

EVEN – elektronischer Vollzug energetischer Nachweise

Schulung für Fachplaner / Architekten / Projektersteller

Stand: 13.10.2025

Version 1.4



Agenda der Sitzung

- Begrüssung (15 Minuten)
- Schulungspräsentation I (15 Minuten)
- Schulung «Happy Case» (40 Minuten)
- Schulungspräsentation II (30 Minuten)
- Fragen und Diskussion





Herzlich Willkommen zur EVEN-Schulung - Was ist EVEN?

- Das erstellen melde- oder bewilligungspflichtiger baulicher Massnahmen erfordert den **Nachweis** der **Einhaltung** der energierechtlichen Vorgaben.
- Dies belegt der Gesuchsteller oder die Gesuchstellerin sowohl im ordentlichen Verfahren wie auch im Meldeverfahren durch Einreichen entsprechender Unterlagen.
- EVEN steht für Elektronischer Vollzug Energetischer Nachweise und damit für die Digitalisierung dieses Prozesses.
- EVEN bildet somit die **Energienachweise und Meldungen**, nicht jedoch den gesamten Baubewilligungsprozess ab.

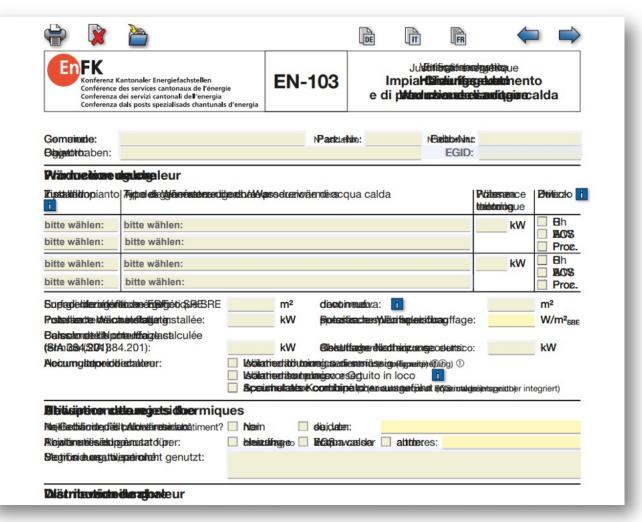


Ausgangslage

- Pdf-Formulare stossen an ihre Grenzen
- Mehrsprachigkeit wird zur Herausforderung
- Knappe Platzverhältnisse
- Bearbeitung eingeschränkt

aber

 Jeder Fachplaner hat «sein» Formular



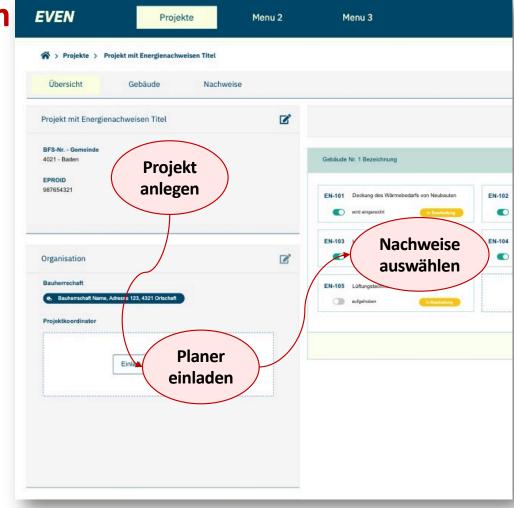


Überblick über die EVEN-Plattform

Was wird neu im Ablauf?

Das Vorgehen wird stringenter:

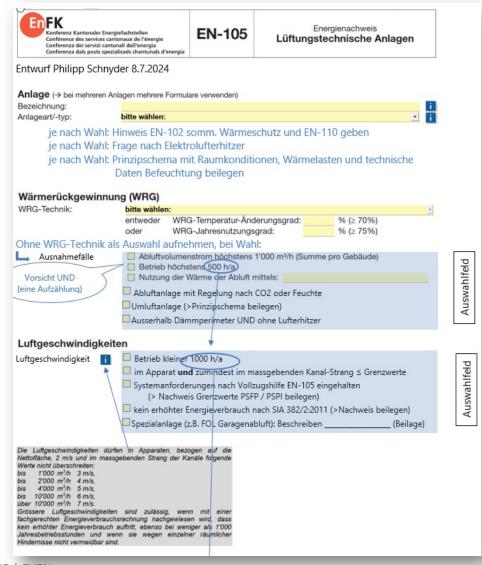
- Erstellen eines Logins
- Projektkoordination ist eine Rolle und nicht dem Zufall überlassen
- Weitere Fachplanerinnen/Fachplaner können zum Projekt eingeladen werden
- Wahl der Massnahmen oder Auswahl der einzelnen Formulare
- Einreichen durch die Projektkoordination
- Kontrolle durch die Private Kontrolle oder Gemeinde – Rückfragen direkt an Fachplaner
- Bewilligung durch Vollzugsbehörde





