

EVEN – elektronischer Vollzug energetischer Nachweise

Schulung der Bewilligungsbehörden

Stand: 06.03.2025

Version 0.40

Agenda der Sitzung für Vollzug

- Einführung (15 Minuten, TAM, FA)
- Schulungspräsentation (15 Minuten, MAH/MGR)
- Tool-Schulung (60 Minuten, MKU)
 - Login Registrierung mit Anleitung
- Schulungspräsentation (30 Minuten, MAH/MGR)
- Selbstlernen der Gemeindemitarbeiter /-innen (60 Minuten)
- Fragen und Diskussion (30 Minuten)



Quelle: chemietechnik.de

Herzlich Willkommen zur EVEN-Schulung - Was ist EVEN?

- Das rechtmässige Erteilen einer Baubewilligung setzt die Einhaltung der **gesetzlichen Vorgaben im Energiebereich** voraus.
- Dies bezeugt der Gesuchsteller durch das Erfassen entsprechender Nachweise, im **ordentlichen Verfahren** mit Energienachweisen, im **Meldeverfahren** mit entsprechenden Meldeformularen, welche bisher in der Regel physisch bei der zuständigen Bewilligungsbehörde eingereicht werden.
- Kommunikation Rückfragen, notwendige Änderungen und Beanstandungen fanden per Telefon, E-Mail und Brief statt.
- **EVEN** steht für **E**lektronischer **V**ollzug **E**nergetischer **N**achweise 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

- Flexibel einsetzbar (Bauteil vs. Areal, Teil-EBF, ...)
- Jeder Fachplaner hat sein Formular

The screenshot shows a web form for energy equipment registration. At the top, there are icons for printing, deleting, and saving, along with language selection buttons for DE, IT, and FR. The header section includes the logo for 'EnFK' (Konferenz Kantonalen Energiefachstellen) and the form identifier 'EN-103'. The title of the form is 'Impianto di riscaldamento e di produzione di acqua calda'. Below the header, there are input fields for 'Gemeinde', 'Particelle', 'Canton', 'Objekt', and 'EGID'. The main section is titled 'Wärmeübergabe' and contains a table with columns for 'Typ des Wärmeübergabesystems', 'Wärmeleistung', and 'Einheit'. Below this table, there are several input fields for 'Superficie', 'Potenza', 'Base calorica', and 'Accumulo', along with checkboxes for 'Isolato' and 'Wärmeübergabe'.

Überblick über die EVEN-Plattform

Was wird neu im Ablauf?

Das Vorgehen wird stringenter:

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

The screenshot displays the EVEN platform interface. At the top, there are navigation tabs: 'Übersicht' (selected), 'Gebäude', and 'Nachweise'. Below this, the main content area is divided into sections. The first section, 'Projekt mit Energienachweisen Titel', shows project details: 'BFS-Nr. - Gemeinde: 4021 - Baden' and 'EPROID: 987854321'. A red oval labeled 'Projekt anlegen' is positioned over this section. The second section, 'Organisation', shows 'Bauherrschaft' (Building Authority) with a button 'Bauherrschaft Name, Adresse 123, 4321 Ortschaft' and 'Projektkoordinator' with a button 'Einladung versenden'. A red oval labeled 'Planer einladen' is positioned over this section. The third section, 'Gebäude Nr. 1 Bezeichnung', shows a list of energy measures (EN-101, EN-102, EN-104, EN-105) with toggle switches and buttons. A red oval labeled 'Nachweise auswählen' is positioned over this section.

Entwurf Philipp Schnyder 8.7.2024

Herausforderungen

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

Anlage (-> bei mehreren Anlagen mehrere Formulare verwenden)

Bezeichnung:

Anlageart/-typ: **bitte wählen:**

je nach Wahl: Hinweis EN-102 somm. Wärmeschutz und EN-110 geben
 je nach Wahl: Frage nach Elektrolufterhitzer
 je nach Wahl: Prinzipschema mit Raumkonditionen, Wärmelasten und technische Daten Befeuchtung beilegen

Wärmerückgewinnung (WRG)

WRG-Technik: **bitte wählen:**

entweder WRG-Temperatur-Änderungsgrad: % (≥ 70%)
 oder WRG-Jahresnutzungsgrad: % (≥ 75%)

Ohne WRG-Technik als Auswahl aufnehmen, bei Wahl:

Ausnahmefälle

Vorsicht UND (eine Aufzählung)

- Abluftvolumenstrom höchstens 1'000 m³/h (Summe pro Gebäude)
- Betrieb höchstens 500 h/a
- Nutzung der Wärme der Abluft mittels:
- Abluftanlage mit Regelung nach CO2 oder Feuchte
- Umluftanlage (>Prinzipschema beilegen)
- Ausserhalb Dämmperimeter UND ohne Lufterhitzer

Luftgeschwindigkeiten

Luftgeschwindigkeit

- Betrieb kleiner 1000 h/a
- im Apparat **und** zumindest im massgebenden Kanal-Strang ≤ Grenzwerte
- Systemanforderungen nach Vollzugshilfe EN-105 eingehalten (> Nachweis Grenzwerte PSFP / PSPI beilegen)
- kein erhöhter Energieverbrauch nach SIA 382/2:2011 (> Nachweis beilegen)
- Spezialanlage (z.B. FO, Garagenabluft): Beschreiben _____ (Beilage)

Die Luftgeschwindigkeiten dürfen in Apparaten, bezogen auf die Nettofläche, 2 m/s und im massgebenden Strang der Kanäle folgende Werte nicht überschreiten:

bis 1'000 m³/h	3 m/s,
bis 2'000 m³/h	4 m/s,
bis 4'000 m³/h	5 m/s,
bis 10'000 m³/h	6 m/s,
über 10'000 m³/h	7 m/s.

Grössere Luftgeschwindigkeiten sind zulässig, wenn mit einer fachgerechten Energieverbrauchsrechnung nachgewiesen wird, dass kein erhöhter Energieverbrauch auftritt, ebenso bei weniger als 1'000 Jahresbetriebsstunden und wenn sie wegen einzelner räumlicher Hindernisse nicht vermeidbar sind.

Auswahlfeld

Auswahlfeld

Überblick über die EVEN-Plattform

Neuerungen für Vollzugsbehörden

Vereinfachter Vollzug für die Gemeinden:

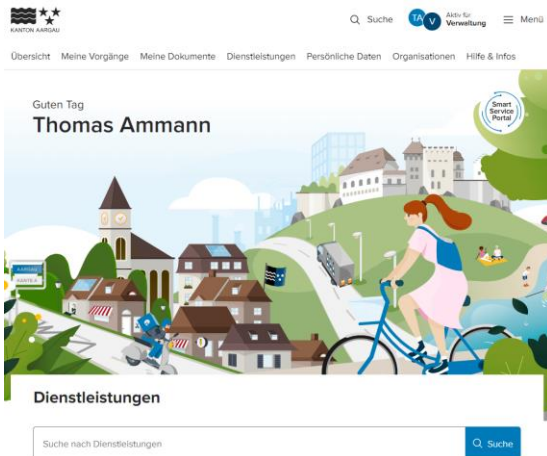
- Die Vollzugsabwicklung findet direkt im Tool statt
- Rückmeldungen an Fachplaner sind direkt oder über Tool möglich
- Die standardisierten Kontrollformulare (Papagei) sind elektronisch verfügbar
- Die relevanten Daten können an das GWR übermittelt werden
- Das Nachweisformular EN-101b (Minergie) ist in das EVEN-Tool integriert
- Statistiken können aus dem Tool abgerufen werden



