Gesuchsteller einen personalisierten Link zum Gesuch. Dieser Schritt erlaubt es uns die E-Mail-Adresse des Gesuchstellers zu überprüfen.
3. Der **Gesuchsteller füllt das Gesuchsformular aus** und muss zumindest die obligatorischen Felder ausfüllen. Es besteht die Möglichkeit Dokumente (z.B. Pläne) direkt als PDF-Dokument beizulegen. Die Daten von Gesuchsteller, die unter der gleichen E-Mailadresse schon einmal ein Gesuch gestellt haben, werden bereits vorausgefüllt.
4. Das **System analysiert die Daten** und versucht den betroffenen Betreiber und die dazugehörige Rohrleitung zu identifizieren. Gelingt diese automatische Erkennung, wird das Gesuch direkt dem Betreiber zur Stellungnahme weitergeleitet. Gelingt



dies nicht, wird das Gesuch zur Prüfung ans ERI geschickt und von dort dann dem Betreiber zur Stellungnahme übergeben.

5. Der **Betreiber kann seine Stellungnahme direkt im Tool aufnehmen** und weitere Dokumente hochladen. Es werden auch einige technische Fragen zur betroffenen Rohrleitung abgefragt. Ebenfalls besteht die Möglichkeit die Daten per JSON/XML zu exportieren, um beispielsweise in ein GIS System einzulesen. Dieser Datenexport kann auf jeden Betreiber abgestimmt werden.
6. Bei Fragen besteht die Möglichkeit ein **Gesuch zurück an den Gesuchsteller** zu schicken.
7. Die **Stellungnahme wird direkt ans ERI übermittelt**. Dieses hat die Möglichkeit, bei Fragen das Gesuch dem Betreiber zurück zur Überarbeitung zu schicken.
8. Sobald der Entscheid gefällt wurde, ist die **Bewilligung für den Gesuchsteller und den Betreiber sichtbar (online)** und wird je nach Wunsch per E-Mail oder Postversand übermittelt.
9. Bei publizierten Gesuchen können sowohl der Gesuchsteller wie auch der Betreiber neu direkt im Tool eine **Revision** starten. Dabei werden alle Daten des bisherigen Gesuchs automatisch übernommen.
10. Beim Abschluss muss der Betreiber wie bisher die **Bewilligungen archivieren**.

1.2 Was ändert sich für den Betreiber

Grundsätzlich wurde das neue System so aufgebaut, dass der Wechsel so sanft wie möglich durchgeführt werden kann. Aus diesem Grund sind nur relativ wenige zwingende Anpassungen auf Seiten des Betreibers nötig, dazu gehören:

- Um eine präzisere und vor allem harmonisiertere Bearbeitung der Baugesuche gewährleisten zu können, sind neu mehr obligatorische Angaben zum Bauvorhaben anzugeben, beispielsweise Werte zur Überdeckung der Leitung oder zur Existenz von Schutzplatten beim Bauort.

Neben dieser zwingenden Änderung gibt es auch noch mögliche Anpassungen, die im Normalfall die Arbeitslast beim Betreiber reduzieren sollten. Dazu gehören:

- Neu sollte ein Grossteil der Daten durch den Gesuchsteller direkt online eingegeben werden. Damit entfällt das manuelle Eintragen im Computer.
- Das System erlaubt einen Export der Daten in andere IT-Systeme. Beispielsweise könnte man die vom Gesuchsteller eingetragenen Daten via eine Schnittstelle ins GIS des Betreibers einlesen. Somit könnte noch mehr manuelle Arbeit reduziert werden. Der Export kann betreiberspezifisch programmiert werden, wobei sowohl die exportierten Felder, sowie deren Format und das allgemeine Format des Files vom Betreiber gewählt werden kann.
- Das Hochladen von Dokumenten durch Gesuchsteller und/oder Betreiber vereinfacht den ganzen Prozess.
- Das Tool ermöglicht dem Betreiber bei Unklarheiten direkt online dem Gesuchsteller eine Rückfrage zu stellen.
- Revisionen und Verlängerungen von erteilten Baubewilligungen können neu in wenigen Klicks beantragt werden – sowohl vom Betreiber wie auch vom Gesuchsteller.