Herausforderungen

- Formulare sollen mehr dem effektiven Arbeitsablauf entsprechen
- Einstieg jeweils mit wenigen, zentralen Angaben
- Weitere Datenfelder erst wenn diese benötigt werden





Überblick über die EVEN-Plattform

Neuerungen

- Die Vollzugsabwicklung findet direkt im Tool statt
- Die standardisierten Kontrollformulare (Papagei) sind elektronisch verfügbar
- Das Nachweisformular EN-101b (Minergie) ist in das EVEN-Tool integriert





Kantonale Eigenheiten

Exemplarisch am Bsp. Kanton AG







Anbindung an «Smart Service Portal»:

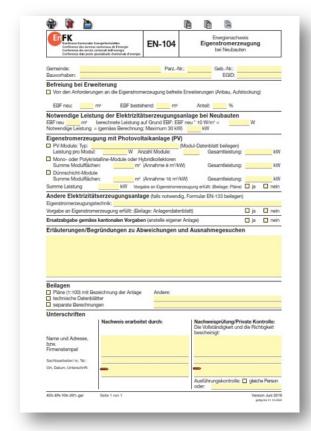
 Login über Smart Service Portal oder über **EVEN**

Anbindung eBAU

Mögliche Formularanpassungen:

- EN-104-AG Pflicht Solaranlagen
- EN-103-AG um Biogaslösung ergänzt
- AG-Solar Solarmeldeformular
- Kostennachweis Wärmeerzeugung

3D-Gebäudemodell zur Plausibilisierung Schulung | 2025 | EVEN



Film: Was ist EVEN



Mit Unterstützung von Avec le soutien de Con il supporto di Konferenz Kantonaler Energiedirektoren Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie Conferenza dei direttori cantonali dell'energia Conferenza dals directurs chantunals d'energia



Überblick über die EVEN-Plattform

Teilnehmende Kantone

- alle Kantone mit Ausnahme von Bern
- Fürstentum Liechtenstein



© 2022. Office fédéral de topographie (swisstopo) Tous droits reservés

© 2022. Bundesamt für Landestopografie (swisstopo)

Alle Rechte vorbehalten



Agenda Schulungspräsentation

- Rollen
- Begriffe
- Projektkoordination
- Nachweisverfassung
- Interne Prüfung
- Externe Prüfung
- Private Kontrolle
- Projektstruktur





Überblick über die EVEN-Plattform

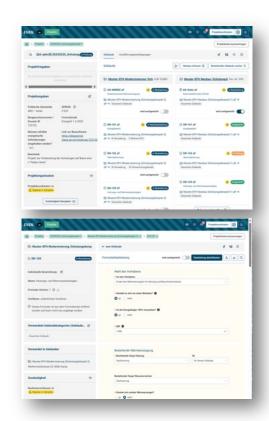
Begriffe

Nachweis

 Gesuchstellende sind verpflichtet nachzuweisen, dass die verschiedenen energierechtlichen Anforderungen bei ihrem Bauvorhaben erfüllt sind. Dazu erstellen sie oder Dritte den Nachweis, der alle nötigen Teilnachweise umfasst.

Teilnachweis

• Abhängig von der Art des Bauvorhabens sind ein oder mehrere Teilnachweise einzureichen.

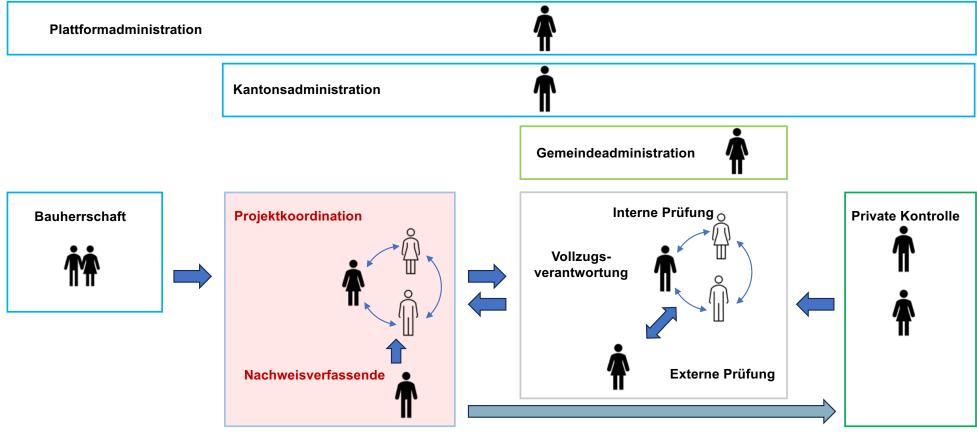


15



Schulung | 2025 | EVEN

Rollen





Schulung | 2025 | EVEN

Rollen

In EVEN verfügen die Nutzenden über verschiedene Rollen mit unterschiedlichen Ansichten und Funktionen für