www.forschung-und-lehre.de

Überblick über die EVEN-Plattform

Kantonale Anbindung – EVEN Connect – am Bsp. Kanton AG



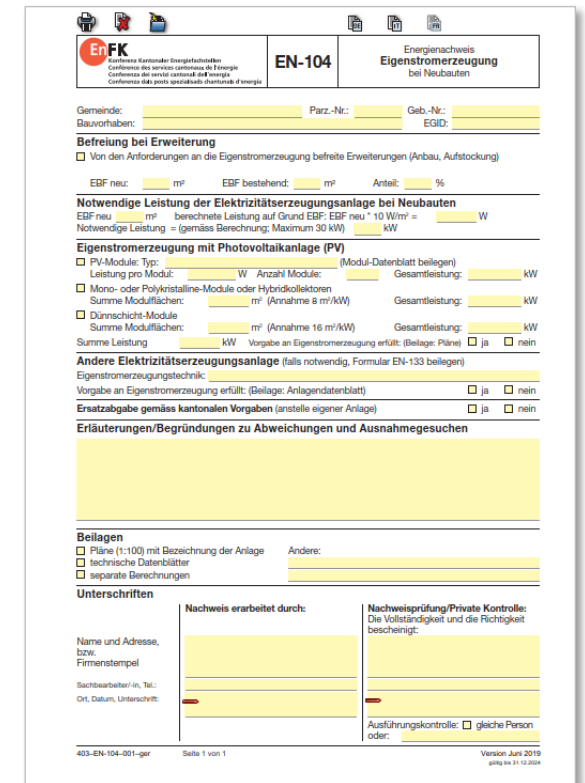
Anbindung an Bürgerportal "Smart Aargau"

- Login über Bürgerportal oder über EVEN
- Anbindung eBAU per 1.1.2026

Anpassen Formulare

- EN-104 Pflicht Solaranlagen
- EN-103/120 um Biogaslösung ergänzen
- Solarmeldeformular
- Kostennachweis Wärmeerzeugung

3D-Gebäudemodell zur Plausibilisierung



Überblick über die EVEN-Plattform

Stand Einführungsplanung Kt. AG

Ziel:

- Eine schrittweise Einführung des elektronischen Vollzugs und Sicherstellung der operativen Anwendbarkeit ab dem 1. April 2025.

Die Einführung geschieht in drei Phasen:

- Parallel zur finalen Entwicklung der Applikation wird mit Testgemeinden und ausgewählten Fachpartnern das Tool getestet und auf Funktionalität hin überprüft. Dabei sollen insbesondere die kantonsspezifischen Eigenheiten verifiziert werden.
- In einem zweiten Schritt erfolgen die Schulung und Einführung bei sämtlichen Gemeinden.
- Die Dritte Phase beinhaltet die Einführung bei den Fachplanern und Installationsbetrieben.

Überblick über die EVEN-Plattform

Pflicht zur Nutzung von EVEN

Meldepflicht:

§ 49a Solaranlagen BauV

³ Die Bauherrschaft meldet ihr Vorhaben dem Gemeinderat über die kantonale Plattform. Bei Baubewilligungspflicht hat diese Meldung zusätzlich zur Einreichung des Baugesuchs zu erfolgen.

§ 49b Luft/Wasser-Wärmepumpen BauV

² Die Bauherrschaft meldet ihr Vorhaben dem Gemeinderat über die entsprechende kantonale Plattform. Bei Baubewilligungspflicht hat diese Meldung zusätzlich zur Einreichung des Baugesuchs zu erfolgen.

- Für die Fachleute wie für die Vollzugsbehörde ist es am zweckdienlichsten, sowohl die Energienachweise wie die Meldungen über dieselbe Art abwickeln zu können

Agenda Schulungspräsentation

- Rollen
 - Begriffe
 - Projektkoordination
 - Nachweisverfassung
 - Interne Prüfung
 - Externe Prüfung
- Tool-Schulung
- Portalfunktionen
- Status Projekte und Teilnachweise
- Support
- Zugang zum EVEN-Portal
- Datenübermittlung GWR
- Fragen & Diskussion



Quelle: chemietechnik.de

Überblick über die EVEN-Plattform

Begriffe

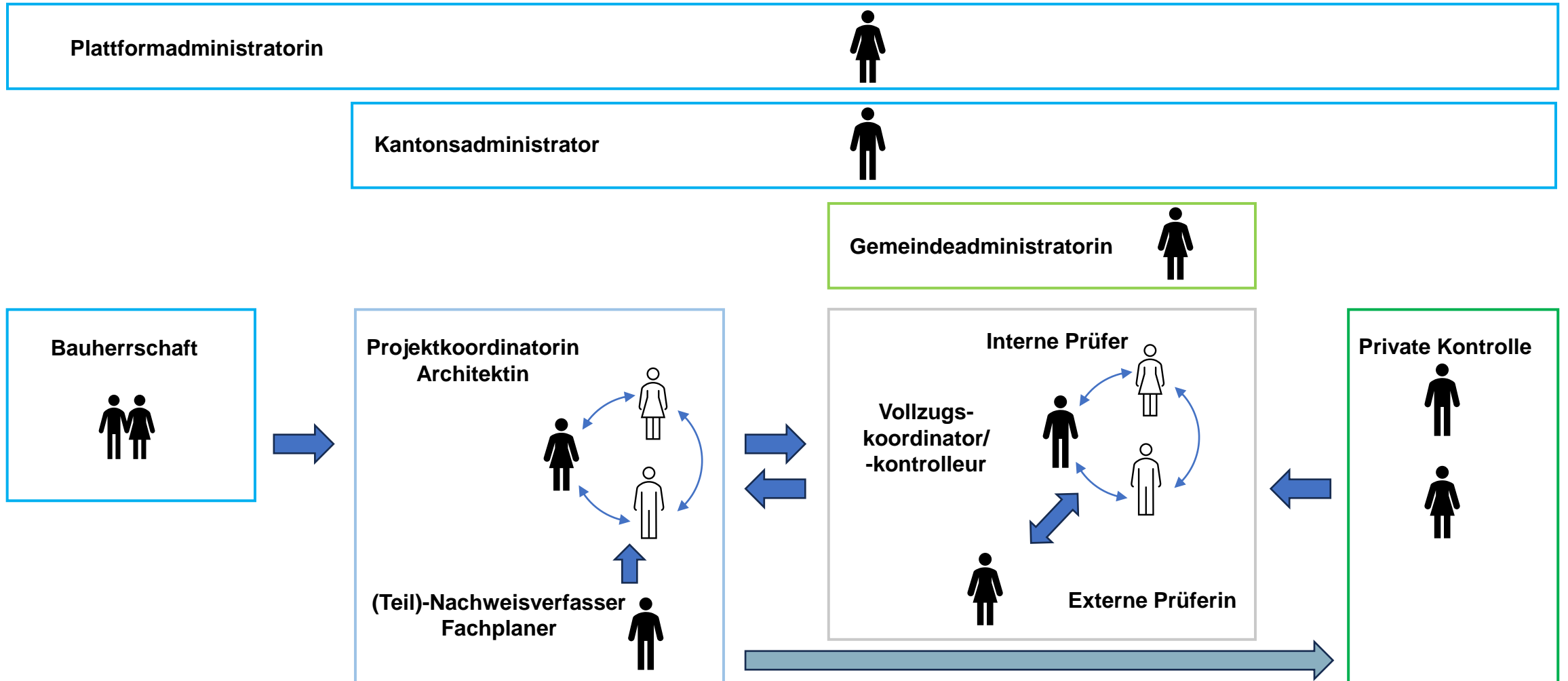
Nachweis

- Der Gesuchsteller ist verpflichtet nachzuweisen, dass die verschiedenen energierechtlichen Anforderungen bei seinem Bauvorhaben erfüllt sind. Dazu reicht er den **Nachweis** ein, der alle nötigen **Teilnachweise** umfasst.

