



## Dennis Kamlowski

hat am 29.09.2020 am Webinar

### "Anlagentechnik im Wohnungsbau - Womit erreiche ich KfW 55 oder KfW 40?"

erfolgreich teilgenommen.

Dauer: 1 Stunde

Referent: Friedrich Fath, Xella Deutschland GmbH

Xella Deutschland GmbH  
Düsseldorfer Landstr. 395  
47259 Duisburg

[www.ytong-silka.de](http://www.ytong-silka.de)  
[info@xella.com](mailto:info@xella.com)  
Tel. 0800 5235665

YTONG

silka

multipor

hebel

# Digitales Bauder Dach-Symposium

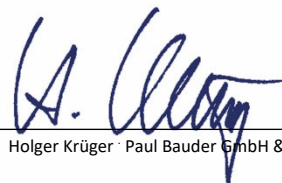
für Energie Effizienz Experten

am 26. Januar 2021

**Dennis Kamlowski**

**Thema: KfW-Förderung und ESanMV**

Datum: 26.01.2021



Holger Krüger · Paul Bauder GmbH & Co. KG

# Teilnahmebestätigung



## Dennis Kamlowski

hat am Webinar

**„Berücksichtigung von Wärmebrücken bei KfW-Effizienzhausnachweisen im Rahmen der wohnwirtschaftlichen Förderprogramme (01.10.2020)“**

am **01. Oktober 2020** teilgenommen.

Dauer: **90 Minuten**

dena-Code: **ZXCNU**

Anrechenbare Unterrichtseinheiten: **WG , NWG , EBM**

Die Veranstaltung wird für die Beantragung und die Verlängerung eines Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet.

KfW Bankengruppe  
Palmengartenstraße 5-9  
60325 Frankfurt am Main  
Tel: 069 74 31-0  
Fax: 069 74 31-29 44

## Teilnahmezertifikat

*Herr*  
*Dennis Kamlowski*

hat an dem Live-Online-Seminar

### Fit für die BEG – Die Bundesförderung für effiziente Gebäude im Überblick

am 25.01.2021 teilgenommen.

#### Inhalte:

- Überblick und Praxiswissen für die Energieberatung
- Konditionen und Förderbausteine der BEG
- Technische Erläuterungen und Mindestanforderungen der BEG

#### Dauer:

09:15 Uhr – 12:45 Uhr

#### Unterrichtseinheiten:

4 UE

#### Referent:

Dipl.-Bauing. Oliver Völksch

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet **FR2EE**.

Offenbach, 25.01.2021



---

Dipl.-Päd. Pamela Faber

## Teilnahmezertifikat

**Herr**  
**Dennis Kamlowski**

hat an dem Live-Online-Seminar

### Das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG) – Anforderungen und Auswirkungen im Überblick

am 08.12.2020 teilgenommen.

**Inhalte:**

- Anforderungen des GEG an Neubauten und Bestandsgebäude bezogen auf Wohn- und Nichtwohngebäude
- Anforderungen zur Nutzung erneuerbarer Energien
- Auswirkungen auf die Bilanzierung von Gebäuden
- Neuerungen hinsichtlich der Gebäude-Bilanzierung

**Dauer:**

09:30 Uhr – 12:45 Uhr

**Unterrichtseinheiten:**

4 UE

**Referent:**

Dipl.-Bauing. Oliver Völksch

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet **TTRQN**.

Das Seminar ist bei der Ingenieurkammer Baden-Württemberg mit 2 Fortbildungspunkten anerkannt.  
**Die Registriernummer lautet: 087-2020**

Offenbach, 08.12.2020



---

Dipl.-Päd. Pamela Faber

Herr

***Dennis Kamlowski***

hat an dem Planer-Webinar

**„Systemlösungen & Förderungen im  
Geschosswohnungsbau 2020“**

am **17.11.2020** erfolgreich teilgenommen.

Holzminden, den 27.11.2020



Karl Stuhl

GF-tecalor

Technischer Vertrieb





Hottgenroth Akademie

# Zertifikat

Hiermit bestätigen wir **Herrn Dennis Kamlowski**  
an folgender Schulung teilgenommen zu haben:

**Lüftungskonzept nach der neuen 1946-6  
ONLINE**

## Inhalt des Seminars:

- Vorstellung der wichtigsten Neuerungen in der DIN 1946-6
- Auslegung einer kontrollierten Wohnraumlüftung mittels Konfigurators

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit **2** Unterrichtseinheiten (**Wohngebäude**), **2** Unterrichtseinheiten (**Energieberatung im Mittelstand**) und **2** Unterrichtseinheiten (**Nichtwohngebäude**) angerechnet.  
Der entsprechende Fortbildungscode lautet:  P T E W U

16.09.2020

Referent/in

Andreas Straub



## Teilnahmezertifikat

**Herr Dennis Kamlowski**

*Rebenstr. 72, 95326 Kulmbach*

hat an dem Live-Online-Workshop

### "Experten beraten Laien: Gelungene Kundenkommunikation in der Energieberatung"

am 01. Dezember 2020  
teilgenommen.