Nachweis-/Meldepflichtige

- Architektur- oder Fachplanungsbüro
- Bauherrschaft
- Fachplaner

Diese können z.B. Teilnachweise ausfüllen und einreichen und sich über den Bearbeitungsstand informieren

Bewilligungsbehörden

- Interne Prüfer von Gemeinde oder Kanton
- Externe Prüfer; mit der Prüfung beauftragte privatwirtschaftliche Ingenieurbüros

Die Bewilligungsbehörde hat Lesezugriff auf alle Meldungen, Teilnachweise und Beilagen, kann Prüfungen durchführen und protokollieren



Rollen – Nachweis-/Meldepflichtige Allgemein

- Alle Nutzenden in EVEN haben einen persönlichen Account mit mindestens einer Rolle
- Jede Rolle hat bestimmte Rechte, z.B.
 - Leserecht
 - Nutzende einladen
 - Ausfüllen eines Teilnachweises
 - Nachweise bei der Bewilligungsbehörde einreichen
 - weitere
- Haben Nutzende mehrere Rollen, können sie über ein Menü zwischen diesen Rollen wechseln
- Die wichtigsten Rollen auf der Seite der Nachweis-/Meldepflichtigen sind:
 - Projektkoordination
 - Nachweisverfassung



Rollen – Nachweis-/Meldepflichtige Projektkoordination

- Häufig übernehmen Architekturbüros oder Fachplanerinnen/Fachplaner, die das Baugesuch und alle dafür nötigen Unterlagen einreichen, die Projektkoordination in EVEN.
- Das Erstellen von Teilnachweisen kann durch die Projektkoordination selbst erledigt oder an einen Fachplaner delegiert werden.



Rollen – Nachweis-/Meldepflichtige

Nachweisverfassung

- Dies geschieht durch die Projektkoordination oder wird von einer fachplanenden Person übernommen
- Die nachweisverfassende Person füllt einen Teilnachweis aus und lädt alle Beilagen in EVEN hoch
- Sie bestätigt elektronisch die Richtigkeit und Vollständigkeit ihrer Angaben
- Dies wird in EVEN protokolliert



Rollen – Bewilligungsbehörde

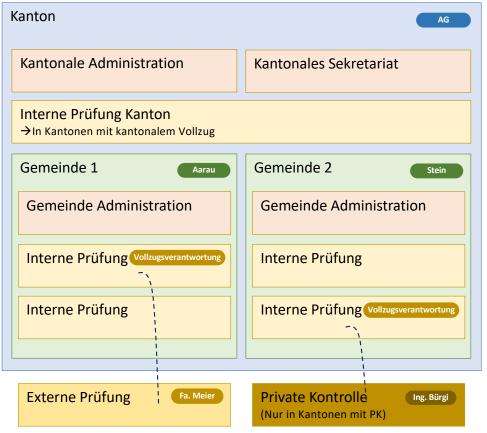
Allgemein

- Auch die Akteure auf der Seite der Bewilligungsbehörde haben einen persönlichen Account
- Jede Rolle hat bestimmte Rechte, z.B.
 - Leserecht
 - Personen einladen
 - Prüfen eines Teilnachweises
 - Nachträge einfordern
 - Beanstandungen auslösen
 - weitere
- Die wichtigsten Rollen und Merkmale auf der Seite der Bewilligungsbehörde sind:
 - Interne Prüfung / Vollzugsverantwortung
 - Externe Prüfung



Rollen – Bewilligungsbehörde

Übersicht





Schulung | 2025 | EVEN

Rollen Weitere Rollen

EVEN besitzt unter anderem die folgenden weiteren Rollen:

- Globale Administration, kann mandantenübergreifend sämtliche Einstellungen vornehmen
- Kantons-Administration zur Verwaltung der Nachweis-Sets, User und kantonalen Texte
- Gemeinde-Administration verwaltet die Nutzenden der Gemeinde
- Statistik-Auswertung hat Zugriff auf das Statistik-Panel