Teilnachweis

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

Rollen



Rollen

In EVEN verfügen die Nutzer 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

Der Vollzug 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
- Hat ein Nutzender mehrere Rollen, kann er 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 Ausfüllen von Meldungen und Teilnachweisen kann der Projektkoordinator selbst erledigen oder an einen Fachplaner delegieren.

Rollen – Nachweis-/Meldepflichtige Nachweisverfassung

- Dies ist häufig ein Fachplaner oder der Projektkoordinator selbst
- Der Nachweisverfasser füllt eine Meldung oder einen Teilnachweis aus und lädt alle Beilagen in EVEN hoch
- Er bestätigt elektronisch die Richtigkeit und Vollständigkeit seiner Angaben
- Dies wird in EVEN protokolliert

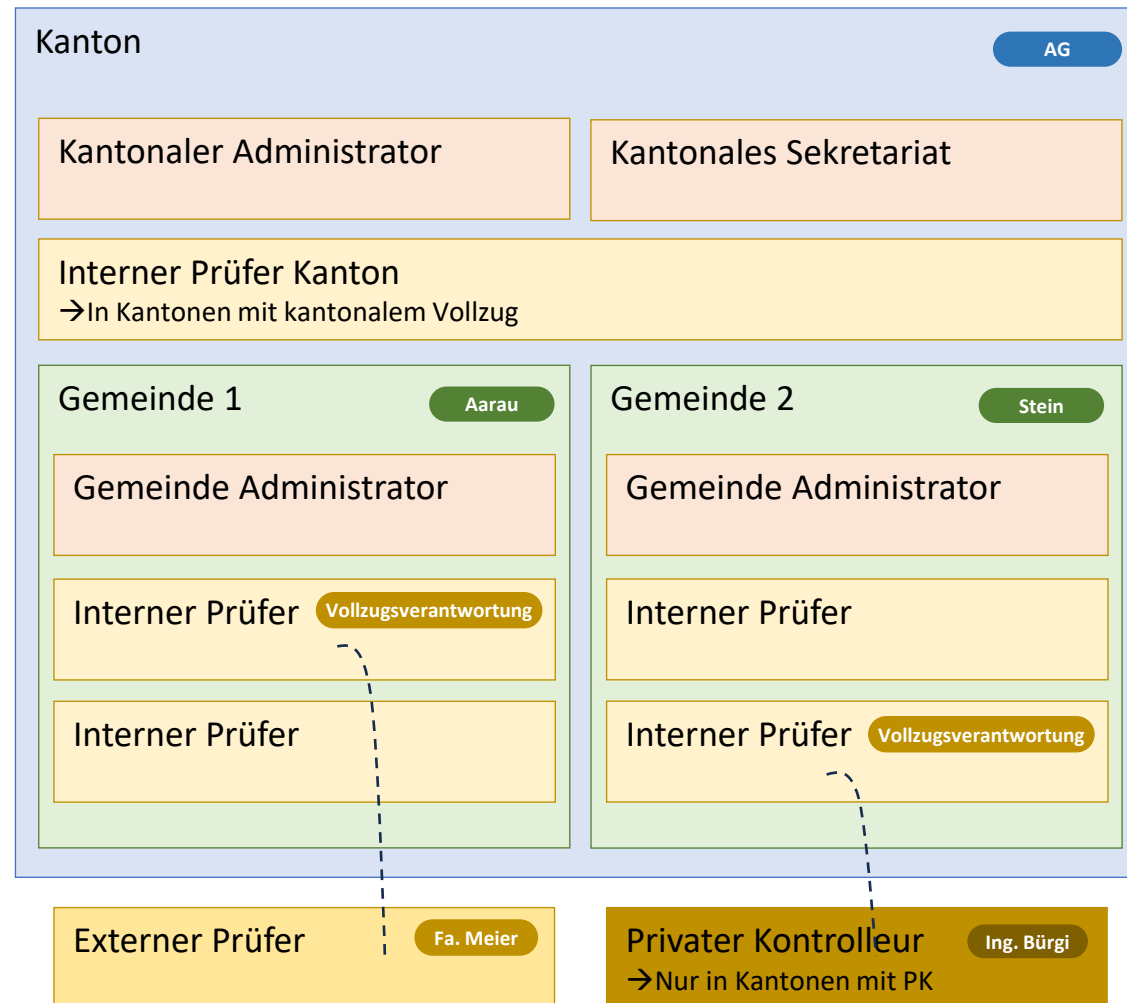
Rollen – Bewilligungsbehörde

Allgemein

- Auch die Akteure auf der Seite der Bewilligungsbehörde haben einen persönlichen Account
- Jede Rolle hat bestimmte Rechte, z.B.
 - Leserecht
 - Benutzer einladen
 - Prüfen eines Teilnachweises
 - Nachträge einfordern
 - Beanstandungen auslösen
 - weitere
- Die wichtigsten Rollen und Merkmale auf der Seite der Bewilligungsbehörde sind:
 - Interner Prüfer / Vollzugsverantwortlicher
 - Externer Prüfer

Rollen – Bewilligungsbehörde

Übersicht



Rollen – Bewilligungsbehörde

Vollzugsverantwortung

- Implizites Merkmal eines internen Prüfers
- Mitarbeiter einer Gemeinde oder eines Kantons
- Sie haben Zugriff auf alle Projekte ihrer Gemeinde oder ihres Kantons
- Vollzugsverantwortliche haben Lesezugriff auf das gesamte Projekt und alle eingereichten Daten
- Sie können den energetischen Vollzug koordinieren, Beanstandungen auslösen und externe Prüfer dazu einladen, die Teilnachweise zu prüfen
- Sie können Ausführungskontrollen anstossen und Teilnachweise ablehnen

Rollen – Bewilligungsbehörde

Interne Prüfer

- Mitarbeitende einer Gemeinde oder eines Kantons
- Interne Prüfer werden von den Vollzugsverantwortlichen mit der Prüfung beauftragt
- Interne Prüfer haben Lesezugriff auf das gesamte Projekt und alle eingereichten Daten
- Vollzugsverantwortliche können die Prüfung eines Teilnachweises in der Rolle des internen Prüfers auch selbst vornehmen
- Die internen Prüfer können die Prüfergebnisse in EVEN protokollieren und bei Bedarf Nachträge direkt beim Nachweiserstellenden einfordern

Rollen – Bewilligungsbehörde

Externe Prüfer

- Privatwirtschaftliche Akteure wie z.B. Fachplaner
 - Externe Prüfer werden von den Vollzugsverantwortlichen mit der Prüfung beauftragt
 - Erhalten Lesezugriff auf das gesamte Projekt und alle eingereichten Daten
 - Die externen Prüfer können ebenfalls die Prüfergebnisse in EVEN protokollieren und bei Bedarf Nachträge direkt beim Nachweiserstellenden einfordern
-
- Übernimmt eine externe Firma den gesamten Prüfprozess (Rolle des Vollzugskordinators), inkl. Zuteilung der einzelnen Einträge, kann diese Firma auch als interner Prüfer angelegt werden (Hauptkontakt der Firma).
 - Die Projekte werden sodann intern zur Prüfung an die Mitarbeitenden weitergeleitet.

