

2021

07-12 / 2021

NEUE BKI WORKSHOPS

**NEU: BKI-Workshops – jetzt per Videokonferenz
– im einfachen Dialog mit unseren Referent*innen**

WORKSHOPS KOSTENPLANUNG

**Anerkannte
Fortbildungen der
Architektenkammern**

**Kostenplanung von der Vorplanung
bis zur Vergabe**

**Grundlagen der Kostenplanung
nach aktueller DIN 276**

Seite 2 bis 7

WORKSHOPS ENERGIEPLANUNG

**Workshops nach
neuem GEG**

**Energieberatung vom Sanierungsfahrplan
bis zum Effizienzhaus**

Wärmebrücken in Theorie und Praxis

Fachwissen zu DIN 4108/4701 und DIN V 18599

Seite 8 bis 14

Kostenplanung im Hochbau nach aktueller DIN 276 (KP1)

Online-Seminar mit Einführung in die BKI-Baukostendatenbanken

Die Kostenplanung gehört zu den Grundleistungen von Architekt*innen und Ingenieur*innen. Häufig werden von Bauherr*innen Kostenangaben zu unterschiedlichen Leistungen gefordert. Das Seminar bietet eine kompakte Einführung zur Kostenplanung nach aktueller DIN 276 und eine Einführung in die Ermittlung der Baukosten mit dem BKI Kostenplaner und den Baukostendatenbanken des BKI.

Dieses Online-Seminar richtet sich an alle Architekt*innen und Ingenieur*innen, die frühzeitig im Planungsprozess sichere Kostenaussagen geben wollen. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über moderne Verfahren zur sicheren Kostenplanung an Hand von Fallbeispielen. Grundlage hierzu sind statistische Kostenkennwerte basierend auf Objekt-Beispielen aus der Praxis.

The screenshot displays the BKI Kostenplaner software interface. The main window shows a cost plan for a building project, with columns for 'Kostenkennwert', 'Menge', 'Einheit', 'Kategorie', 'Kosten', and '% an 100-400'. A red box highlights the text 'Für Neueinsteiger*innen'. Below the main window, there is a 'DATENBANK' section with a table of cost data for various building types. To the right, there is a 'Objektinformationen' section with a photo of a building and a description of the project.

Kostenkennwert	Menge	Einheit	Kategorie	Kosten	% an 100-400
5.534,89	BGF			849,77	4.703.366,92
0,00	GF			0,00	0,00
0,00	GF			0,00	104.088,08
5.534,89	BGF			171,19	958.502,96
5.534,89	BGF			456,77	2.528.171,70
0,00	AF			0,00	161.592,02
5.534,89	BGF			14,32	79.275,14
5.534,89	BGF			157,48	871.666,00
5.534,89	BGF			0,00	0,00

Kostengruppen	Ausführungsarten	Leistungsbereiche	Positionen	Alte	Kostenkennwert	Rosten
Von					1.127,84	616.714,94
Mittel					1.440,91	7.354.390,64
Bis					2.019,54	8.769.890,11

Objektinformationen
 Beschreibung: Bürogebäude (12 AP) - Effizienzhaus -60%
 Bilder, Zeichnungen, Details
 Objektbeschreibung / Energie
 Nutzung
 Büro mit 12 Arbeitsplätzen
 1 Erdgeschoss
 Gemeinschaftsbereich, Besprechung
 Teeküche, Haustechnik, Sanitärraum
 1 Obergeschoss
 Büro (30), Sanitärraum
 1 Dachgeschoss
 Büro (30), Dachterrasse
 Nutzflächen
 519,046 m²
 Markt
 14.702.339,55
 Baukonstruktion
 Die Bodenplatte aus Beton gründet auf umlaufenden Stufenfundamenten. Die tragenden Wände und Decken wurden aus Bettsprengholz mit

Zielgruppe:

Architekt*innen und Planer*innen, die ihre Kostenplanung nach DIN 276 mit Datenbankunterstützung beginnen möchten.

Termine

online	Montag	23.08.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	20.09.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	04.10.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	25.10.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	08.11.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	22.11.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	06.12.2021	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr

Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
 oder faxen Sie das
 Formular am Prospekt-
 ende



Gebühr Online-Seminar KP1

€ 149,- zzgl. MwSt.