Projektstruktur I

Das Projekt

Ein **Projekt** umfasst

- Eine Bauherrschaft
- Eine oder mehrere Parzellen
- Mindestens ein Gebäude, dem genau ein Eidgenössischer Gebäudeidentifikator EGID zugeordnet ist







Projektstruktur II

Gebäude, Zonen und Teilnachweise

• Jedes Projekt besteht aus mind. einem Gebäude



 Jedes Gebäude beinhaltet mindestens eine Gebäudekategorie

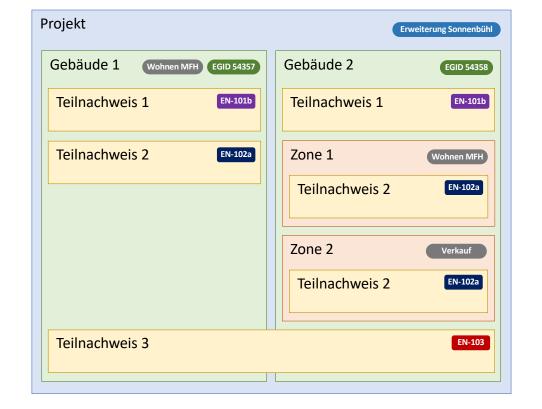


 Jedem Gebäude und jeder Gebäudekategorie können eigene Teilnachweise zugeordnet sein



 Teilnachweise können für mehrere Gebäude innerhalb eines Projekts gelten







Projektstruktur III

Aktionen auf Projekten und Teilnachweisen

- Prüfung
 - Ein Teilnachweis wird von der Bewilligungsbehörde geprüft
- Nachtrag
 - Für einen spezifischen **Teilnachweis**
 - Kommunikation zwischen Prüfender Person und Nachweisverfassung
- Beanstandung
 - Ein **Projekt** wird beanstandet
 - Kommunikation zwischen Vollzugsverantwortlicher Person und Projektkoordination
 - Kann mehrere Teilnachweise umfassen
- Ausführungskontrolle
 - Durch die Bewilligungsbehörde während der Bauphase
- Ausführungsbestätigung und Projektnachweis (Bestätigung über die korrekte Ausführung)
 - Durch die Projektkoordination initiiert; die Bewilligungsbehörde kann diese anfordern

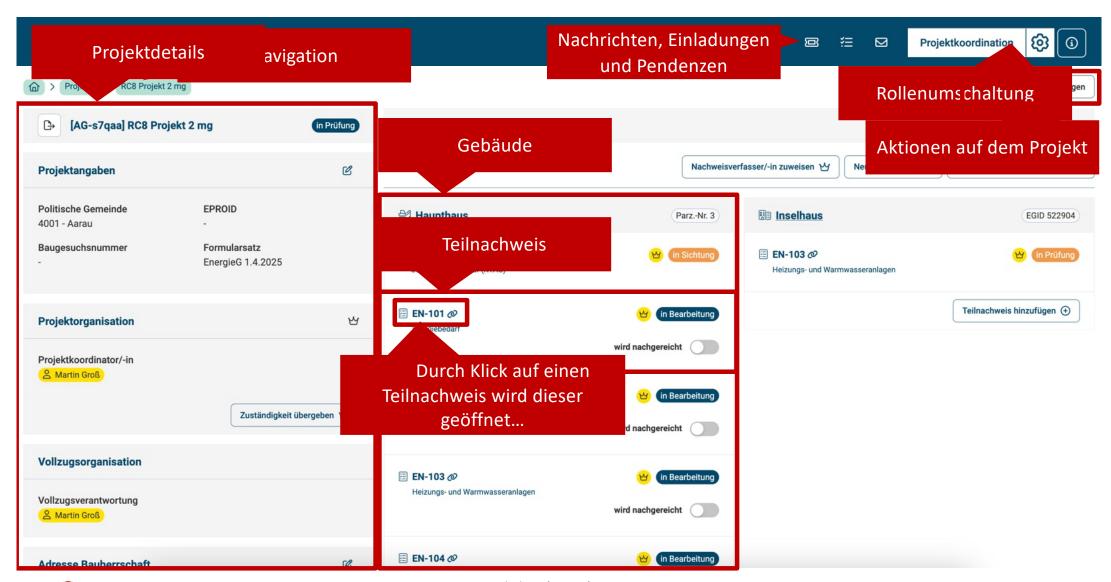


Projektliste

- In der Projektliste sind alle Projekte sichtbar, in die ich involviert bin
- Die Liste kann zur besseren Übersicht gefiltert werden