2 Details der einzelnen Schritte

2.1 Eingabe durch den Geschwstaller

Die Eingabe durch den Geschwstaller erfolgt in zwei Schritten. Zuerst erreicht der Geschwstaller die Website www.eri-ifp.ch über einen Link auf der Webseite des Betreibers. Dieser Link beinhaltet die P-Nummer, sodass das Gesuch automatisch dem richtigen Betreiber zugeordnet werden kann.

Der Geschwstaller kann nun ein neues Baugesuch aufnehmen.

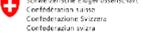
The screenshot shows the home page of the Eidgenössisches Rohrleitungsinspektorat (ERI-IFP). The page is divided into three columns for different languages: German (Willkommen), French (Bonjour), and Italian (Benvenuti). Each column contains a brief introduction and a question: 'Was möchten Sie nun tun?' (German), 'Que voulez-vous faire maintenant ?' (French), and 'Cosa vuoi fare adesso?' (Italian). Below each question are two blue buttons with a white plus sign icon. In the German column, the buttons are 'Ein Gesuch stellen' and 'Ein bestehendes Gesuch bearbeiten oder prüfen'. In the French column, they are 'Déposer une demande' and 'Modifier ou vérifier une demande existante'. In the Italian column, they are 'Presentare una richiesta' and 'Modificare o verificare una richiesta esistente'. A red arrow points to the 'Ein Gesuch stellen' button.

Dazu muss der Geschwstaller zuerst die gewünschte Sprache und seine E-Mail-Adresse angeben:

The screenshot shows the 'Ein neues Gesuch erfassen' (Register a new application) form. The form has a title 'Ein neues Gesuch erfassen.' and a brief instruction: 'Um ein Baugesuch zu erfassen, bitten wir Sie uns Ihre E-Mail-Adresse anzugeben. Wir senden Ihnen dann per E-Mail einen personalisierten Link um das Baugesuchsformular auszufüllen.' Below the instruction are two input fields: 'E-Mail' with the placeholder 'name@domain.com' and 'Sprache' with a dropdown menu showing 'Deutsch'. A blue 'Senden' button is located below the fields. A red arrow points to the E-Mail input field.

Nach dem Abschicken dieses Formulars bekommt der Geschwstaller ein E-Mail mit einem personalisierten Link zum Formular. Dieses Formular hat eine vom System vergebene Gesuchsnummer und enthält diverse Abschnitte:



 Eidgenössisches Rohrleitungsinspektorat
Inspection fédérale des pipelines
Ispettorato federale degli oleo- e gasdotti

Dateneingabe: Baugesuch Nr. 3732

Baugesuch Nr. 3732 ▲ Obligatorische Felder sind rot hinterlegt

<input checked="" type="checkbox"/> Gesuchsteller
<input checked="" type="checkbox"/> Bauherr
<input checked="" type="checkbox"/> Projektverfasser
<input checked="" type="checkbox"/> Unternehmer
<input checked="" type="checkbox"/> Baustellenverantwortlicher
<input checked="" type="checkbox"/> Bauort
<input checked="" type="checkbox"/> Projektbeschrieb
<input checked="" type="checkbox"/> Beilagen
<input checked="" type="checkbox"/> Abschluss

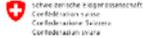
Gesuchsteller

Firma	Vorname	Nachname
<input style="border: 1px solid green;" type="text" value="Meine Firma"/>	<input style="border: 1px solid green;" type="text" value="Hans"/>	<input style="border: 1px solid green;" type="text" value="Muster"/>
Adresse	PLZ	Ort
<input style="border: 1px solid green;" type="text" value="Hauptstrasse 55"/>	<input style="border: 1px solid green;" type="text" value="5000"/>	<input type="text" value="Aarau"/>
Telefon 1	Telefon 2	
<input style="border: 1px solid green;" type="text" value="012 345 67 89"/>	<input type="text"/>	
E-Mail	<input type="text" value="hans.muster@mail.com"/>	
Art des Bauherrn	<input type="text" value="Privatperson oder private Unternehmung"/>	

