

Update zum Projekt **EVEN.**

Erster Erfahrungsbericht aus dem Kanton Aargau

EnergiePraxis Seminare 2025

Loreen Gavillet

BSc. Energie- & Umwelttechnik FHNW
CAS Bauphysik HSLU
Gavillet Energieberatung GmbH





Meine Person

Loreen Gavillet

- BSc. Energie- und Umwelttechnik FHNW
- CAS Bauphysik HSLU
- Erstellen und Prüfungen von Energienachweisen
- GEAK- Beraterin
- Energieberatung Kanton Aargau
- Beraterin Zielvereinbarungen mit Bund (Act)



Was ist EVEN?

Elektronischer **V**ollzug **E**nergetischer **N**achweise

- Vollzugsabwicklung direkt im Tool für ordentliche Verfahren & Meldeverfahren
- Erarbeitung, Prüfung & Kommunikation im Tool
- Übermittlung an GWR
- Statistiken aus dem Tool
- EVEN bildet die Energienachweise und Meldungen, nicht aber den gesamten Baubewilligungsprozess ab.

The screenshot displays the EVEN software interface for calculating energy certificates. The header includes the EnFK logo (Konferenz Kantonalen Energiefachstellen) and the document type EN-103. The main form contains fields for 'Gemeinde' (Municipality), 'Parzelle' (Parcel), 'Gebäude' (Building), and 'EGID'. Below these, there is a section for 'Wärmedämmung' (Thermal insulation) with a table for 'Bauteile' (Components) and 'Wärmedämmung' (Thermal insulation). The table has columns for 'Bauteil' (Component), 'Wärmedämmung' (Thermal insulation), 'U-Wert' (U-value), and 'Fläche' (Area). The bottom section contains fields for 'Supplémentaire énergie' (Supplementary energy), 'Perte de chaleur' (Heat loss), 'Baudéclaration' (Building declaration), and 'Accumulation' (Accumulation).



Projekt, Gebäude & Teilnachweise

- Jedes Projekt besteht aus mind. einem Gebäude



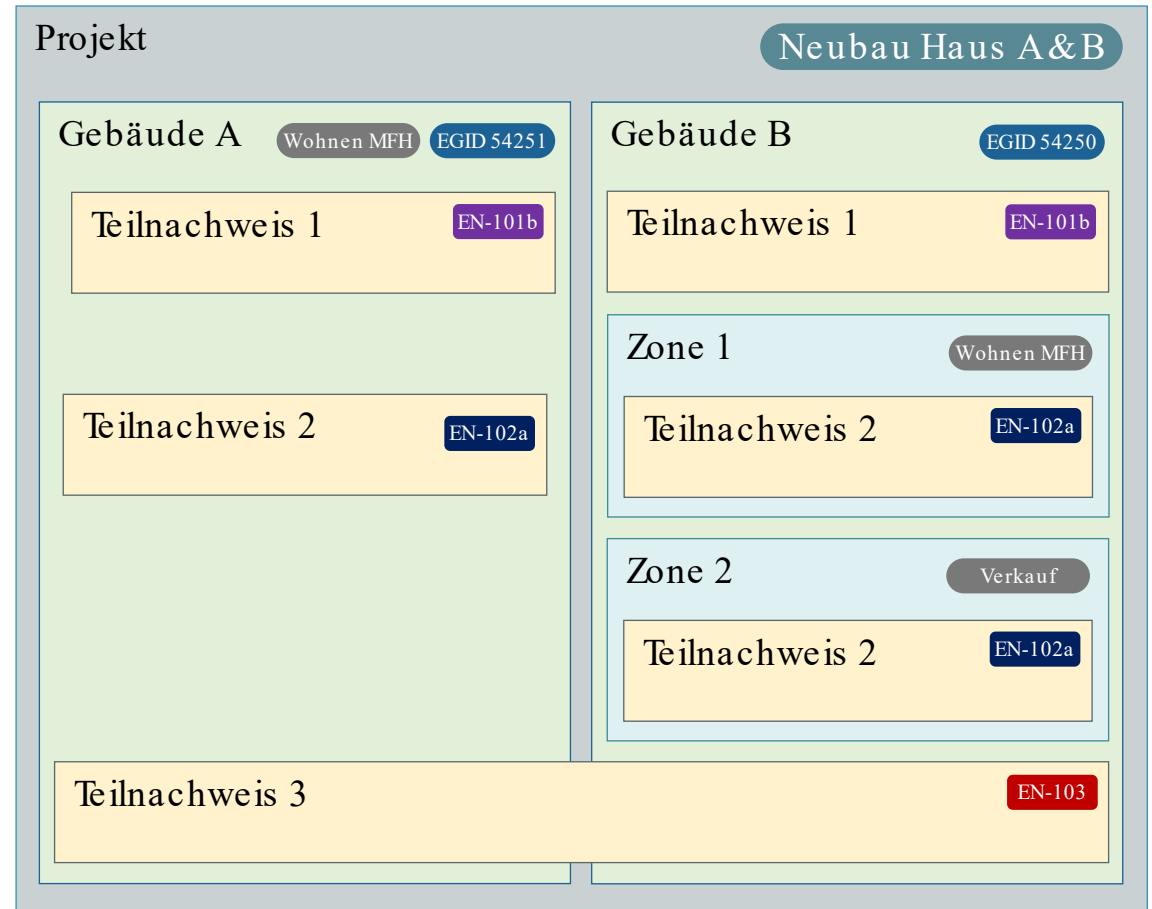
- Jedes Gebäude beinhaltet mindestens eine Gebäudekategorie



