

Workshop A: [EU-project QUALICheck] <http://www.bauz.at/programm-freitag/>

QUALICheck - Workshop A: Qualitätssicherung von Energieausweisen

Das EU-Projekt QUALICheck recherchiert und entwickelt Mechanismen, wie die Qualität der Energieausweise und die Qualität der Gebäude hinsichtlich Energieeffizienz verbessert werden kann. Die Ergebnisse werden u.a. in die Vorbereitung der nächsten Überarbeitung der EPBD einfließen.

Dieser Workshop ist der zweite von drei Workshops im Laufe von 3 Jahren in Österreich, in denen Projektergebnisse präsentiert und diskutiert werden. Die Dokumentation des ersten Workshops ist auf Anfrage bei Mag. Peter Wallisch, office@oegnb.net erhältlich.

In diesem zweiten Workshop werden die **Ergebnisse, Schlussfolgerungen und Empfehlungen** der im November 2015 abgeschlossenen **QUALICheck Studie zum Thema Qualität von Energieausweisen, Schwerpunkt Qualität der Eingabedaten**, vorgestellt. Die Studie wurde anhand der detaillierten Untersuchung von Planungs- und Fertigstellungsenergieausweisen von 26 mehrgeschossigen Wohnbauten durchgeführt, die in Salzburg in den Jahren 2009-2014 errichtet worden waren.

Die Ergebnisse der von ÖGNB und FH Technikum durchgeführten Studie zeigen deutlich folgende kritische Faktoren im Hinblick auf die Qualität von Eingabedaten für die Energieausweisberechnung:

- Unterschiedliche Auslegungsmöglichkeiten der Bezugsfläche (welche Flächen werden zur konditionierten Brutto-Grundfläche gerechnet und welche nicht) beeinträchtigt die Vergleichbarkeit der Indikatoren
- Mehrere zulässige Möglichkeiten der Ermittlung von Eingabedaten für den Energieausweis (Defaultwert, einfache Berechnung, Simulation) erschweren die Qualitätskontrolle und beeinträchtigen die Vergleichbarkeit
- Starke lageabhängige Abweichung des Berechnungsergebnisses bei Verwendung des Defaultwerts für den Verschattungsfaktor im Vergleich zur tatsächlichen Situation
- ... und weitere, die im Workshop besprochen werden.

Der Workshop-Beitrag der FH Salzburg - Smart Building behandelt **die vielfältigen Möglichkeiten der statistischen Auswertungen von Energieausweisen**. Hier besteht großes Potenzial, was aber wiederum den Stellenwert der Qualitätssicherung, u.a. auch der Eingabedaten für die Energieausweisberechnung betont.

Mit der Salzburger **Gebäude-Technik-Energie Datenbank** wird ein Beispiel gezeigt, wie die **Qualitätssicherung von Eingabedaten für die Berechnung im Bereich Haustechnik** erfolgen kann.

Mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern werden Vorschläge diskutiert, mit welchen Mitteln eine Qualitätsverbesserung von Energieausweisen wirkungsvoll und möglichst ohne Zusatzaufwand erreicht werden kann. Die Ergebnisse des Projekts QUALICheck sollen mit Lösungen dazu beitragen, die Akzeptanz des Energieausweises zu verbessern.

Mehr Informationen zum Projekt QUALICheck: <http://qualicheck-platform.eu/>



Workshop-Programm:

Zeit	Titel	Erläuterung zum Inhalt	Name
11.00 - 11.10	Begrüßung und Agenda	Einleitung und Ausblick	Susanne Geissler, ÖGNB
11.10 - 11.30	Analyse der Energieausweise des Bundeslandes Salzburg Diskussion	Rund 40.000 Energieausweise der Jahre 2006 -2015 des Bundeslandes Salzburg wurden analysiert. Mittels statistischer Auswertung werden unterschiedliche Fragestellungen behandelt.	Markus Leeb, Thomas Reiter, FH Salzburg, Kuchl
11.30 - 11.50	Ergebnisse der QUALICheck Evaluierungsstudie, durchgeführt von ÖGNB und FH Technikum Diskussion	Planungs- und Fertigstellungsenergieausweise von 26 mehrgeschossigen Wohnbauten in Salzburg wurden analysiert und nachberechnet. Schlussfolgerungen und Empfehlungen hinsichtlich der Qualitätssicherung von Eingabedaten für die Energieausweisberechnung werden zur Diskussion gestellt.	Susanne Geissler, ÖGNB
11.50 - 12.10	GET-Datenbank Salzburg: Vorstellung der Salzburger Haustechnik-Datenbank: Konzept, Entwicklung, Anwendung Diskussion	Die Gebäude-Energie-Technik (GET) Datenbank liefert qualitätsgesicherte Eingabedaten für die Energieausweisberechnung.	NN (Vortragender wird noch bekanntgegeben)
12.10 - 12.30	Diskussion mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern		Alle
Voting und Kommentieren von Vorschlägen auf Poster/Flipchart			Alle