Weitere Infos auf Seite 7

Sichere Kostenermittlung nach aktueller DIN 276 mit den Fachbüchern BKI Baukosten **Neubau** (KP2 N)

Zuverlässige Kostenermittlung in allen Planungsphasen

Bauherr*innen verlassen sich bei Projekten in allen Planungsphasen auf die Kostenaussagen der von Ihnen beauftragten Architekt*innen und Planer*innen. Damit gesicherte Angaben bezüglich der Baukosten gemacht werden können, sind Vergleichsdaten unentbehrlich.

BKI bietet dazu aus über 130 Gebäudearten Objekte aus ganz Deutschland, die als BKI Objektdaten (Neubau, Altbau, Innenräume, Freianlagen) und BKI Baukosten (Statistische Kostenkennwerte) nach dem jeweiligen Planungsfortschritt zu unterschiedlichen Bezugsgrößen genaue Kostenaussagen ermöglichen. In allen Planungsphasen können mit BKI-Daten einfach und gleichzeitig zuverlässig Plausibilitätsprüfungen durchgeführt werden. Auf die Kostenermittlung nach aktueller DIN 276:2018-12 wird Bezug genommen.

Sichere Kostenermittlung nach aktueller DIN 276 mit den Fachbüchern BKI Baukosten **Altbau** (KP2 A)

Das Bauen im Bestand erfordert oft differenzierte Kostenermittlungen. Die BKI Objektdaten Altbau gestatten detaillierte Kostenbetrachtungen anhand von getrennten Kostenkennwerten für Abbrechen, Herstellen und Wiederherstellen. Dieser Workshop geht im Übungsteil speziell auf die Besonderheiten beim Bauen im Bestand ein.

Zielgruppe (KP2 N / A):

Der Workshop wendet sich primär an Architekt*innen, Projektentwickler*innen, Projektsteuerer*innen und Bauträger*innen.

Teilnahme-Voraussetzung (KP2 N / A):

Grundkenntnisse der DIN 276 und DIN 277

Anmeldungen bei der ¹Architektenkammer Niedersachsen (www.aknds.de) - ²Akademie der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen (www.akademie-aknw.de) - ³Architektenkammer Sachsen (www.aksachsen.org) und zu den Bedingungen der Architektenkammern.

Termine KP2 N

online	Mo.+Di.	19.07.+20.07.2021	2x90min / 1x90min
online ¹	Di.	14.09.2021	09:00 bis 16:00 Uhr
online ²	Do. (AIP-Veranstaltung)	16.09.2021	09:00 bis 17:30 Uhr
online	Di.+Mi.	28.09.+29.09.2021	2x90min / 1x90min
online ³	Di.	05.10.2021	09:30 bis 17:00 Uhr
online	Di.+Mi.	26.10.+27.10.2021	2x90min / 1x90min
online	Di.+Mi.	09.11.+10.11.2021	2x90min / 1x90min
online	Di.+Mi.	23.11.+24.11.2021	2x90min / 1x90min
online	Mo.+Di.	13.12.+14.12.2021	2x90min / 1x90min

Gebühr Online-Seminar KP2 N

€ 249,- zzgl. MwSt.

Termine KP2 A

online	Do.+Fr.	14.10.+15.10.2021	2x90min / 1x90min
online	Do.+Fr.	18.11.+19.11.2021	2x90min / 1x90min
online	Do.+Fr.	16.12.+17.12.2021	2x90min / 1x90min

Gebühr Online-Seminar KP2 A

€ 249,- zzgl. MwSt.



Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
oder faxen Sie das
Formular am Prospekt-
ende

**Beginn der drei 90min
Videokonferenzen:**

Di./Do. 9:00 Uhr
und 11:00 Uhr
Mi./Fr. 9:00 Uhr

Weitere Infos auf Seite 7

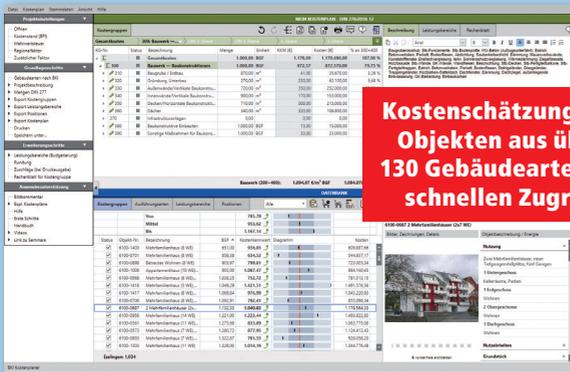
Kostermittlung in frühen Planungsphasen mit Software-Unterstützung (KP3)

Sichere Kostenschätzung und -berechnung mit den Basisfunktionen des BKI Kostenplaner

Der BKI Kostenplaner mit integrierter Baukostendatenbank von Objekten aus über 130 Gebäudearten unterstützt Sie bei der zügigen Erstellung von Kostenermittlungen nach DIN 276.