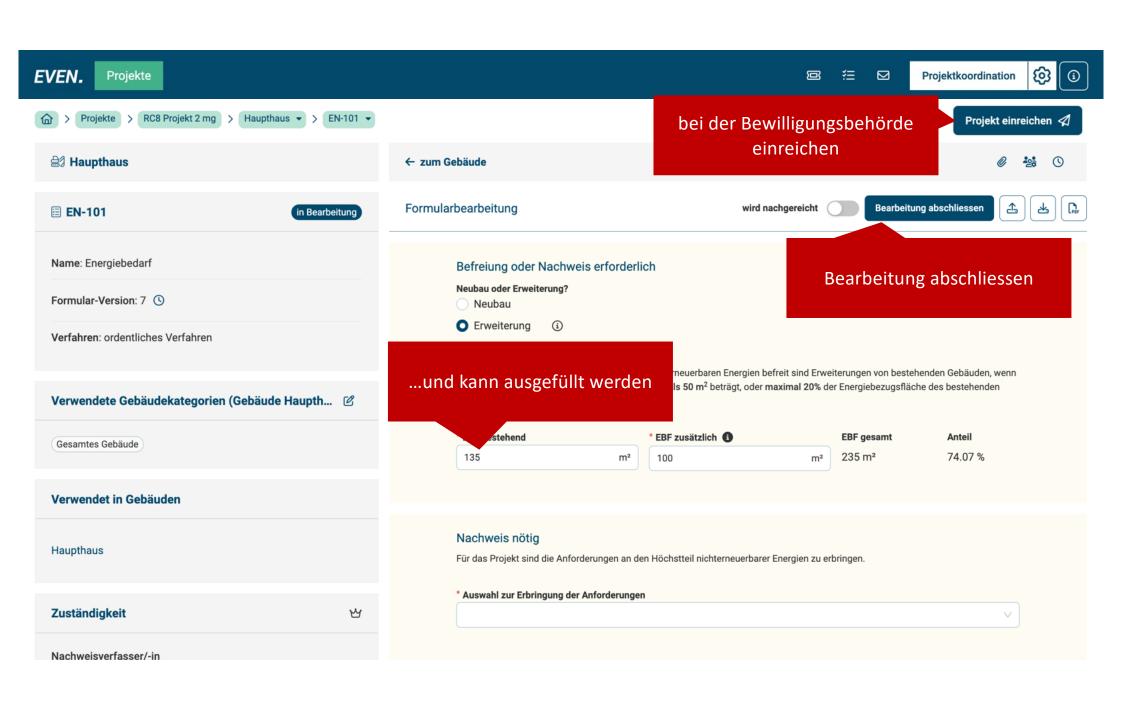






Schulung | 2025 | EVEN

38



Arbeit in EVEN

- Alle Änderungen werden sofort gespeichert
- Zur Bedienung ist eine Internetverbindung nötig. EVEN hat keinen Offline-Modus.
- Es gibt keine Undo-Funktion zum rückgängig machen von Eingaben.
- Wichtige Eingaben und Aktivitäten werden protokolliert.

Änderungsprotokollierung

×

- Neuer Status: Prov. abgeschlossen
 31.01.2025 11:59:03 | martin.gross@a2-c.ch (Interne Prüfung: Gemeinde)
- Eine Ausführungskontrolle wurde angefordert.
 28.01.2025 13:35:53 | martin.gross@a2-c.ch (interne Prüfung: Gemeinde)
- Neuer Status: Freigegeben
 24.01.2025 09:56:55 | martin.gross@a2-c.ch (Interne Prüfung: Gemeinde)
- Neuer Status: Prov. freigegeben
 24.01.2025 09:54:52 | martin.gross@a2-c.ch (Interne Prüfung: Gemeinde)
- Die Vollzugsverantwortung hat gewechselt.

Differenz anzeigen

24.01.2025 09:52:17 | martin.gross@a2-c.ch (Interne Prüfung: Gemeinde)

- Das Projekt wurde eingereicht.
 24.01.2025 09:51:55 | martin.gross@a2-c.ch (Projektkoordination)
- Neuer Status: in Prüfung

Differenz anzeigen

16.01.2025 14:35:09 | martin.gross@a2-c.ch (Projektkoordination)

Das Projekt wurde eingereicht.
 16.01.2025 14:35:09 | martin.gross@a2-c.ch (Projektkoordination)