#### Inhalte:

- Wie kann ich als Experte/Expertin komplexe Zusammenhänge Laien verständlich erklären?
- Wie gehe ich mit gängigen schwierigen Situationen um (z. B. Kunde hat fachlich falsche, aber sehr gefestigte Vormeinung, Hauseigentümer und Hauseigentümerin sind sich uneinig)?
- Wie kann ich mit meinen Erklärungen gut an das Verständnis der Ratsuchenden andocken?

**Dauer:** 9:00 – 12:30 Uhr

**Unterrichtseinheiten:** 4 UE

**Referent:** Dr. Sebastian Walzik

Die Fortbildung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand) und 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Der entsprechende Fortbildungscode lautet **3AGFA**.

  
Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)  
Chausseestraße 128a, 10115 Berlin  
Telefon +49(0)30 66777-0, Fax +49(0)30 66777-666  
i. V. Christina Rucker  
Teamleiterin Fachkommunikation Energieeffiziente Gebäude



# Zertifikat

**Dennis Kamlowski**

nahm am Herbstforum Altbau 2020 - Livestream am 25.11.2020 von 09:30 bis 16:00 Uhr mit folgenden Themen teil:

**Tagesmotto „Weniger ist mehr“: Begrüßung und Einführung**

M.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Frank Hettler, Bereichsleiter Zukunft Altbau

**Das Recht auf eine gesunde und lebenswerte Umwelt**

Dr. Roda Verheyen, Rechtsanwältin Günther, Hamburg

**Aktuelle Entwicklungen und Neuerungen bei GEG und BEG**

Dr.-Ing. Alexander Renner, Leiter des Referates Energiepolitische Grundsatzfragen im Gebäudebereich

**Kreislaufwirtschaft und Ökobilanzen: Welche Dämmung ist ökologisch?**

Dr.-Ing. Martin Pehnt, Geschäftsführer und wissenschaftlicher Vorstand, Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg

**Klimaschutzpolitik in Baden-Württemberg – Resümee und Ausblick**

Franz Untersteller MdL, Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

**Weniger ist mehr! Konzepte für die entscheidende Transformation**

apl. Prof. Dr. Niko Paech, Universität Siegen, Plurale Ökonomik, Oldenburg

**CO<sub>2</sub>-neutraler Gebäudebestand bis 2050: Serielle Sanierung in der Masse**

Dipl.-Ing. (FH) Roland Matzig

Die Fortbildung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 Unterrichtseinheiten Wohngebäude, 4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude und 4 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand angerechnet. (Fortbildungscode: **KTV8C**)

Die Architektenkammer Baden-Württemberg erkennt 3 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Architekten/ Stdtplaner im Praktikum für die Fachrichtung Architektur und Innenarchitektur an.

(Anerkennungs-/Registrier-Nr.: **2020-115676-0005**)

Die Veranstaltung wird mit 4 Fortbildungspunkten von der Ingenieurkammer Baden-Württemberg anerkannt.

Stuttgart, den 25. November 2020



Frank Hettler  
Leiter Zukunft Altbau

PROJEKTRÄGERIN ZUKUNFT ALTBAU:

**KEA Klimaschutz- und Energieagentur  
Baden-Württemberg GmbH**  
Gutenbergstraße 76 · 70176 Stuttgart

Tel: 0711 489825-0  
Fax: 0711 489825-20  
E-Mail: info@kea-bw.de

Vorsitzender des Aufsichtsrats:  
MinDirig Karl Greißing  
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Volker Kienzlen

Registergericht:  
Amtsgericht Mannheim  
Reg.-Nr.: Abt. B 107275  
St.-Nr.: 35006/81133  
Ust.-IdNr.: DE168303058

GEFÖRDERT DURCH:



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Zertifikat

**Dennis Kamlowski**

nahm am Zukunft Altbau Praxisdialog online - Schwerpunkt: Das neue BEG - WG - am 28.01.2021 von 18:00 bis 19:30 Uhr mit folgenden Themen teil:

**Bundeförderung für effiziente Gebäude (BEG)**  
**Zusammenfassung der Förderprogramme von KfW und Bafa**  
Dipl.-Ing. Martina Klempnow, Vorstand des DEN e.V

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 2 Unterrichtseinheiten Wohngebäude, 2 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand und 2 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude angerechnet.  
(Fortbildungscode: **ZEB7B**)