Dieses Online-Seminar richtet sich an alle Architekt*innen und Ingenieur*innen, die kostenbewusst planen. Teilnehmer*innen können Ihre eigenen Erfahrungswerte mit den bewährten Kennzahlen von BKI überprüfen und ergänzen. Das Seminar bietet eine kompakte Einführung zur Kostenermittlung nach aktueller DIN 276. Die Überführung der Kostendaten nach DIN 276 in Kosten nach Leistungsbereichen unterstützt Sie bei der Erfüllung Ihrer Grundleistungen nach HOAI 2021.

Unsere erfahrenen Referent*innen begleiten Sie bei der Erstellung verschiedener Kostenpläne nach DIN 276 an Ihrem Laptop. Dabei nutzen Sie zielgerichtet die BKI Baukostendatenbanken.



Inhalt:

- Die aktuelle DIN 276 und ihre Anwendung im BKI Kostenplaner
- Kostenrahmen mit BKI-Gebäudearten und individuell ausgewählten Vergleichsobjekten
- Kostenschätzung mit Simulation
- Plausibilitätsprüfungen
- Ausdrucke für den Bauherren
- Exportmöglichkeiten

Softwaregestützte Praxisübungen:

- Erstellen verschiedener Kostenpläne nach DIN 276
- Einfacher Zugriff auf Einzel- wie auch auf statistische Kostenkennwerte für die eigene Projektkosten-Ermittlung

Anmeldungen bei der ¹Architektenkammer Rheinland-Pfalz (www.diearchitekten.org) - ²Architektenkammer Sachsen (www.aksachsen.org) - ³Akademie der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen (www.akademie-aknw.de) und zu den Bedingungen der Architektenkammern.

Termine

online	Di.+Mi.	13.07.+14.07.2021	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	27.07.+28.07.2021	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	10.08.+11.08.2021	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	24.08.+25.08.2021	2x90min / 2x90min
online	Mo.+Di.	06.09.+07.09.2021	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	21.09.+22.09.2021	2x90min / 2x90min
online ¹	Di.	05.10.2021	09:00 bis 17:30 Uhr
online ²	Di.	12.10.2021	09:30 bis 17:00 Uhr
online	Di.+Mi.	19.10.+20.10.2021	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	16.11.+17.11.2021	2x90min / 2x90min
online ³	Do.	18.11.2021	09:00 bis 17:30 Uhr
online	Di.+Mi.	30.11.+01.12.2021	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	14.12.+15.12.2021	2x90min / 2x90min



Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
 oder faxen Sie das
 Formular am Prospekt-
 ende

**Beginn der vier 90min
 Videokonferenzen:**
 jeweils 9:00 Uhr
 und 11:00 Uhr

Gebühr Online-Seminar KP3

€ 299,- zzgl. MwSt.

Weitere Infos auf Seite 7

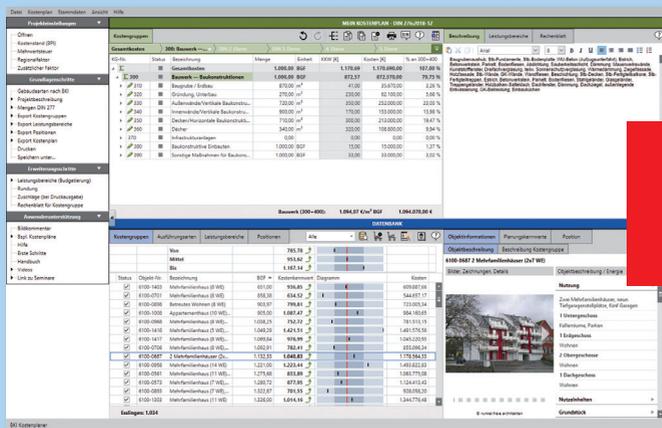
Altbau-Kostenermittlung mit Software-Unterstützung (KP4)

Sichere Kostenberechnung, -voranschlag und -anschlag für Hochbauten

Das Bauen im Bestand erfordert oft differenzierte Kostenermittlungen. Die BKI Objektdaten Altbau gestatten detaillierte Kostenbetrachtungen anhand von getrennten Kostenkennwerten zu Abbrechen, Herstellen und Wiederherstellen.