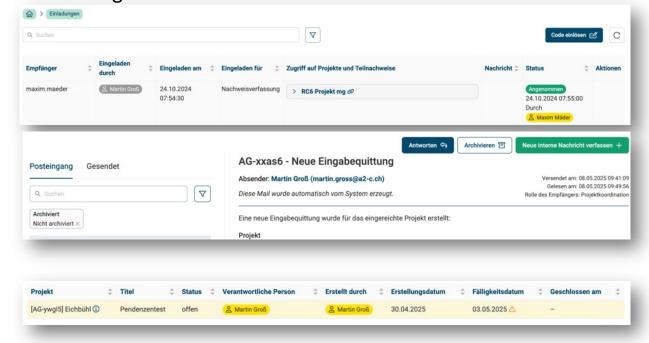
Schulung | 2025 | EVEN 40



Einladungen, Nachrichten und Pendenzen

• Über die Ansichten Einladungen, Nachrichten und Pendenzen erhalten Sie eine gute Übersicht über den Status der Projekte und sehen, wo Handlungsbedarf besteht







Projektübersicht

- Wird ein Projekt geöffnet, sind links den Projektstatus und Informationen zum Projekt und auf der rechten Seite die betroffenen Gebäude und deren Teilnachweise sichtbar
- Je EGID (eidg. Gebäudeidentifikator) muss von der Projektkoordination ein Gebäude erfasst werden
- Der Vollzug hat Lesezugriff auf alle enthaltenen Informationen und hochgeladenen Dokumente
- Der Status jedes Teilnachweises ist ersichtlich



Gebäudeansicht

- In der Gebäudeansicht werden links Details zum Gebäude und rechts alle dem Gebäude zugeordneten Teilnachweise und Meldungen angezeigt
- Ein Teilnachweis kann für mehrere Gebäude gelten, besitzt ein Gebäude mehrere Zonen, kann jeder Zone ein eigener Teilnachweis zugeordnet sein
- Der Status jedes Teilnachweises ist rechts oben ersichtlich

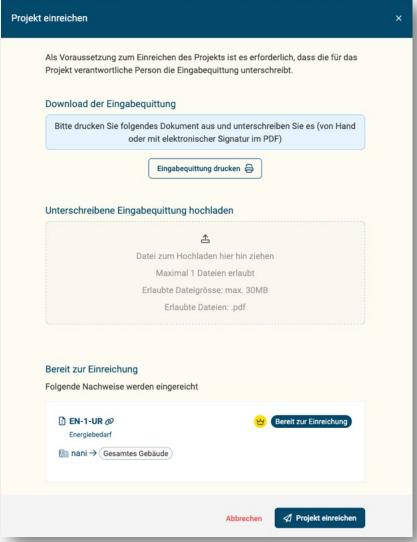






Nachweiseinreichung

- Die Projektkoordination kann die Teilnachweise nun gesammelt einreichen
- In manchen Kantonen muss die Eingabequittung unterschrieben und hochgeladen werden





Schulung | 2025 | EVEN

Nachträge



 Die Nachweisverfassung kann den korrigierten Teilnachweis wieder einreichen. Der Teilnachweis wechselt zu In Prüfung und kann nun erneut geprüft werden







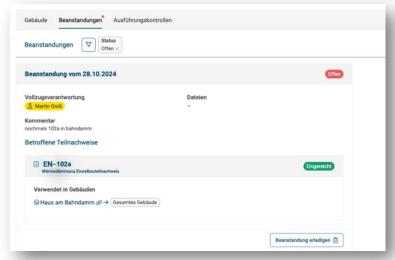
Schulung | 2025 | EVEN 45

Nachtrag einfordern

Beanstandungen

- Beanstandungen werden durch die vollzugsverantwortliche Person ausgelöst, wenn schwerwiegende Mängel bestehen.
- Adressat einer Beanstandung ist die Projektkoordination.
- Beanstandungen auf ein Projekt sind im Reiter «Beanstandungen» sichtbar.
- Reicht die Projektkoordination die beanstandeten Teilnachweise erneut ein und sind die Angaben nun korrekt, kann die vollzugsverantwortliche Person die Beanstandung als erledigt markieren.





46

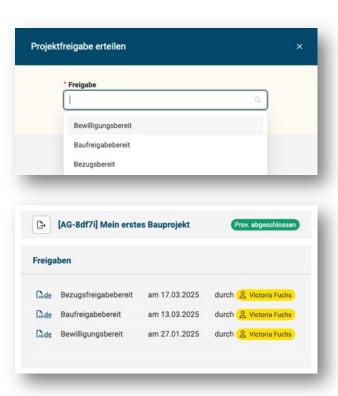


Schulung | 2025 | EVEN

Projekt freigeben

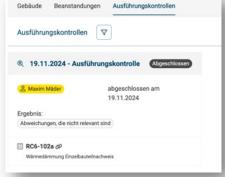
- Vollzugsverantwortliche Personen können ein Projekt mit geprüften Teilnachweisen freigeben.
- Alle darin enthaltenen Teilnachweise erhalten den Status «freigegeben».
- Damit wird signalisiert, dass aus Sicht der Energienachweise eine Baubewilligung, Baufreigabe oder Bezugsfreigabe erteilt werden kann.
- Bei jeder dieser drei Freigaben wird jeweils von allen verfügbaren Unterlagen ein sog. Snapshot erstellt. Dies bedeutet, dass jederzeit ersichtlich ist, welche Informationen, Teilnachweise und Dokumente zu diesem Zeitpunkt vorlagen.
- Ersichtlich sind die Snapshots in der Box Freigaben.

