

Hiermit bestätigen wir, dass

**Herr Sebastian Fries**  
**Firma Immobilien & Handwerkerservice**

erfolgreich an der Weiterbildung „Baukörperanschluss und Befestigung von Fenster und Türen“  
im Zeitraum von 17.09.2024 – 19.09.2024 in 34123 Kassel zur

## Zertifizierten Fachkraft für Fenstermontage

teilgenommen und die zugehörige Prüfung erfolgreich bestanden hat. Er ist somit berechtigt, den Titel „Zertifizierte Fachkraft für Fenstermontage – Würth“ zu führen.

Das Seminar entspricht den Anforderungen an den aktuellen Stand der Technik im Hinblick auf die fachgerechte Montage und Befestigung von Bauelementen. Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Aktuelle Normen, Richtlinien und Regelwerke
  - Energieeinsparverordnung EnEV und KfW
  - Bedenken anmelden und Hinweispflicht an VOB und BGB
  - Fachgerechte Befestigung & Abdichtung von Fenster und Türen
  - Grundlagen Normenreihe DIN 18531 und DIN 18533
  
- Bauphysikalische Anforderung an Fenster- und Türanschlüsse
  - Lüftungskonzept nach DIN 1946-6
  - Grundlagen der Bauphysik
    - Baulicher Wärme- und Feuchteschutz
  - Luftdichte Bauweise und Bauteilanschlüsse
  
- Praktische Anforderung
  - Fachgerechte Abdichtung und Befestigung im Neu- und Altbau
  - Erkennen, Bewerten von unterschiedlichen Einbausituationen

Die Prüfung wurde durch die Zertifizierungsstelle gbd Zert GmbH, mit Sitz in Dornbirn / Austria abgenommen. Das Zertifikat ist nicht übertragbar und gilt für drei Jahre ab Ausstellungsdatum.



Kursleiter Maik Strobl, Harald Ramold  
Akademie Würth



Prüfer Heinz Pfefferkorn,  
gbd, Dornbirn, 09.10.2024