Im Online-Seminar wird gezeigt, wie mit Untergruppen die Kostenstruktur der DIN 276 erweitert werden kann. Damit erstellen Sie detaillierte Kostenermittlungen, z. B. bei Umbau- und Erweiterungsmaßnahmen. Die Neuerungen der DIN 276:2018-12 werden den Teilnehmern in kompakter Form vermittelt.

Der BKI Kostenplaner gestattet mit seiner flexiblen Formatgestaltung individuelle und bedarfsorientierte Druckausgaben. Steigern Sie die Nutzbarkeit des Kostenplaners durch die Erfassung eigener Daten zur Erweiterung der Informationen der Baukostendatenbanken.



Mit Nutzung von BKI Baukosten für: Abbrechen Herstellen Wiederherstellen

Weitere Themen:

- Gestalten von Druckausgaben
- Plausibilitätsprüfungen
- Übertrag der Kosten nach DIN 276 in Kosten nach Leistungsbereichen

Zielgruppe:

Architekt*innen und Planer*innen, die differenzierte Software-gestützte Kostenermittlungen für Neu- und Altbauten durchführen wollen.

Teilnahme-Voraussetzung:

Teilnahme am Workshop KP3 oder vergleichbare Kenntnisse im Umgang mit dem BKI Kostenplaner.

Beginn der vier 90min Videokonferenzen: jeweils 9:00 Uhr und 11:00 Uhr

Termine				
online	Do.+Fr.	23.09.+24.09.2021	2x90min / 2x90min	
online	Do.+Fr.	25.11.+26.11.2021	2x90min / 2x90min	
online	Do.+Fr.	09.12.+10.12.2021	2x90min / 2x90min	



Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
 oder faxen Sie das Formular am Prospekt-ende

Weitere Infos auf Seite 7

Gebühr Online-Seminar KP4

€ 299,- zzgl. MwSt.

Neue DIN 276 – Grundlagen der Kostenplanung (KP9)

Sicherer Umgang mit den Neuerungen

Grundlage der Kostenplanung war in den letzten 10 Jahren die DIN 276-1:2008-12, Kosten im Bauwesen, Teil 1: Hochbau. Sie wurde jetzt aktualisiert und enthält zahlreiche Neuerungen.

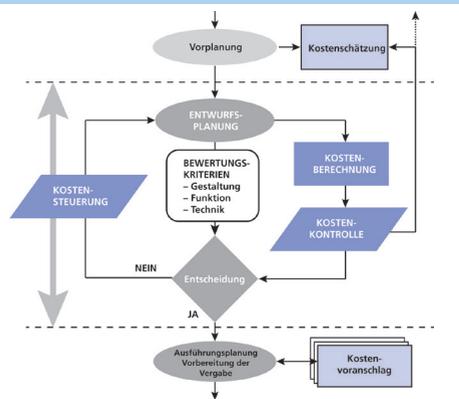
Methodik:

Vortrag, Werkbericht und Diskussion, Fallbesprechung und -berechnung, zahlreiche Hinweise auf Verfahren und Beispiele aus der Praxis

Gliederung:

- Aufgaben der am Projekt Beteiligten bei der Kostenplanung nach DIN 276
 - Berücksichtigung der HOAI 2013 i. V. m. DIN 276 alter und neuer Fassung
- Rechtsvorschriften und technische Regeln in Bezug zur Kostenplanung
- Gegenüberstellung und Erläuterung der DIN 276 alter und neuer Fassung
- Gegenüberstellung und Erläuterung der DIN 277 alter und neuer Fassung
- Verfahren der Kostenermittlung beim Neubau / Bauen im Bestand
- Kostenkontrolle und Kostensteuerung, Umgang mit Planungsänderungen
 - Strukturen, Änderungsmanagement, Soll-Ist-Vergleich, Bewertung, Prognose
- Rechtsgrundlagen zur Kostenplanung, Empfehlungen zum Leistungsbild
 - Beschaffenheitsvereinbarung, Haftung, Märchen von den Kostentoleranzen