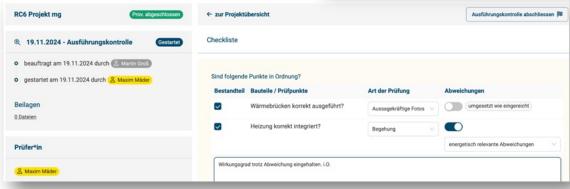




Ausführungskontrolle

- Sobald mit der Bautätigkeit begonnen wurde, kann die Ausführungskontrolle starten
- Die Ausführungskontrolle ist je Teilnachweis möglich.
- Die vollzugsverantwortliche Person legt fest, wer Einblick in die Kontrolle haben darf.
- Jeder Termin kann mit Beilagen protokolliert werden.
- Im Reiter «Ausführungskontrollen» sind alle Kontrollen sichtbar.

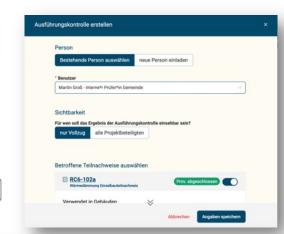




Ausführungskontrolle erstellen @

Baubegehung erstellen (1)





Portalfunktionen

Ausführungsbestätigung

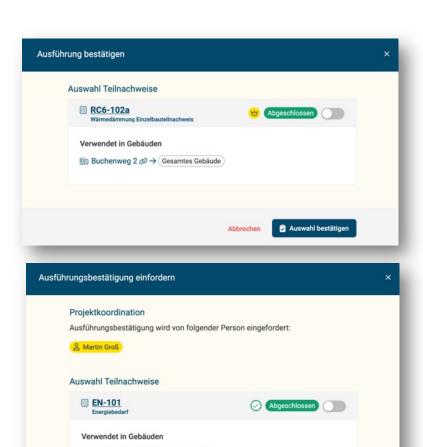
- Sobald die Bautätigkeit eines Teilnachweises abgeschlossen ist,
 - ist die Projektkoordination verpflichtet, die Ausführungsbestätigung abzugeben



 kann die Vollzugsverantwortliche Person bei der Projektkoordination die Ausführungsbestätigung anfordern



• Im Reiter Ausführungsbestätigung sind diese bearbeitbar.



Rebhalde ∅ → Gesamtes Gebäude



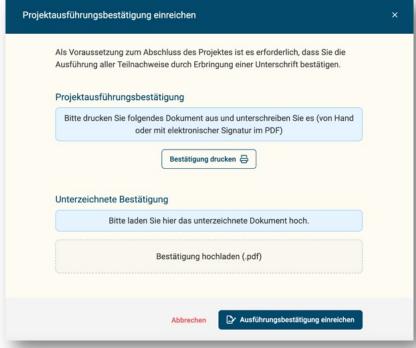
Bestätigung einfordern

Portalfunktionen

Projektausführungsbestätigung

- Sobald die Bautätigkeit abgeschlossen ist,
 - ist die Projektkoordination in einigen Kantonen verpflichtet, die Projektausführungsbestätigung abzugeben
 - kann die Vollzugsverantwortliche Person beim Projektkoordinator die Projektausführungsbestätigung anfordern
- In Kantonen die Art. 7.1 «Ausführungsbestätigung» umgesetzt haben, ist von der Bauherrschaft ein Unterschriftenblatt zu unterschreiben und hochzuladen.