Bauherr

Bitte wählen

Das Formular kann nur dann abgeschickt werden, wenn alle obligatorischen Felder ausgefüllt wurden (Alle Abschnitte mit einem grünen Häkchen markiert.). Sobald das Formular abgeschickt wurde, kann der Gesuchsteller den Verlauf des Verfahrens mit dem oben genannten Link jederzeit verfolgen:

 Eidgenössisches Rohrleitungsinspektorat
Inspection fédérale des pipelines
Ispettorato federale degli oleo- e gasdotti

Baugesuch: Nr. 3728

Erfolg
Danke für die Eingabe eines Baugesuchs. Das Gesuch wurde erfolgreich auf unserem Server gespeichert und dem Leitungsbetreiber zur Stellungnahme übermittelt.
Auf dieser Seite (<https://eri-lfp/baugesuch/form/3728-aeabd4670e>) können Sie den Status des Gesuchs jederzeit verfolgen. Sie werden über den Entscheid auch per E-Mail informiert.

Status: Beim Leitungsbetreiber zur Prüfung/Ergänzung/Stellungnahme

Schritt	Status
Eingabe des Gesuchs	✔ Abgeschlossen
Beim Leitungsbetreiber zur Prüfung/Ergänzung/Stellungnahme	In Bearbeitung
Beim Eidg. Rohrleitungsinspektorat zur Bewilligung	Pendent

Dokumente:

Gesuch	Gesuch (inkl. Beilagen)	Entscheid	Entscheid (inkl. Beilagen)
------------------------	---	---------------------------	--

Damit ist die Gesuchseingabe für den Gesuchsteller abgeschlossen.



2.2 Stellungnahme durch den Betreiber

Nach der Eingabe des Gesuchs versucht das System die betroffene Leitung via GPS-Koordinaten des Bauvorhabens zu identifizieren. Dann wird das Gesuch automatisch zur Stellungnahme an den betroffenen Betreiber geschickt. Jeder Betreiber kann im User-Management auswählen, welche Mitarbeiter die Baugesuche sehen oder sogar bearbeiten können.

Für die Stellungnahme benutzt das Tool grundsätzlich dasselbe Formular wie für den Gesuchsteller, es gibt aber zusätzliche Fragen zur Rohrleitung. Es besteht die Möglichkeit zusätzliche Dokumente (z.B: Pläne) als PDF-Dokument hochzuladen. Hier ein Beispiel:

The screenshot shows a web form for a construction permit. On the left is a sidebar with a checklist of roles: **Baugesuch Nr. 3728**, **Gesuchsteller**, **Bauherr**, **Projektverfasser**, **Unternehmer**, **Baustellenverantwortlicher**, **Bauort**, **Projektbeschreibung**, **Beilagen**, **Stellungnahme**, **Abschluss**.

The main form contains the following fields:

- Latitude: 46.4272252
- geographische Breite: 6.2830585
- Koordinaten: **Swissgrid CH1903+ (LV95)** 2511175 / 1142420, **Swissgrid CH1903 (LV03)** 511175 / 142420, **WGS84** 46.4272 / 6.2831
- Leitung: TBL3: Testleitung 3
- Plan-Nummer(n): 55
- Flugmarkierung Nr.: 55
- Mantelrohr: Nein
- Schutzplatten: Ja
- Minimale Überdeckung (m): 0.1
- Befindet sich das Bauvorhaben in einer Bauzone?: Nein
- Projektbeschreibung: Bauvorhaben: C'est un test, Revision 2

A map on the right shows the location of the construction site with a blue pin and a label "Bauort / Endroit de construction".