Stuttgart, den 28. Januar 2021



Frank Hettler  
Leiter Zukunft Altbau

PROJEKTRÄGERIN ZUKUNFT ALTBAU:

**KEA Klimaschutz- und Energieagentur  
Baden-Württemberg GmbH**  
Gutenbergstraße 76 · 70176 Stuttgart

Tel: 0711 489825-0  
Fax: 0711 489825-20  
E-Mail: info@kea-bw.de

Vorsitzender des Aufsichtsrats:  
MinDirig Karl Greißing  
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Volker Kienzlen

Registergericht:  
Amtsgericht Mannheim  
Reg.-Nr.: Abt. B 107275  
St.-Nr.: 35006/81133  
Ust.-IdNr.: DE168303058

GEFÖRDERT DURCH:



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Teilnahmezertifikat

**Herr**  
**Dennis Kamlowski**

hat an dem Live-Online-Seminar

### **Förderrichtlinien 2020 für Erneuerbare Heizungssysteme (Schwerpunkt Wärmepumpe)**

am **04.08.2020** teilgenommen.

**Inhalte:**

- a) Überblick Politik: Klimaschutzprogramm & Energiewende
- b) Förderrichtlinien 2020
  - BAFA/Marktanreizprogramm (Allgemein, für Wärmepumpen, für Hybridanlagen)
  - KfW-Gebäudesanierungsprogramm
- c) Steuerliche Förderung
- d) Ausblick
- e) Diskussion und Fragen

**Dauer:** 11:30-13:00 Uhr

**Unterrichtseinheiten:** 2 UE

**Referentin:** Katja Weinhold (Bundesverband Wärmepumpe e.V.)

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 1 Unterrichtseinheit (Energieberatung im Mittelstand), 1 Unterrichtseinheit (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Der entsprechende Fortbildungscode lautet **XANEE**

Offenbach, 05.08.2020



---

Dipl.-Päd. Pamela Faber

## Teilnahmezertifikat

**Herr**  
**Dennis Kamlowski**

hat an dem Live-Online-Seminar

### Mit KWK zum Effizienzhaus, einfachste Erfüllung EWärmeG BW + Mieterstrom und E-Mobilität

am 08.07.2020 teilgenommen.

#### Inhalte:

- Die Energiewende – bisherige Umsetzung und Auswirkungen
- Wasserstoff – Power to gas
- Rollout Smart Meter
- Grundlagen KWK
- Primärenergiefaktoren KWK
- BHKW im Neubau – Erfüllung ENEC (mit Praxis-Beispiel)
- BHKW im Neubau – Erfüllung KfW Effizienzhaus (mit Praxis-Beispiel)
- Berechnung Deckungsanteil BHKW (mit Praxis-Beispiel)
- Erfüllung EWärmeG (BW) bei Kesseltausch zum Effizienzhaus (mit Praxis-Beispiel)
- Eigenstromvermarktung mit Mieterstrom (mit Praxis-Beispiel)
- KWK staatliche Förderungen und Wirtschaftlichkeits-Betrachtung (mit Praxis-Beispielen)
- E-Mobilität in Verbindung mit selbst erzeugtem Strom
- Energiemanagement zur Verbindung aller Erzeuger und Verbraucher

**Dauer:**  
09:30 Uhr – 11:00 Uhr

**Unterrichtseinheiten:**  
2 UE

**Referent:**  
Herbert Huber  
(SenerTec-Center GmbH)

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 1 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 2 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 2 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet **U2V5K**.

Offenbach, 09.07.2020



---

Dipl.-Päd. Pamela Faber

## Teilnahmezertifikat

**Herr**  
**Dennis Kamlowski**

hat an dem Live-Online-Seminar

### System Wärmepumpe: Markt, Technologie, Praxis

am 06.08.2020 teilgenommen.

**Inhalte:**

- a) Marktzahlen und Fakten (Absatz, Bestand, Stromverbrauch)
- b) Warum Wärmepumpe?
- c) Funktionsprinzip und Effizienz
- d) Wärmequellen
- e) Bestandsaufnahme/5 Schritte zur Wärmepumpe:
  - Aufstellbedingungen/Wärmequellencheck
  - Heizlastermittlung
  - Wärmeübergabe/Hydraulik
  - Rohrleitungen/Werkstoffe
  - Elektrischer Anschluss/Infrastruktur
- f) Heizen und Kühlen mit Wärmepumpe
- g) Praxisbeispiele
- h) Diskussion und Fragen

**Dauer:** 11:00-13:15 Uhr

**Unterrichtseinheiten:** 3 UE

**Referenten:** Alexander Sperr, Katja Weinhold (Bundesverband Wärmepumpe e.V.)

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 3 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 3 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 3 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Der entsprechende Fortbildungscode lautet **2DPN4**

Offenbach, 06.08.2020



Dipl.-Päd. Pamela Faber

## Teilnahmezertifikat

**Herr**  
**Dennis Kamlowski M.Eng.**

hat an dem Live-Online-Seminar

### **DIN 4108 Beiblatt 2 – Gleichwertigkeitsnachweis und projektbezogener Wärmebrückenzuschlag**

am 11. und 13.08.2020 teilgenommen.