Portalfunktionen Änderungsprotokolle

• EVEN protokolliert alle Änderungen, um die Nachvollziehbarkeit jederzeit zu gewährleisten:



Auf dem Projekt Auf dem Gebäude Auf dem Teilnachweis





Schulung | 2025 | EVEN

Status Teilnachweise

in Bearbeitung

Bereit zur Einreichung

Eingereicht

in Prüfung

in Nachbearbeitung

Abgelehnt

Geprüft

Prov. freigegeben

bei Meldungen

Gesichtet

Freigegeben

Prov. abgeschlossen

Abgeschlossen



Status Projekt

Ein Projekt kann in folgenden Status sein:

- Initialisiert bis zur Einreichung bei der Bewilligungsbehörde
- Eingereicht wenn bei der Bewilligungsbehörde eingereicht
- In Prüfung wenn Bearbeitung durch Bewilligungsbehörde begonnen
- Provisorisch freigegeben wenn «Bewilligungsbereit»
- Freigegeben wenn «Baufreigabebereit»
- Provisorisch abgeschlossen wenn «Bezugsbereit»
- Abgeschlossen durch die vollzugsverantwortliche Person

initialisiert

Eingereicht

in Prüfung

Prov. freigegeben

Freigegeben

Prov. abgeschlossen

Abgeschlossen

Support

Kontaktmöglichkeiten



- Fachlicher Support durch die Bewilligungsbehörde
 - Auf Gemeinde-Ebene
 - Für alle Nutzenden des EVEN, auch für Mitarbeitende der Bewilligungsbehörden
- Kantonaler fachlicher und technischer Support
 - Auf kantonaler Ebene geregelt
 - Kommunikationswege z.B. Telefon, E-Mail
- Allgemeiner technischer Support durch IWF
 - Zur Klärung von Applikationsfehlern
 - Bei Bedienschwierigkeiten, wenn FAQ und Schnelleinstiegskarten nicht weiterhelfen
 - Kommunikationswege z.B. Telefon, Nachricht, Chat, Ticketsystem



Support FAQs



- Häufig gestellte Fragen
- Für alle Benutzenden
- Gebündelt nach unterschiedlichen Themen
- Laufende Erweiterung
- Über die EVEN-Portal-Webseite erreichbar

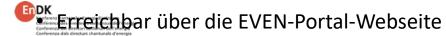


Support

Bedienungshilfen



- Zu ausgewählten Themen stehen ausführliche Bedienungshilfen im **PDF-Format** bereit:
 - Registrierung f
 ür das EVEN-Portal
 - Walkthrough Der Weg zum ersten eingereichten Projekt
 - Komplexe Projekte erfassen
 - Weitere Personen ins Projekt holen
 - Den Überblick behalten
 - Workflow-Übersicht und Statusänderungen
 - Nachträge und Beanstandungen
 - Ausführungskontrolle, Ausführungsbestätigung und Projektnachweis
 - Vollzugskontrolle
 - Tätigkeiten der Gemeindeadministration
 - Tätigkeiten der Kantonsadministration
 - Verwaltung von Formularen und Formularsätzen



Support Videos



- Zu ausgewählten Themen stehen Erklärvideos bereit:
 - Was ist EVEN Was ändert sich bei den Energienachweisen?
 - Zusammenspiel der Akteure in EVEN
 - Die EVEN Kernapplikation
 - Rollen und deren Rechte in EVEN
 - Das erste Projekt in EVEN
 - Meldeverfahren am Beispiel Heizungsersatz
 - Meldeverfahren am Beispiel Solarmeldeformular
 - Admin-Tätigkeiten in Gemeinde und Kanton
- Aufzeichnung eines Webinars, in dem alle Kernfunktionen erläutert sind
- Erreichbar über die EVEN-Portal-Webseite





Support

Wegleitungen und Schulungspräsentation



- Zu den Videos stehen Wegleitungen in Textform im **PDF-Format** bereit
- Schulungspräsentation Foliensatz zur Durchführung von Präsenzschulungen
- Erreichbar über die EVEN-Portal-Webseite



Fragen & Diskussion



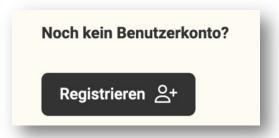


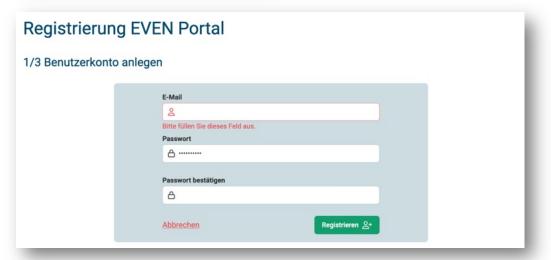
Zugang zur EVEN-Testumgebung

• https://qa.energievollzug.ch

Wichtig:

Sowohl für die Testumgebung wie für das Produktivumgebung ist je eine Registrierung erforderlich.







Zugang zur EVEN-Produktivumgebung

Ab Go Live:

https://www.energievollzug.ch

Wichtig:

Sowohl für die Testumgebung wie für das Produktivumgebung ist je eine Registrierung erforderlich.

