

crossCert

The logo graphic for crossCert features a stylized house shape. The top right corner is a green triangle. Below the text, a horizontal bar transitions from red on the left to green on the right. Below this bar is a stylized house outline with a red and orange left side and a green right side.

Next-generation of Energy Performance
Assessment and Certification



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 101033778

Berechnungsmethoden auf dem Prüfstand – Empfehlungen zur Entwicklung von benutzerfreundlichen Energieausweisen der nächsten Generation

Nicole Hartl, Wien, 14.06.2022

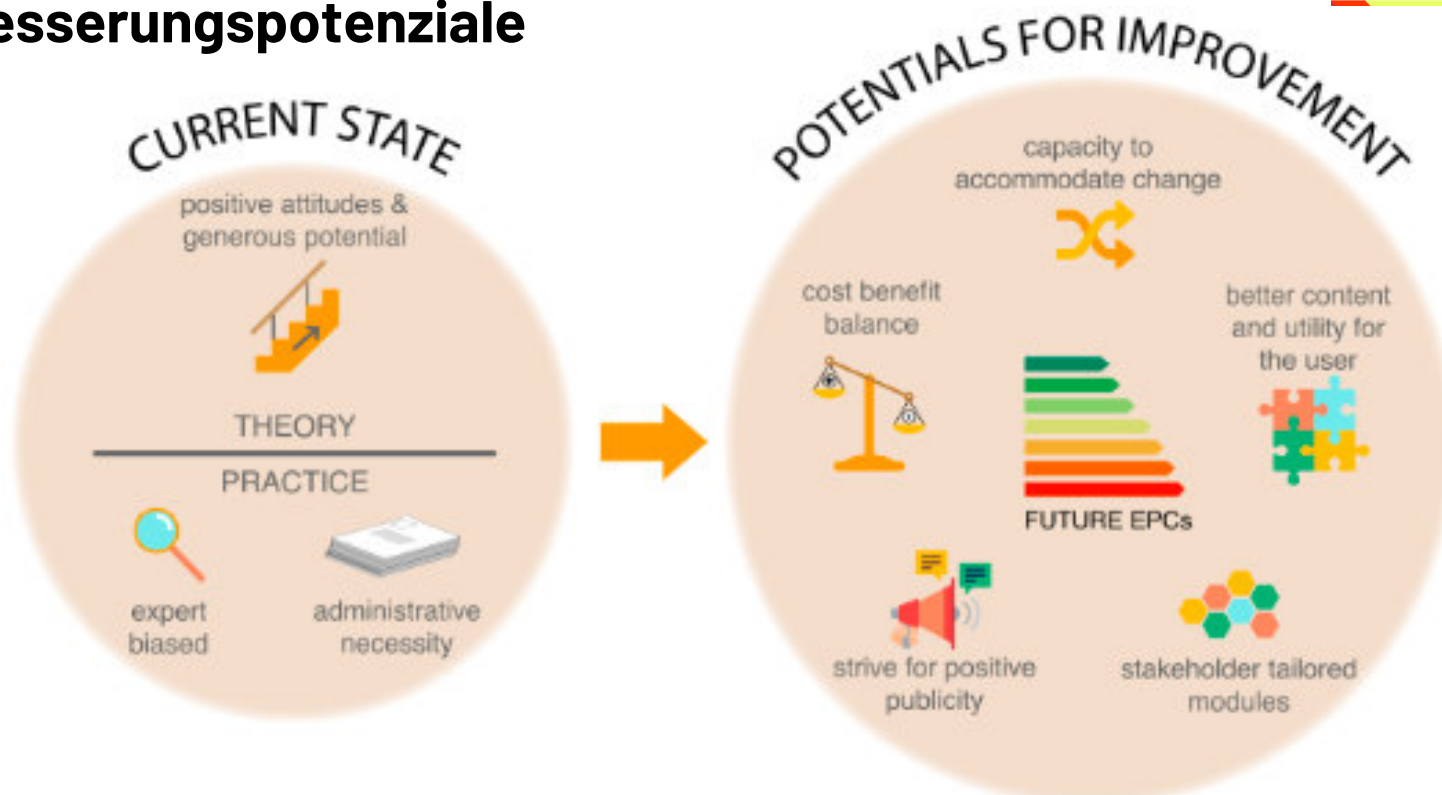


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 101033778

Die Vision

- Der Energieausweis als Werkzeug zu einem energieeffizienteren Gebäudebestand
 - Informationsquelle, Transparenz
 - Basis für Kauf- bzw. Mietentscheidungen
 - Basis für Sanierungsmaßnahmen
 - Marktwertbeeinflussendes Instrument
 - Basis für politische Entscheidungen auf regionaler, nationaler und EU-Ebene

Verbesserungspotenziale



Quelle: U-CERT - D5.3 Catalogue of user and beneficiary profiles for tool development for task 5.4

Energieausweisentwicklungen – EU-Aktivitäten

- Verbesserung aktueller Energieausweise
- Vorschläge für neue Indikatoren
- Neue Energieausweissysteme
- Neue Software
- Training



Neue Features rund um den Energieausweis

- Finanzierungsmöglichkeiten
- Zentrale Anlaufstellen
- Komfort – (thermisch, visuell, akustisch, Innenraumluftqualität)
- Smart Readiness
- Realer Energieverbrauch
- Verbesserte Empfehlungen
- Verknüpfung von Datenbanken