Rollen – Weitere Rollen

EVEN besitzt unter anderem folgende weitere Rollen:

- **Globaler Administrator**, der mandantenübergreifend sämtliche Einstellungen vornehmen kann
- **Kantons-Administrator** zur Verwaltung der Nachweis-Sets, User und kantonalen Texte
- **Gemeinde-Administrator** verwaltet die Nutzer seiner 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

EGID 54357

EGID 54358



Projektstruktur II

Gebäude, Zonen und Teilnachweise

- Jedes Projekt besteht aus mind. einem Gebäude



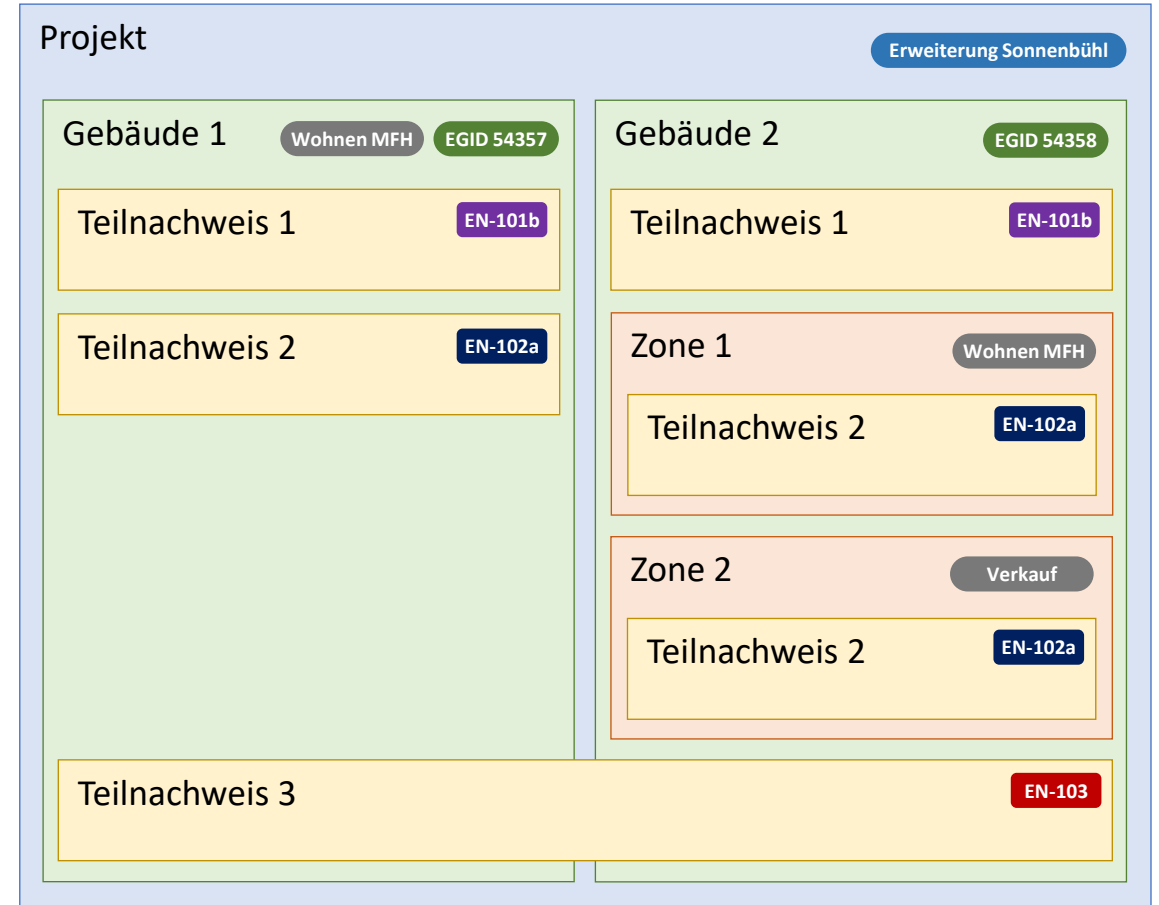
- Jedes Gebäude beinhaltet mindestens eine **Gebäudekategorie**



- 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 **Prüfer** und **Nachweisverfasser**
- **Beanstandung**
 - Ein **Projekt** wird beanstandet
 - Kommunikation zwischen **Vollzugsverantwortlichem** und **Projektkoordinator**
 - Kann mehrere Teilnachweise umfassen
- **Ausführungskontrolle**
 - Durch die Bewilligungsbehörde während der Bauphase
- **Ausführungsbestätigung und Projektnachweis (Bestätigung über die korrekte Ausführung)**
 - Durch den Projektkoordinator initiiert; die Bewilligungsbehörde kann diese anfordern

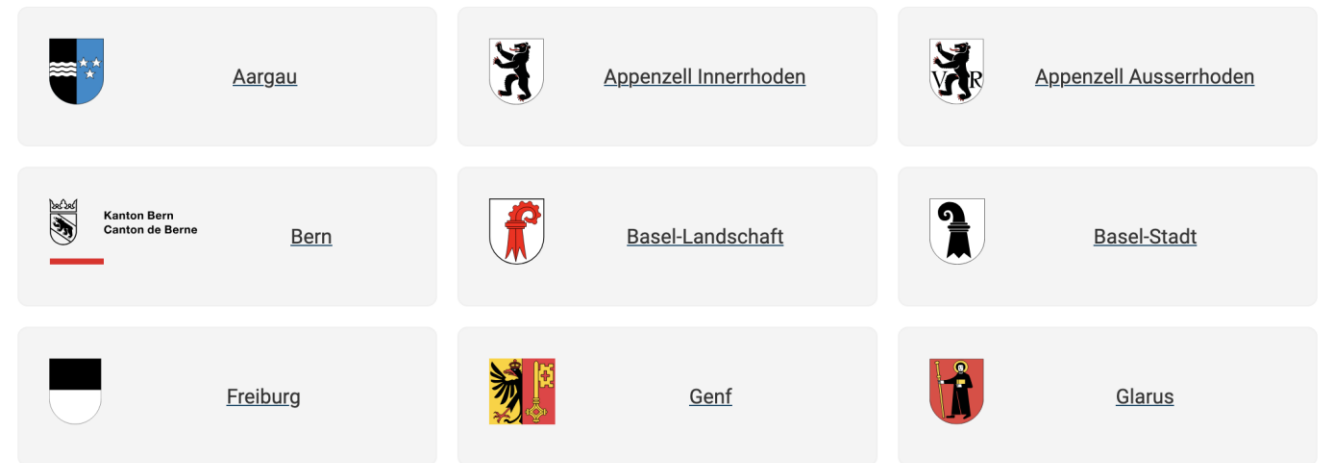
EVEN-Tool Vorstellung der Applikation

- Rollen
 - Projektkoordination
 - Nachweisverfassung
 - Interne Prüfung
 - Externe Prüfung
- Login
- Projekterstellung
- Das erste Gebäude (Neubau und Bestand)
- Teilnachweis hinzufügen und verfassen
- Projekt einreichen
- Prüfung (intern und extern)
- Projekt abschliessen

Willkommen bei EVEN

EVEN ist die schweizweite Plattform zur Elektronischen Verwaltung Energetischer Nachweise.