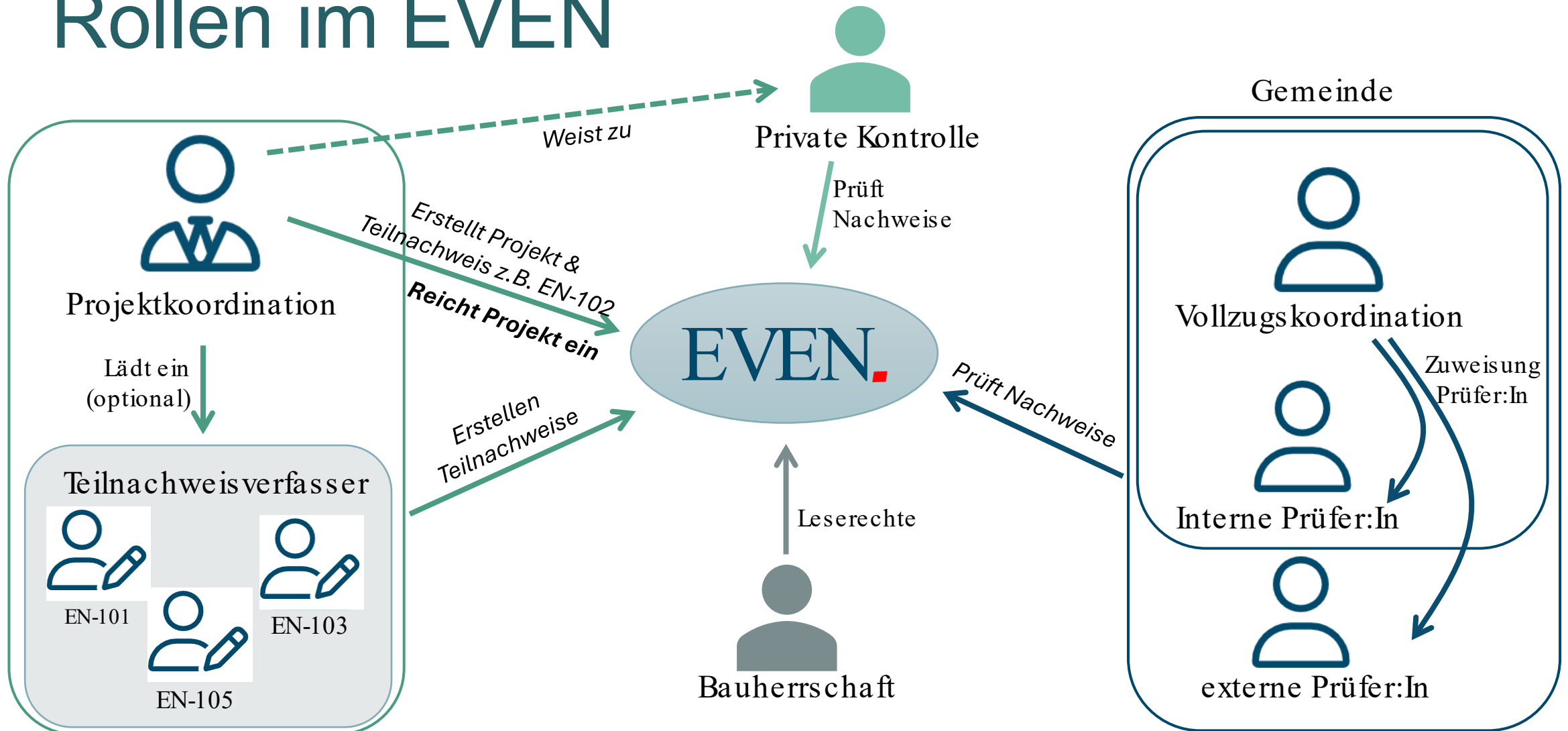
- Jedem Gebäude und jeder Gebäudekategorie können eigene Teilnachweise zugeordnet sein