Sobald das Formular komplett ausgefüllt ist, kann es per Mausklick ans ERI übermittelt werden.

2.3 Bewilligung durch ERI

Der Bewilligungsablauf beim ERI ändert grundsätzlich nicht. Sobald ein Entscheid publiziert wird, ist dieser sowohl für den Betreiber wie neu auch für den Gesuchsteller (via den erhaltenen Link) ersichtlich. Der Gesuchsteller bekommt die Entscheidung wahlweise per E-Mail oder Postversand zugestellt.



2.4 Revisionen (inkl. Verlängerungen)

Publizierte Baubewilligungen können via eine Revision verlängert und/oder ergänzt werden. Diese Revision kann vom Gesuchsteller oder vom Betreiber ausgelöst werden. Beim Erstellen einer Revision werden alle Daten übernommen, sodass nur die Änderungen eingetragen werden müssen.

Hochgeladene Dokumente können vom Gesuchsteller resp. vom Betreiber nicht gelöscht werden. Als Service benachrichtigt das Tool neu die Betreiber auch über bald ablaufende Bewilligungen, damit die Revision rechtzeitig beantragt werden kann.

3 Zugang zum Tool

3.1 Gesuchsteller

Gesuchsteller benötigen keinen Login, da jedes Baugesuch einen personalisierten und abgesicherten Link erhält. Es besteht jedoch die Möglichkeit einen verschlüsselten Link zu erhalten, der eine Liste aller unter derselben E-Mail-Adresse eingereichten Baugesuche anzeigt.

3.2 Betreiber

Der Zugang zum Tool für die Betreiber läuft über den normalen Login auf www.eri-ifp.ch. Je nach Berechtigungen der einzelnen User werden mehr oder weniger Optionen angezeigt. Der Super-user kann diese Berechtigungen jederzeit ändern:

ID	Name	Email	Sprache	Kürzel	Super-user	LOP read	LOP write	LOP mail	Baugesuche read	Baugesuche write	Baugesuche admin	SR mail	BR read	BR write	Plan SK	BLOP user	Aktion
					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	★★★	🔍
					✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	☆☆☆	🔍
					✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	★★★	🔍

Das Tool erlaubt 3 unterschiedliche Berechtigungen:

- Read : nur lesen. Mit dieser Berechtigung kann keine Stellungnahme und keine Archivierung gemacht werden.
- Write : lesen und schreiben. Mit dieser Berechtigung kann der User sowohl eine Stellungnahme verfassen wie auch Gesuche archivieren.
- Admin: die Admin-Berechtigung erlaubt es auch spezielle Listen anzuschauen. Zum Beispiel eine Liste der noch nicht eingereichten Gesuche. Dies kann bei einer Hilfestellung an einen Gesuchsteller hilfreich sein.

User mit Lese- und Schreibberechtigung bei Baugesuchen haben beispielsweise folgendes Menü und Einträge im Dashboard:



The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Start, LOP, Benutzerkonto, DB Anlagen, DB Support, Baugesuche (expanded), Noch nicht eingereicht, Stellungnahme (highlighted with a red arrow), Liste: Bearbeitung ERI, Liste: Publiziert, Liste: Archiviert, Betriebsreglemente, BLOP, and Hilfe. The main content area is titled 'Willkommen' and contains a 'Hotlinks' section with links for Stellungnahme, User management, Liste: Publiziert, Liste, and Sonderobjekte. Below this is a 'DASHBOARD' section with a 'Baugesuche' header. It features three cards: 'Zur Stellungnahme' with a count of 1, 'Beim ERI' with a count of 5 (highlighted with a red arrow), and 'Neues Baugesuch aufnehmen' with a plus icon. At the bottom of the dashboard, the text 'BLOP' is visible.

4 Support

Bei Fragen zum Ablauf oder zu Details der Baugesuche, wenden Sie sich bitte direkt ans ERI.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an admin@eri-ifp.ch.