Folgende Kantone nehmen zurzeit an EVEN teil. Bitte wählen Sie den Kanton Ihres Bauprojekts aus, um fortzufahren.



Projektdetails

Navigations

Nachrichten, Einladungen und Pendenzen

Interne*r Prüfer*in Gemeinde Aarau (4001)

Projekt beanstanden

Ausführungskontrolle erstellen

Prüfer zuweisen

Rollenumschaltung

RC6 Projekt mg

Prov. abgeschlossen

Gebäude

Aktionen auf dem Projekt

Freigaben

Bezugsbereit	martin.gross@a2-c.ch	19.11.2024 10:15:14
Baufreigabebereit	martin.gross@a2-c.ch	19.11.2024 10:14:24
Bewilligungsbereit	martin.gross@a2-c.ch	19.11.2024 10:14:01

Teilnachweis

Abgeschlossen

Girixi

RC6-102a
Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis

in Nachbearbeitung

EN-104

Abgelehnt

Durch Klick auf einen Teilnachweis wird dieser geöffnet...

in Prüfung

Projektangaben

Politische Gemeinde 4001 - Aarau	EPROID -
Formularsatz Standard	Ausserhalb der Bauzone nein
Müssen erhöhte energetische Anforderungen eingehalten werden?	

EN-104

Eigenstromerzeugung bei Neubauten

Eingereicht

Projektorganisation

Projektkoordinator*in

Martin Groß

[Home](#) > [Projekte](#) > [RC6 Projekt mg](#) > [Buchenweg 2](#) > [EN-104-AG](#)

Projekt beanstanden

Ausführungskontrolle erstellen

Prüfer zuweisen

Projektfreigabe erteilen

Projekt abschliessen



Buchenweg 2

EN-104-AG

in Prüfung

Formular-Version : 1

Verwendete Zonen (Gebäude Buchenweg 2)

Gesamtes Gebäude

Verwendet in Gebäuden

Buchenweg 2

Zuständigkeit

Nachweisverfasser

Martin Groß

Prüfung

Prüfer*in

Martin Groß

Prüfergebnisse

[← zum Gebäude](#)

Formularbearbeitung

Ablehnen

Prüfung starten

Befreiung bei Erweiterung

Von den Anforderungen an die Eigenstromerzeugung befreite Erweiterungen

 ja nein

...und kann geprüft werden

Notwendige Leistung bei Elektrizitätserzeugungsanlage bei Neubauten

EBF neu



Berechnete Leistung



Notwendige Leistung

235 m²

W



kW

Eigenstromerzeugung

Typ



PV-Module Typ:



Leistung Pro Modul



Anzahl Module



Gesamtleistung



W



kW

Prüfergebnis erfassen

Angaben prüfen

Portalfunktionen

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.

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

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)

Portalfunktionen

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



Einladungen

Empfänger	Eingeladen durch	Eingeladen am	Eingeladen für	Zugriff auf Projekte und Teilnachweise	Nachricht	Status	Aktionen
maxim.maeder	Martin Groß	24.10.2024 07:54:30	Nachweisverfassung	> RC6 Projekt mg		Angenommen 24.10.2024 07:55:00 Durch Maxim Mäder	



Nachrichten

system	Neue Zuständigkeit als Ausführungskontrolle...	19.11.2024 12:16:02
system	Projekt eingereicht	19.11.2024 11:08:37
system	Projekt eingereicht	19.11.2024 10:52:25

Projekt eingereicht
Absender: system
Versendet am: 19.11.2024 11:08:37
Gelesen am: 19.11.2024 12:42:04
Rolle des Empfängers: Interne*r Prüfer*in Gemeinde: Aarau (4001)

Das Projekt "RC6 Projekt 3" wurde am 19.11.2024 11:08:37 von "Martin Groß" eingereicht.
Bitte prüfen Sie bei den miteingereichten Teilnachweisen die verantwortlichen Prüfer.



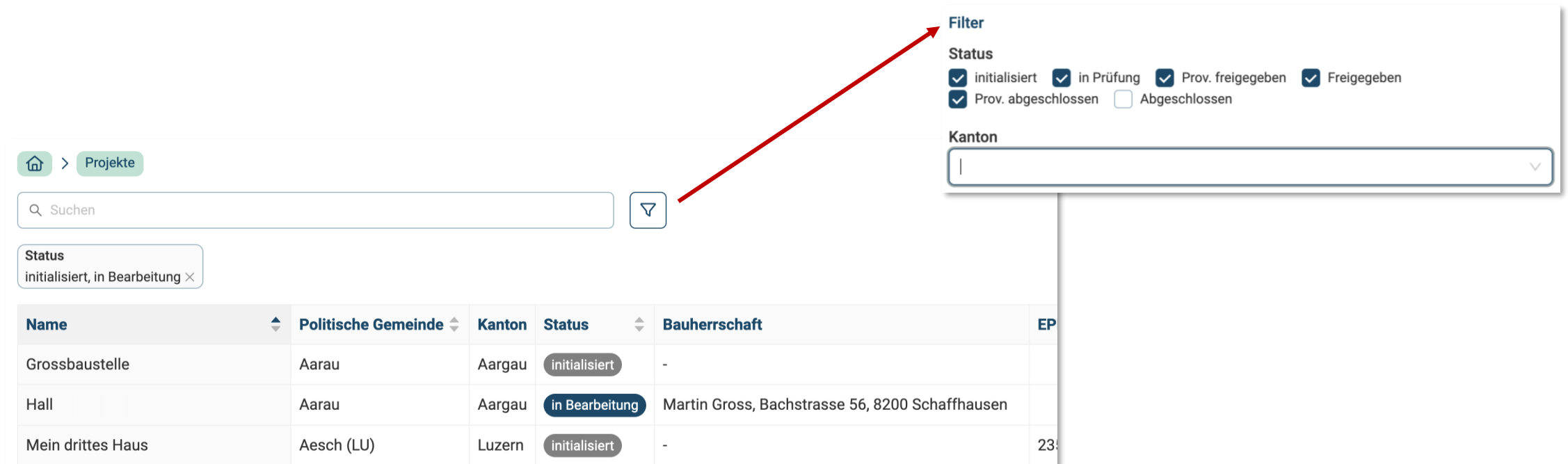
Pendenzen

ab ca. Mitte April 2025 verfügbar

Portalfunktionen

Projektliste – aus der Sicht der Bewilligungsbehörde

- In der Projektliste sind alle von Projektkoordinatoren eingereichten Projekte einer Gemeinde oder eines Kantons sichtbar
- Die Liste kann zur besseren Übersicht gefiltert werden



The screenshot shows a web interface for a project list. At the top left, there is a breadcrumb navigation 'Projekte' and a search bar labeled 'Suchen'. Below the search bar, a 'Status' filter is active, showing 'initialisiert, in Bearbeitung'. A table of projects is displayed with columns: Name, Politische Gemeinde, Kanton, Status, Bauherrschaft, and EP. A red arrow points from a filter icon in the table header to a detailed filter overlay on the right. The overlay has a 'Filter' title and sections for 'Status' and 'Kanton'. The 'Status' section has checkboxes for 'initialisiert', 'in Prüfung', 'Prov. freigegeben', 'Freigegeben', 'Prov. abgeschlossen', and 'Abgeschlossen'. The 'Kanton' section has a dropdown menu.

Name	Politische Gemeinde	Kanton	Status	Bauherrschaft	EP
Grossbaustelle	Aarau	Aargau	initialisiert	-	
Hall	Aarau	Aargau	in Bearbeitung	Martin Gross, Bachstrasse 56, 8200 Schaffhausen	
Mein drittes Haus	Aesch (LU)	Luzern	initialisiert	-	23.