Verfahren der Kostenkontrolle		(3) Kostenanschlag / Kostenvoranschlag						
Bauwerksart	Bürogebäude, mittlerer Standard							
Ermittlungsgegenstand	Gesamtkosten DIN 276 (Auszug Vergabeinheit VE 015)							
Kostenstand, Mehrwertsteuer	4. Quartal 2018, einschließlich 19 % MwSt.							
Quellenangabe	BK1, Baukosten 2018							
VE 015 Vergabeinheit Estrich- und Bodenbelagarbeiten								
Kostenvoranschlag		Kostenanschlag				Kostenkontrolle		
Datum	Kosten-voranschlag	Angebot	Auftrag	Abrechnung		Voraus-schau	Differenz	
28.03.2018	142.907 €			Betrag	Gesamt	Stand		
15.04.2018		131.366 €					- 11.541 €	
02.05.2018			129.122 €				- 13.785 €	
01.06.2018				15.000 €	15.000 €	11,62 %		
25.07.2018				35.000 €	50.000 €	38,72 %		
01.09.2018		+ 6.350 € 137.716 €						
09.09.2018			+ 6.170 € 135.232 €				- 7.675 €	
30.09.2018				40.000 €	90.000 €	66,55 %		
20.10.2018				22.000 €	112.000 €	82,82 %		
20.10.2018						132.000 €	- 10.907 €	
usw.								



Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich vor allem an Architekt*innen, es ist aber auch für Ingenieur*innen verwandter Fachrichtungen sowie auch für Bauherr*innen von Interesse.

Anmeldungen bei der ¹Architektenkammer Baden-Württemberg (www.ifbau.de) - ²Bayerischen Architektenkammer (www.byak.de) und zu den jeweiligen Bedingungen der Architektenkammern.

Weitere Infos auf Seite 7

Termine				
online ¹	Donnerstag	16.09.2021	09:30 bis 17:30 Uhr	
online ²	Donnerstag	18.11.2021	09:30 bis 17:30 Uhr	

Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
 oder faxen Sie das Formular am Prospekt-ende

Gebühr Workshop KP9 **€ 299,- zzgl. MwSt.**

Workshop-Information

Kostenplanung

Teilnehmer*innen:

Die maximale Teilnehmerzahl von 10 Personen (KP2-KP4) sichert Ihnen eine optimale Betreuung durch unser Lehrpersonal.

Referent*innen:

Pr. Arch (TU) Architektin S. de Beer, BKI Stuttgart
Dipl.-Ing. Architekt C. Hagmann, Stuttgart
Dipl.-Ing. Architektin S. Keuneke, Hamburg
W. Mandl, BKI Stuttgart
Dipl.-Ing. Architekt A. Nehm, BKI Stuttgart
Dipl.-Ing. Architektin Y. Walz, BKI Stuttgart
Dipl.-Ing. Architekt O. Wrunsch (MRICS), Berlin

Hinweise:

Bei den **Online-Seminaren KP1, KP3 und KP4** beinhaltet die Seminargebühr die Bereitstellung der kostenlosen Testversion des BKI Kostenplaners, inklusive Anwenderhandbuch. Die Testversion kann 4 Wochen ohne Einschränkung genutzt werden.

Die Seminargebühr (**KP2 + KP3 + KP4 + KP9**) beinhaltet jeweils alle Seminarunterlagen. Diese werden online vorab zur Verfügung gestellt.

Technische Voraussetzungen:

Für das interaktive Online-Seminar wird ein funktionsfähiger Computer mit Windows Betriebssystem, einer Web-Cam sowie ein Headset (oder Mikrofon und Lautsprecher) benötigt. Zur Installation auf einem Macintosh Betriebssystem müssen Sie Windows booten können, z.B. mit Parallels (KP1/3/4). Eine Videoübertragung ist u.a. wegen der Anerkennung als Fortbildung notwendig. Wir empfehlen einen zweiten Bildschirm. Ausführliche technische Voraussetzungen finden Sie unter: www.bki.de/online-seminare-tv

Beginn der 90 minütigen Videokonferenzen: jeweils 9:00 Uhr und 11:00 Uhr

Hinweise zu Individual-Schulungen:

Sollten Ihnen die angebotenen Termine oder die Themenschwerpunkte nicht ausreichen, sind wir gerne bereit eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Individual- oder Büroschulung durchzuführen.