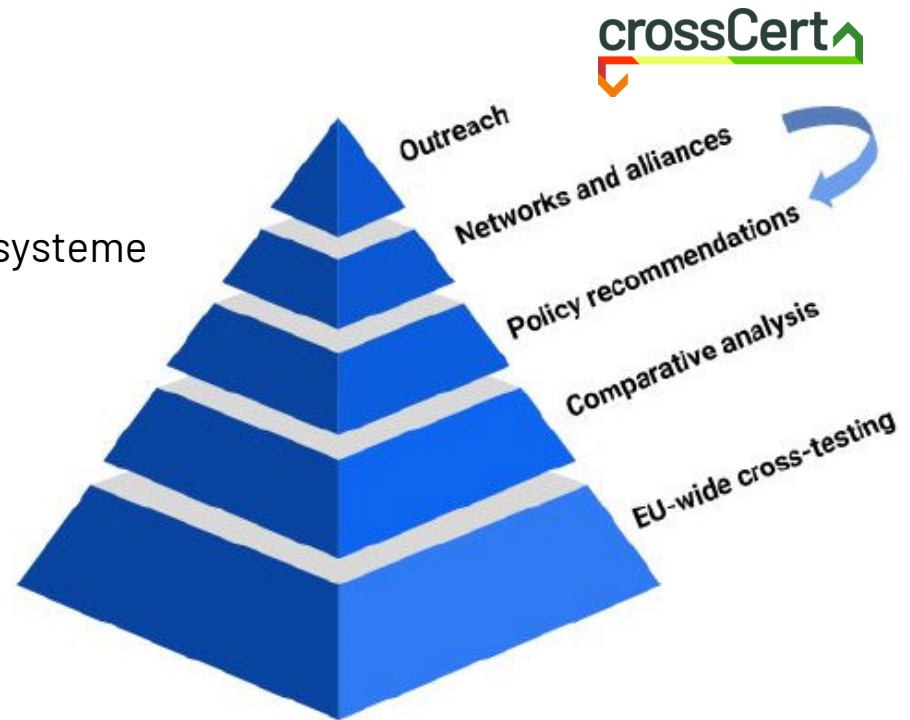


crossCert-Ziel

- Verbesserung der Genauigkeit
- Erhöhung der Benutzerfreundlichkeit
- Menschenzentriertes Design
- Erhöhung der Homogenität der Energieausweisansätze in Europa

Was wir machen...

- Cross-testing bestehender Energieausweissysteme
 - Ergebnisvergleich
 - Menschenzentrierte Aspekte
 - Robustheit/Klarheit
- Vergleich und Analyse der Ergebnisse der unterschiedlichen Projekte
- Testen neuer Ansätze
- Zusammenarbeit mit Stakeholdern in Workshops zu unterschiedlichen Themen



Woher stammen Berechnungsfehler/Ungenauigkeiten?



Eingabe Heizsysteme

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Nutzung der Defaultwerte

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Verständlichkeit der geforderten Eingaben

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Nicht-Einrechnung der Wärmerückgewinnung

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Genauigkeit der Eingabe

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Intransparenz der Berechnung

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Qualifikation der Energieausweisersteller

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Nutzerverhalten

Überspringen

1 Nicht zutreffend



Nicht zutreffend

Sehr zutreffend

Absenden

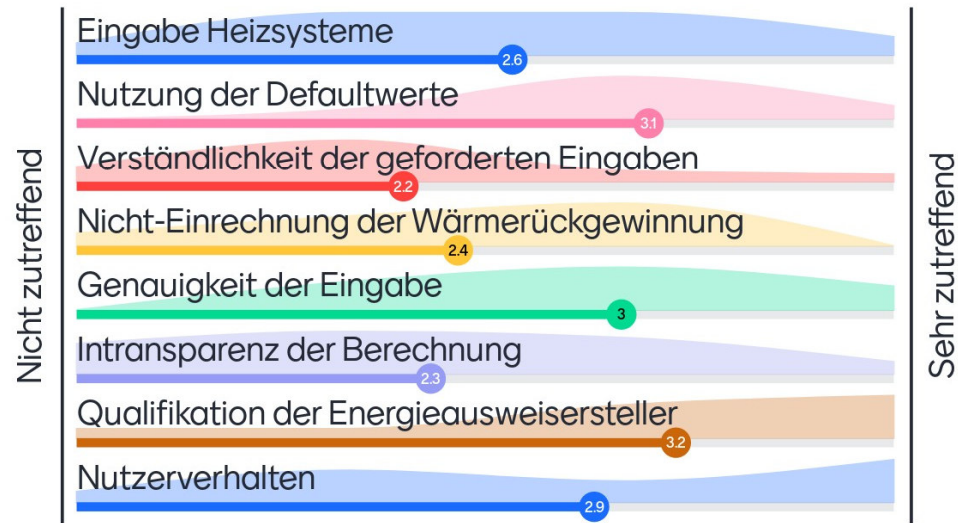
Woher stammen Berechnungsfehler/Ungenauigkeiten?



Umfrageergebnis



Woher stammen Berechnungsfehler/Ungenauigkeiten?



Kontakt für weitere Informationen und Zusammenarbeit



Nicole Hartl ^{DI (FH)}

Senior Expert Buildings

ÖSTERREICHISCHE ENERGIEAGENTUR

AUSTRIAN ENERGY AGENCY

—

Mariahilfer Straße 136 | 1150 Wien | Österreich

T. +43 (0)1 586 15 24-108 | M. +43 (0)664 810 7858

nicole.hartl@energyagency.at | www.energyagency.at | https://twitter.com/at_AEA

www.crosscert.eu