Portalfunktionen

Projektübersicht – aus der Sicht der Bewilligungsbehörde

- Öffnet der Nutzer ein Projekt, sieht er links den Projektstatus und Informationen zum Projekt und auf der rechten Seite die betroffenen Gebäude und deren Teilnachweise
- Je EGID (eidg. Gebäudeidentifikator) muss vom Projektkoordinator ein Gebäude erfasst werden
- Der Mitarbeiter der Bewilligungsbehörde hat Lesezugriff auf alle enthaltenen Informationen und hochgeladenen Dokumente
- Der Status jedes Teilnachweises ist ersichtlich

RC6 Projekt mg Prov. abgeschlossen

Freigaben

☑️ Bezugsbereit	martin.gross@ 19.11.2024 10:15:14
☑️ Baufreigabebereit	martin.gross@ 19.11.2024 10:14:24
☑️ Bewilligungsbereit	martin.gross@ 19.11.2024 10:14:01

<p>Buchenweg 2</p> <p>EN-101a 🔗 👑 Eingereicht</p> <p>Energiebedarf - Standardlösungskombination</p>	<p>Barbarastrasse</p> <p>EN-101a 🔗 👑 Eingereicht</p> <p>Energiebedarf - Standardlösungskombination</p>
<p>EN-104 🔗 🔗 in Prüfung</p> <p>Eigenstromerzeugung bei Neubauten</p>	<p>EN-104 🔗 🔗 in Prüfung</p> <p>Eigenstromerzeugung bei Neubauten</p>

Portalfunktionen

Gebäudeansicht – aus der Sicht der Bewilligungsbehörde

- 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


 **Barbarastrasse**

Gebäude-Status lt. GWR
Bestehend

Gebäude-Nr. (EGID) Parzellennummern
521822 2054


Vorhaben mit Minergie-Zertifizierung
nein

Aktuelle Gebäudedaten

 **EN-101a** Geprüft

Energiebedarf - Standardlöesungskombination

Verwendet in Gebäuden

 Barbarastrasse → Gesamtes Gebäude

Portalfunktionen

Teilnachweis – aus der Sicht der Bewilligungsbehörde

- Alle Teilnachweise können im Lesemodus geöffnet werden
- Die Prüfung und deren Ergebnis kann protokolliert werden

← zum Gebäude 🔍 🗨️ ☰ ⌚

Formularbearbeitung ⌚ Ablehnen Prüfung starten

Befreiung bei Erweiterung

Von den Anforderungen an die Eigenstromerzeugung befreite Erweiterungen ⌚

ja nein

EBF neu ⌚ EBF bestehend ⌚ Anteil ⌚

100	m ²	120	m ²	40	%
-----	----------------	-----	----------------	----	---

Notwendige Leistung bei Elektrizitätserzeugungsanlage bei Neubauten

EBF neu ⌚ Berechnete Leistung ⓘ ⌚ Notwendige Leistung ⓘ ⌚

100	m ²	1'000	W	1	kW
-----	----------------	-------	---	---	----

Eigenstromerzeugung mit Photovoltaikanlage (PV)

Typ ⌚

Monokristalline Module

Portalfunktionen Teilnachweis-Prüfung

- Der Vollzugsverantwortliche des Projekts kann die Prüfung selbst vornehmen oder interne wie externe Prüfer einladen
- Die mit der Prüfung beauftragte Person startet die Prüfung und kann das Ergebnis protokollieren
- Bei Bedarf können Nachträge eingefordert oder das Projekt beanstandet werden
- Kann nach dem Prüfungsergebnis "nicht in Ordnung" auch durch Änderungen des Teilnachweisverfassers keine Freigabe erreicht werden, ist der Teilnachweis abzulehnen

Portalfunktionen

Interne und externe Prüfer

Interne Prüfer

- Sind Mitarbeiter der Bewilligungsbehörde.
- Können gleichzeitig **Vollzugsverantwortliche** sein.
- Sie können nach der Prüfung den Teilnachweis freigeben oder Beanstandungen ausführen.

Externe Prüfer

- Sind z. B. Mitarbeiter eines Ingenieurbüros.
- Sie können Nachträge beim Nachweisverfasser anfordern.
- Sie können Teilnachweise prüfen und das Prüfergebnis dokumentieren.
- Anschliessend gibt der Vollzugsverantwortliche den Teilnachweis frei oder beanstandet diesen.

Prüfer zuweisen

Person

interne Prüfung externe Prüfung

* Benutzer

Portalfunktionen

Nachträge

- Stellt der Prüfer fest, dass Informationen oder Unterlagen nachgereicht oder geändert werden müssen, fordert er einen Nachtrag direkt beim **Nachweisverfasser** ein
- Der Status des Teilnachweises wechselt zu **in Nachbearbeitung**
- Der Nachweisverfasser kann den korrigierten Teilnachweis wieder einreichen. Der Teilnachweis wechselt zu «eingereicht» und kann durch den Prüfer erneut geprüft werden

Nachtrag einfordern

Prüfung abschliessen

Nachtrag einfordern

Wollen Sie einen Nachtrag einfordern? Bitte geben Sie an was verbessert werden soll.

*** Kommentar**

[Abbrechen](#) [Nachtrag einfordern](#)

Nachtrag angefordert

system

Versendet am: 22.10.2024 13:57:57
Gelesen am: 22.10.2024 13:58:34

Der Teilnachweis [RC6-102a](#) auf dem Projekt [RC6 Projekt mg](#) wurde geprüft und es wurden Nachbesserungen angefordert.

Kommentar:

Die max. Vorlauftemp. muss reduziert werden.

Der Teilnachweis liegt auf den folgenden Gebäuden

- [Buchenweg 2](#)

Portalfunktionen

Beanstandungen

- Beanstandungen werden durch den Vollzugsverantwortlichen ausgelöst, wenn schwerwiegende Mängel bestehen
- Adressat einer Beanstandung ist der **Projektkoordinator**
- Beanstandungen auf ein Projekt sind im Reiter «Beanstandungen» sichtbar
- Reicht der Projektkoordinator die beanstandeten Teilnachweise erneut ein und sind die Angaben nun korrekt, kann der Vollzugsverantwortliche die Beanstandung als erledigt markieren

Beanstandung erfassen

EN-104
Eigenstromerzeugung bei Neubauten Eingereicht

Verwendet in Gebäuden
Haus am Bahndamm → Gesamtes Gebäude

EN-101a
Energiebedarf - Standardlösungskombination Eingereicht

Verwendet in Gebäuden
Girixi → Gesamtes Gebäude

Gebäude **Beanstandungen** Ausführungskontrollen

Beanstandungen Status
Offen

Beanstandung vom 28.10.2024 Offen

Vollzugsverantwortung Dateien
Martin Groß -

Kommentar
nochmals 102a in bahndamm

Betroffene Teilnachweise

EN-102a
Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis Eingereicht

Verwendet in Gebäuden
Haus am Bahndamm → Gesamtes Gebäude

Beanstandung erledigen

Portalfunktionen

Projekt freigeben

- Der Vollzugsverantwortliche kann ein Projekt mit geprüften Teilnachweisen freigeben
- Alle darin enthaltenen Teilnachweise erhalten den Status «freigegeben»
- Damit signalisiert er, 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**

Projektfreigabe erteilen

* Freigabe

Bewilligungsbereit

Baufreigabebereit

Bezugsbereit

RC6 Projekt mg

Prov. abgeschlossen

Freigaben

☑️ Bezugsbereit	martin.gross@	19.11.2024 10:15:14
☑️ Baufreigabebereit	martin.gross@	19.11.2024 10:14:24
☑️ Bewilligungsbereit	martin.gross@	10.11.2024 10:14:03

Portalfunktionen

Ausführungskontrolle

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

Ausführungskontrolle erstellen

Baubegehung erstellen

Ausführungskontrolle erstellen ✕

Person

* Benutzer

Sichtbarkeit
 Für wen soll das Ergebnis der Ausführungskontrolle einsehbar sein?