Gerne unterbreiten wir Ihnen dazu ein unverbindliches Angebot.

Ansprechpartnerin Yvonne Walz, Telefon 0711 954 854-47 oder per Mail an walz@bki.de.



Anmelden unter:

anmeldung@bki.de oder faxen Sie das Formular am Prospektende



Video-Demo:

www.kostenplaner.bki.de

Bei Anmeldung zu 2 Workshops nutzen Sie den 50 Euro Preisvorteil:

2 Workshops

€ 548,- zzgl. MwSt. (statt € 598,-)*

Bei Anmeldung zu 3 Workshops nutzen Sie den 150 Euro Preisvorteil:

3 Workshops

€ 747,- zzgl. MwSt. (statt € 897,-)*

*Angebote gelten nicht in Verbindung mit Workshop KP1

Grundlagen-Schulung GEG und Energieberatung (EP1)*

Mit der sicheren Eingabe zur korrekten Berechnung und Ausgabe nach GEG 2020

In dieser Grundlagen-Schulung erhalten Sie alle wichtigen Informationen und Hilfestellungen, um in kürzester Zeit effektiv mit der Software arbeiten zu können. Nach Abschluss des Workshops geben Sie die Daten für die Berechnung nach GEG und KfW korrekt ein und erstellen kompetent Berechnungen inklusive der Ausgabe von Energieausweisen.

Zu diesem Zweck wird gemeinsam ein Beispielprojekt erarbeitet:

- Erläuterung des Beispiel-Projektes
- Eingabe der Grunddaten nach GEG
- Hinweise zum GEG aus der Praxis
- Eingabe der Hüllflächen (Bauteile/Fenster)
- Eingabe der Anlagentechnik
- Ausgabe von bedarfsorientierten Energieausweisen
- Erstellen von Varianten
- Berichtswesen im Überblick

Termine

online	Donnerstag	26.08.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr
online	Donnerstag	28.10.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr
online	Donnerstag	09.12.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr



Anmelden unter:

anmeldung@bki.de

oder faxen Sie das Formular am Prospektende

Weitere Infos auf Seite 12

Gebühr Online-Seminar EP1

€ 249,- zzgl. MwSt.

Grundlagen-Schulung – Berichterstellung (EP2)*

Individuelle Berichte mit allen Nachweisen nach GEG und DIN erstellen

In dieser Schulung lernen Sie das Erstellen von öffentlich-rechtlichen Nachweisen, inkl. des Nachweises für den sommerlichen Wärmeschutz und die KfW-Onlinebestätigung. Sie erhalten einen Überblick über die Eingaben für den iSPF und erfahren alles für die individuelle Berichtszusammenstellung.

Teilnahme-Voraussetzung:

Teilnahme am Workshop EP1 bzw. Kenntnisse im Umgang mit dem BKI Energieplaner.

**Hoher
Praxisnutzen
garantiert**

Termine

online	Freitag	27.08.2021	4x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 / 15:30 Uhr
online	Freitag	29.10.2021	4x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 / 15:30 Uhr
online	Freitag	10.12.2021	4x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 / 15:30 Uhr



Anmelden unter:

anmeldung@bki.de

oder faxen Sie das Formular am Prospektende

Weitere Infos auf Seite 12

Gebühr Online-Seminar EP2

€ 299,- zzgl. MwSt.

DENA-anerkannt

Zielgruppe:

Die Online-Seminare richten sich an alle Architekt*innen und Planer*innen, die in die Energieplanung einsteigen oder von einer anderen Software umsteigen wollen. Diese BKI-Schulungen bieten zudem eine optimale fachliche Ergänzung für alle, die bereits einen Lehrgang zum Gebäudeenergieberater*in absolviert haben und sind als Weiterbildung von der DENA anerkannt.

Experten-Workshop – Update iSFP**:

Erstellung der neuen individuellen Sanierungsfahrpläne für Wohngebäude mit der GEG-Software BKI Energieplaner

Das Online-Seminar wendet sich an Energieberater*innen, die bereits energetische Bewertungen von Gebäuden durchgeführt haben und mit dem neuen Instrument der individuellen Sanierungsfahrpläne (iSFP) zielgerichtete, fundierte und effektive Energieberatungen konform zu den Förderrichtlinien durchführen wollen.