- Teilnachweise können für mehrere Gebäude innerhalb eines Projekts gelten



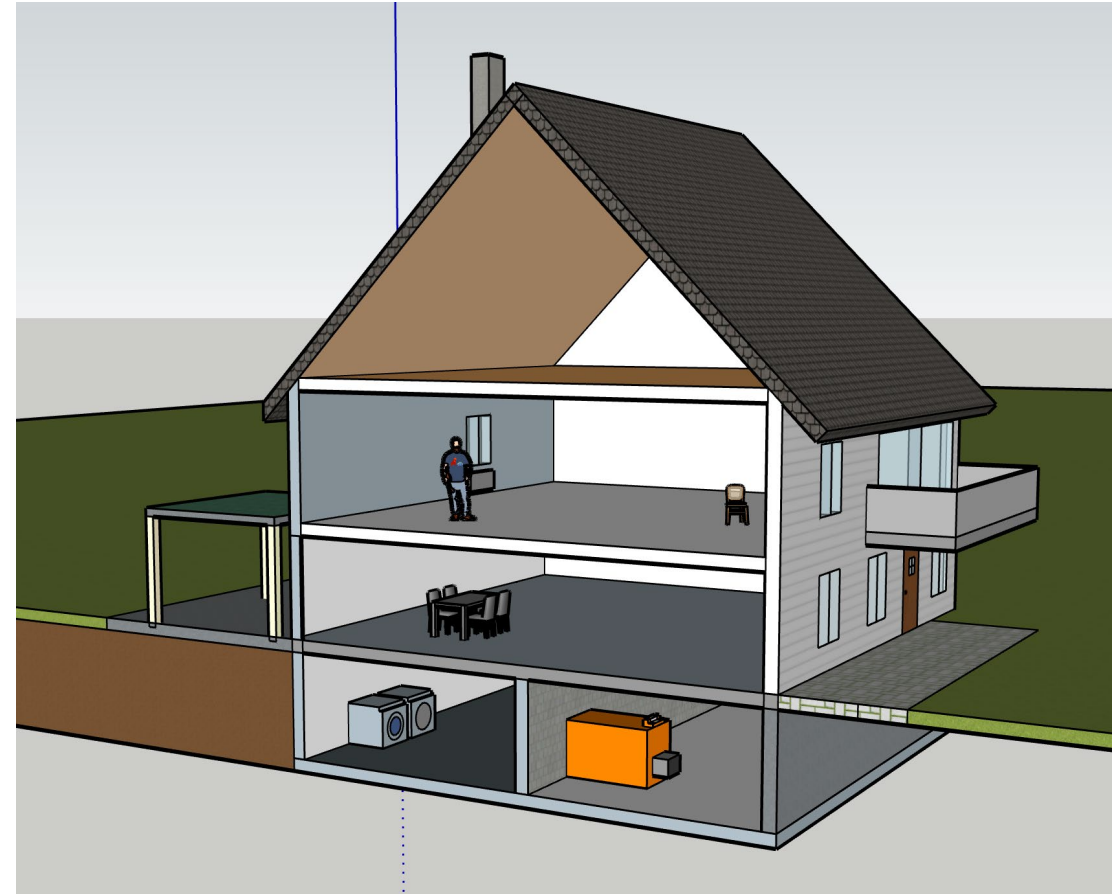
Rollen im EVEN



Test Projekt im EVEN – Umbau EFH

EFH Entfelderstr. 20, Aarau

- Ist-Zustand:
 - Gasheizung, kondensierend
 - WW-elektrisch, zentral
 - Dachgeschoss unbeheizt
 - EBF: 200 m²
- Soll-Zustand:
 - Erdsonden-Wärmepumpe
 - Ausbau Dachgeschoss: neue EBF 30 m²
 - PV-Anlage



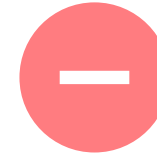


Demo im (Test)Tool EVEN

Fazit



- **Übersichtliche Zusammenarbeit und Kommunikation in einem Tool**
- Definierte Rollen im Tool
 - Klare Verantwortlichkeiten
- Änderungen nachvollziehbar
- Wiedererkennung der EN-Formulare



- (Gewöhnungsbedürftige Handhabung des Tools)
- Grosszügige Darstellung, insbesondere beim Download der Nachweise (zu PDF)
- Restlicher Baubewilligungsprozess nicht im EVEN enthalten.
 - Herausforderung für Gemeinden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Feedback an Entwickler ist erwünscht und willkommen.

Support steht zur Verfügung.

EVEN.