Betroffene Teilnachweise auswählen
 RC6-102a
 Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis Prov. abgeschlossen

Verwendet in Gebäuden

Gebäude Beanstandungen Ausführungskontrollen

Ausführungskontrollen

Abgeschlossen

abgeschlossen am 19.11.2024

Ergebnis:

RC6-102a
 Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis

RC6 Projekt mg Prov. abgeschlossen ← zur Projektübersicht Ausführungskontrolle abschliessen

Gestartet

beauftragt am 19.11.2024 durch
 gestartet am 19.11.2024 durch

Beilagen
 0 Dateien

Prüfer*in

Checkliste

Sind folgende Punkte in Ordnung?

Bestandteil	Bauteile / Prüfpunkte	Art der Prüfung	Abweichungen
<input checked="" type="checkbox"/>	Wärmebrücken korrekt ausgeführt?	<input type="text" value="Aussagekräftige Fotos"/>	<input type="checkbox"/> umgesetzt wie eingereicht
<input checked="" type="checkbox"/>	Heizung korrekt integriert?	<input type="text" value="Begehung"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Wirkungsgrad trotz Abweichung eingehalten. i.O.

Portalfunktionen

Ausführungsbestätigung

- Sobald die Bautätigkeit eines Teilnachweises abgeschlossen ist,
 - ist der Projektkoordinator verpflichtet, den Ausführungsbestätigung abzugeben

Ausführung bestätigen 

- kann die Vollzugsverantwortliche Person beim Projektkoordinator die Ausführungsbestätigung anfordern

Ausführungsbestätigung einfordern 

- Im Reiter **Ausführungsbestätigung** sind diese bearbeitbar.

Ausführung bestätigen

Auswahl Teilnachweise

 **RC6-102a**  **Abgeschlossen**
Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis

Verwendet in Gebäuden

 Buchenweg 2  → Gesamtes Gebäude

Abbrechen Auswahl bestätigen

Ausführungsbestätigung einfordern

Projektkoordination

Ausführungsbestätigung wird von folgender Person eingefordert:

 Martin Groß

Auswahl Teilnachweise

 **EN-101**  **Abgeschlossen**
Energiebedarf

Verwendet in Gebäuden

 Rebhalde  → Gesamtes Gebäude

Abbrechen Bestätigung einfordern

Portalfunktionen

Projektausführungsbestätigung

- Sobald die Bautätigkeit abgeschlossen ist,
 - ist der Projektkoordinator verpflichtet, die Projektausführungsbestätigung abzugeben
 - kann die Vollzugsverantwortliche Person beim Projektkoordinator die Projektausführungsbestätigung anfordern

- In einigen Kantonen ist von der Bauherrschaft ein Unterschriftenblatt zu unterschreiben und hochzuladen.
- **Dies wird per Ende März 2025 umgesetzt.**

Portalfunktionen Änderungsprotokolle

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



Auf dem Projekt

Änderungsprotokollierung

Zeitraum von bis

Erstellt durch

- Das Projekt wurde eingereicht.
04.11.2024 14:35:58 | martin.gross@a2-c.ch (Projektkoordinator*in)
- Die Vollzugsverantwortung hat gewechselt.
[Differenz anzeigen](#)
28.10.2024 11:49:24 | martin.gross@a2-c.ch (Interne*r Prüfer*in Gemeinde)
- Die Vollzugsverantwortung hat gewechselt.
[Differenz anzeigen](#)

Auf dem Gebäude

Änderungsprotokollierung

Zeitraum von bis

Erstellt durch

- Die Wärmeerzeuger des Gebäudes wurden angepasst.
[Differenz anzeigen](#)
22.10.2024 13:41:58 | martin.gross@a2-c.ch (Projektkoordinator*in)
- Das Gebäude wurde erstellt.
[Differenz anzeigen](#)
22.10.2024 13:41:34 | martin.gross@a2-c.ch (Projektkoordinator*in)

Auf dem Teilnachweis

Änderungsprotokollierung

Zeitraum von bis

Erstellt durch

- Neuer Status: Geprüft
[Differenz anzeigen](#)
18.11.2024 17:53:25 | martin.gross@a2-c.ch (Interne*r Prüfer*in Gemeinde)
- Neuer Status: in Prüfung
[Differenz anzeigen](#)
18.11.2024 17:53:16 | martin.gross@a2-c.ch (Interne*r Prüfer*in Gemeinde)

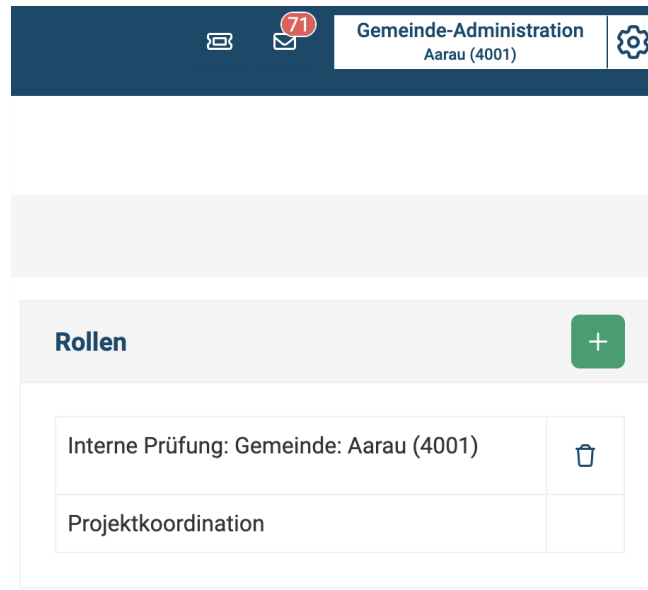
Portalfunktionen

Administration der Gemeinde

Jede Gemeinde besitzt mindestens einen Administrator.