Es werden für konkrete Projekte softwaregestützt Gebäude aufgenommen und analysiert, Sanierungsmaßnahmen angelegt, Sanierungsfahrpläne erstellt und zum Abschluss des Workshops diese präsentiert und besprochen – Praxis pur. Die Teilnehmer*innen können geeignete eigene Projekte in den Workshop einbringen, die dann jeweils in kleinen Gruppen bearbeitet werden.

Dieser zweitägige Workshop dient als Qualifikationsnachweis (FB3) zur Eintragung beim BAFA für das novellierte Förderprogramm „Energieberatung Wohngebäude“ für:

- Energieberater, deren Weiterbildung nach BAFA-RL länger als 5 Jahre zurückliegt
- Aktive Energie-Effizienz-Experten für KfW Energieeffizient Bauen und Sanieren

Inhalte:

- Der Rahmen des iSFP: GEG, Wärmegesetze, Förderung – Update und Auffrischung
- Methodik der neuen Sanierungsfahrpläne in der Beratungspraxis
- Erfassen des Istzustands, Schwachstellenanalyse und Aufspüren von Energieeinsparpotentialen
- Systematisieren und Bewerten der Lösungsansätze
- Projektspezifische Entwicklung des iSFP
- Sanierungsvorschläge erarbeiten und Detailentscheidungen treffen
- Konkrete und sinnvolle Anwendung des geforderten „Bestmöglich-Prinzips“
- Variantenbildung und Entwicklung von Verbesserungsvorschlägen
- Ermittlung von Kosten und Fördermitteln
- Energetische und wirtschaftliche Bewertung
- Ausstellung des iSFP
- Aufbau einer Argumentationskette für das Beratungsgespräch unter Beachtung der Fördermittelkonformität
- Präsentation: Vorstellung der Ergebnisse und Diskussion; Schlussrunde



Teilnahme-Voraussetzung:

- Ingenieur*innen, Architekt*innen, Techniker*innen, Handwerker*innen, ausstellungsberechtigt nach GEG § 88
- Energieberater, qualifiziert nach den Anforderungen der „Vor-Ort-Beratung von Wohngebäuden“ des BAFA/Gebäudeenergieberater HWK

Teilnehmer*innen können in den Workshop eigene Projekte einbringen, für die dann ein Sanierungsfahrplan erstellt wird. Grundanforderung an das Gebäude finden Sie unter: www.bki.de/seminare-ep

** Die Veranstaltung ist für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste anerkannt. Aufgrund der Umstellung auf das Onlineformat ist die Anzahl der anerkannten Unterrichtseinheiten noch nicht bekannt. Dies wird in unserer detaillierten Auflistung jeweils nachgeführt (www.bki.de/anerkennung-workshops).

Weitere Infos auf Seite 12

Termine

online	Do.+Fr.	16.+17.09.2021	1.Tag 10:00-18:30 / 2.Tag 8:30-15:45 Uhr
online	Do.+Fr.	11.+12.11.2021	1.Tag 10:00-18:30 / 2.Tag 8:30-15:45 Uhr



Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
oder faxen Sie das
Formular am Prospekt-
ende

Gebühr Online-Seminar iSFP

€ 549,- zzgl. MwSt.

Interaktive Online-Seminare zur Energieplanung

Energetische Nachweise nach DIN V 18599 für Wohngebäude / einfache NW-Gebäude (EP3)*

In diesem Online-Seminar üben Sie die energetische Bewertung und Optimierung von Wohngebäuden nach DIN V 18599 an einem konkreten Projektbeispiel im BKI Energieplaner.

online	Dienstag	14.09.2021	09:30 bis 17:00 Uhr	Gebühr Online-Seminar EP3
online	Dienstag	09.11.2021	09:30 bis 17:00 Uhr	€ 299,- zzgl. MwSt.

Anlagentechnik nach DIN 4701 und DIN V 18599 (EP4)*

Im Online-Seminar wird eine Planungs- und Entscheidungshilfe für geeignete Haustechnik in verschiedenen Gebäudestandards erstellt – vom Altbau bis zum Effizienzhaus 40.

online	Mittwoch	15.09.2021	09:30 bis 17:00 Uhr	Gebühr Online-Seminar EP4
online	Mittwoch	10.11.2021	09:30 bis 17:00 Uhr	€ 299,- zzgl. MwSt.