**Inhalte:**

- Vorstellung des Beiblatts und Erläuterung der Neuerungen
- Bezug zu anderen Normen und Verordnungen
- Grundlagen einer Wärmebrückenberechnung
- Anwendung des Beiblatts im Rahmen von energetischen Nachweisen
- Die Unterschiede von Details der Kategorie A und B sowie deren Bedeutung für den Gleichwertigkeitsnachweis
- Unterscheidung des temperaturbewerteten Y-Wert vom unbewerteten Y-Wert
- Möglichkeiten der Modellierung von Fenstern
- Berechnung eines projektbezogenen Wärmebrückenzuschlags
- Berechnung der Oberflächentemperatur zur Bewertung der Tauwassergefahr
- Möglichkeiten der Plausibilitätsprüfung von Wärmebrückenberechnungen

**Dauer jeweils von:**  
09:00 Uhr – 12:15 Uhr

**Unterrichtseinheiten:**  
8 UE

**Referent:**  
Dipl.-Bauing. (FH) Lutz Dorsch

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet **EBDBS**.

Offenbach, 13.08.2020



---

Dipl.-Päd. Pamela Faber



## Teilnahmezertifikat

*Herr*  
*Dennis Kamlowski*

hat an dem Live-Online-Seminar

## Vor-Ort-Beratung und individueller Sanierungsfahrplan

am 28.07.2020 teilgenommen.

### Inhalte:

- Einleitung und Zielsetzung
- Grundsätze der Vor-Ort-Beratung (VOB)
- Grundsätze des individuellen Sanierungsfahrplans
  - Methodik in sieben Schritten
  - Mein Sanierungsfahrplan
- Zusammenfassung

**Dauer:**  
09:00 Uhr – 12:15 Uhr

**Unterrichtseinheiten:**  
4 UE

**Referent:**  
Klaus Becker

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude) angerechnet.  
Der entsprechende Fortbildungscode lautet **B3P23**.

Offenbach, 28.07.2020



---

Dipl.-Päd. Pamela Faber

## Teilnahmezertifikat

*Herr*

**Dennis Kamlowski**

hat an dem Live-Online-Seminar

### Einführung in die Baubegleitung (KfW 431) – Grundlagen kompakt

am 21. und 22.07.2020 teilgenommen.

#### **KfW 431 – Baubegleitung im Überblick**

- Motivation
- Aufgaben
- Dokumente und Checklisten
- Anforderungen
- Gütegemeinschaften
- Förderumfang

#### **KfW 431 – Baubegleitung: Energetische**

##### **Fachplanung**

- Überblick
- Gebäudehülle

- Anlagentechnik
- Zeitliche Abfolge

#### **KfW 431 – Baubegleitung: Effizienzhaus**

- Überblick
- Gebäudehülle (Wärmebrücken, Thermografie, Luftdichtheit, Sommerlicher Wärmeschutz)
- Anlagentechnik
- Effizienzhaus 40 Plus

#### **KfW 431 – Baubegleitung: Einzelmaßnahmen**

#### **Dauer an beiden Tagen:**

09:00 – 12:15 Uhr

#### **Unterrichtseinheiten:**

8 UE

#### **Referent:**

Klaus Becker

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Der entsprechende Fortbildungscode lautet **BBBCV**.

Offenbach, 22.07.2020



Dipl.-Päd. Pamela Faber

# TEILNAHMEURKUNDE

Herr

**Dennis Kamlowski**

hat am 16.07.2020 am Online-Seminar

**Rechtliche Fragen bei der energetischen  
Fachplanung und Baubegleitung**

teilgenommen.

München, 16.07.2020  
Ingenieurakademie Bayern  
Günter-Scholz-Fortbildungswerk  
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau



Prof. Dr.-Ing. Norbert Gebbeken  
Bayerische Ingenieurekammer-Bau  
Präsident



Dr.-Ing. Ulrich Scholz  
Vorsitzender des  
Akademieausschusses

Das Seminar ist bei der der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau insgesamt mit **4,25 Zeiteinheiten** anerkannt.

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizient-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit **4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude)**, **4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand)**, **4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude)** angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet **NBBDQ**.