Dieser kann

- Gemeinde-Benutzer anlegen und löschen
- Diesen Nutzern Rollen zuweisen:
 - Gemeindeadministration
 - Interne Prüfung Gemeinde
- Die Kontaktdaten der Bewilligungsbehörde pflegen
- Die Textbausteine für Beanstandungen pflegen



Portalfunktionen

Administration des Kantons

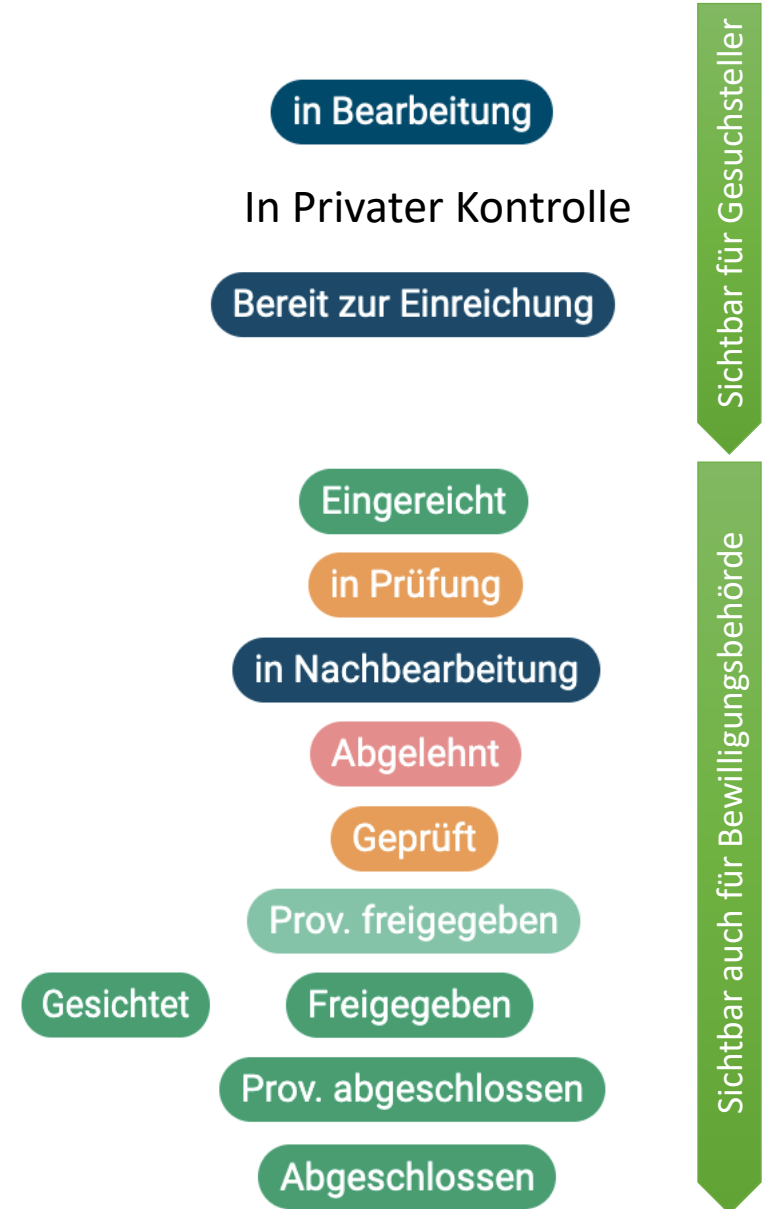
- Vergabe Gemeindezugänge
- Zuweisung der Rolle **Gemeinde-Administrator** von mind. einer Person je Gemeinde (diese kann dann weitere Gemeinde-Administratoren bestimmen)
- Beratung der User bei inhaltlichen Problemen (First- und Second-Level-Support)
- Sammeln von FAQ für den Hilfebereich von EVEN
- Bereitstellung kantonaler Teilnachweise und Meldungen
- Aktivierung von Nachweis-Sets

Status

Status der Teilnachweise

Ein Teilnachweis kann in folgenden Status sein:

- **In Bearbeitung** wenn vom Projektkoordinator dem Projekt hinzugefügt
- **Bereit zur Einreichung** wenn vom Nachweisverfasser ausgefüllt
- **Eingereicht** wenn bei der Bewilligungsbehörde eingereicht
- **In Prüfung** wenn Prüfung durch Bewilligungsbehörde begonnen
- **In Nachbearbeitung** wenn Nachtrag eingefordert
- **Abgelehnt** wenn auch durch Änderungen keine Freigabe erreicht werden kann
- **Geprüft** wenn Prüfung abgeschlossen
- **Provisorisch freigegeben** wenn «Bewilligungsbereit»
- **Freigegeben** wenn «Baufreigabebereit»
- **Provisorisch abgeschlossen** wenn »Bezugsbereit«
- **Abgeschlossen** wenn vom Vollzugsverantwortlichen «Projekt abgeschlossen» wurde



Status

Status des Projekts

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** wenn vom Vollzugsverantwortlichen «Projekt abgeschlossen»



Support

Kontaktmöglichkeiten

Support 

Hilfe ?

Deutsch 

- **Fachlicher Support** durch die Bewilligungsbehörde
 - Auf Gemeinde-Ebene
 - Für alle Nutzer des EVEN, auch für Mitarbeiter der Bewilligungsbehörden
- Kantonaler **fachlicher und technischer Support**
 - Auf kantonaler Ebene geregelt: energieberatungAARGAU
 - Kommunikationswege z.B. Telefon, E-Mail: 062 835 45 40, energieberatung@ag.ch
- 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 Benutzer
- Gebündelt nach unterschiedlichen Themen
- Laufende Erweiterung
- Über die EVEN-Portal-Webseite erreichbar

Support Bedienungshilfen

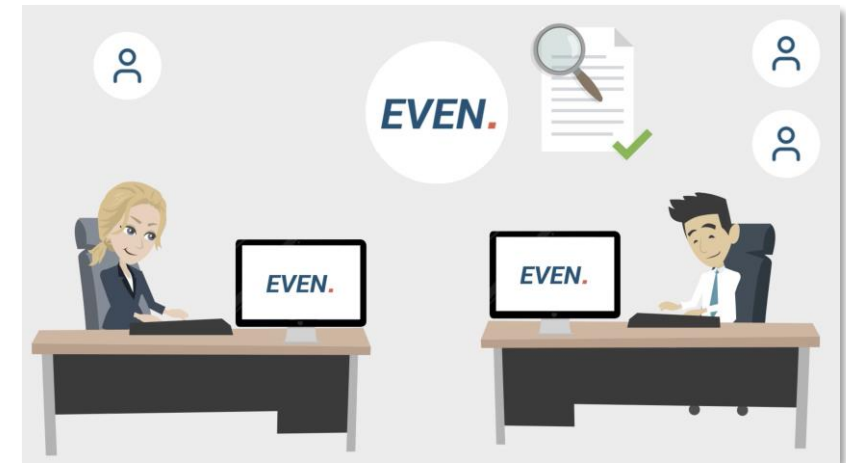


- Zu ausgewählten Themen stehen ausführliche Bedienungshilfen im **PDF-Format** bereit:
 - Registrierung für das EVEN-Portal
 - Walkthrough - Der Weg zum ersten eingereichten Projekt
 - Komplexe Projekte erfassen
 - Weitere Personen ins Projekt holen
 - Workflow-Übersicht und Statusänderungen
 - Nachträge und Beanstandungen
 - Ausführungskontrolle, Ausführungsbestätigung und Projektnachweis
 - Vollzugskontrolle
 - Tätigkeiten des Gemeindeadministrators
 - Tätigkeiten des Kantonsadministrators
 - Verwaltung von Formularen und Formularsätzen
- Erreichbar über die EVEN-Portal-Webseite

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 Heizungersatz
 - 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 Präsenzs Schulungen
- Erreichbar über die EVEN-Portal-Webseite

Ab Mitte April im Portal verfügbar

- GWR-Anbindung zum Eintrag von Wärmeerzeugern und EBF
- Pendenzen-System
- Heizungsersatz-Meldeformular vs. EN-103: In EVEN soll dem Projektkoordinator eine Unterstützung geboten werden bei der Entscheidung, ob das Heizungsersatz-Meldeformular im Meldeverfahren oder der Teilnachweis EN-103 im Nachweisverfahren erbracht werden muss.
- Statistische Auswertungen

Per Ende 2025 / Anfang 2026 verfügbar:

- Anbindung an das Kanton AG eBAU (DIBA)