Neu- und Altbau – Energetisch optimieren und wirtschaftlich berechnen (EP5)*

Wie der Spagat zwischen individuellen Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für Ihre Auftraggeber*innen und korrekten Nachweisen für die KfW unter normierten Randbedingungen gemeistert werden kann, ist Inhalt dieses Online-Seminars.

online	Mittwoch	29.09.2021	09:30 bis 17:00 Uhr	Gebühr Online-Seminar EP5
online	Mittwoch	17.11.2021	09:30 bis 17:00 Uhr	€ 299,- zzgl. MwSt.

Simulation des sommerlichen Wärmeschutzes (EP8.1)*

In diesem Online-Seminar wird mit dem (Energie-)Planer die ingenieurmäßige Berechnung des Simulationsverfahrens erklärt. Ergänzend werden der Einfluss des Lüftungsverhaltens sowie eine differenzierte Bewertung von Sonnenschutzvorrichtungen nach DIN EN 13363 erläutert.

online	Do.	15.07.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr	Gebühr Online-Seminar EP8.1
online	Do.	04.11.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr	€ 249,- zzgl. MwSt.

Dynamische Gebäudesimulation (EP8.2)*

In diesem Online-Seminar geht es um die realitätsnahe/praxisnahe Optimierung von Gebäuden, Energiebereitstellung, Energieverteilung und Energieeinbringung mit dem Ziel die Behaglichkeitsvorgaben zu erfüllen. Dabei werden durch die dynamische Simulation alle Wechselwirkungen parallel mit berücksichtigt, so dass der Zeitaufwand einer Simulation insgesamt gering bleibt.

online	Fr.	16.07.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr	Gebühr Online-Seminar EP8.2
online	Fr.	05.11.2021	3x90min / 9:00 / 11:00 / 13:30 Uhr	€ 249,- zzgl. MwSt.

Gebäudeplanung nach GEG mit E-CAD – Lückenlose Datenerfassung der thermischen Gebäudehüllfläche und Zonierung von Gebäuden nach DIN 18599 mit E-CAD (EP9)*

Stuttgart	Dienstag	05.10.2021	09:00 bis 17:00 Uhr	Gebühr Praxis-Workshop EP9
				€ 349,- zzgl. MwSt.

Zertifikats-Lehrgang Nichtwohngebäude

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599 und Bundesförderung effiziente Gebäude – Nichtwohngebäude

Sie wollen neben der Ausstellung von Energieausweisen für Nichtwohngebäude

- **Sanierungsfahrpläne** für Nichtwohngebäude – einschließlich öffentlicher Gebäude – ausstellen?
- **Energieaudits nach EDL-G und DIN EN 16247** erbringen?
- Lernen, wie Gebäude und Querschnittstechnologien im Förderprogramm „**Energieberatung Mittelstand**“ und „**Energieberatung Kommunal**“ des **BAFA** oder Klimaschutz-Plus nach DIN V 18599 bewertet werden?
- **KfW-Effizienzhäuser** entwickeln?
- Fundierte Beratungsleistungen mit belastbaren Ergebnissen erbringen und dazu **praxisnah** in kleinen Gruppen geschult werden?

Dann sind Sie im Zertifikatslehrgang richtig. Hier lernen Sie, wie für diese Beratungsleistungen Nichtwohngebäude nach DIN V 18599 bewertet werden und wie Sie Energieaudits nach DIN EN 16247 erbringen einschließlich der Bewertung von Anlagentechnik, Querschnittstechnologien und Erneuerbaren Energien.

Der neue Lehrgang vermittelt die notwendigen Kenntnisse zur Berechnung des Energiebedarfs von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599 – **praxisnah mit vielen Übungen + Abschlussprüfung**.

Ein besonderes Augenmerk wird dabei auf Methoden zur Datenerfassung, -aufbereitung und -strukturierung sowie Plausibilitätsüberlegungen zu den Berechnungsergebnissen gelegt, um komplexe Berechnungsmethodik der DIN V 18599 sicher und effizient beherrschen zu können. Im Lehrgang werden die Berechnungsgrundlagen auf Basis der DIN V 18599 vermittelt und daraus die Anforderungen und Möglichkeiten für die Planung abgeleitet.

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden – GEG, Zonierung, Beleuchtungsbereiche, Nutzenergiebedarf (Modul 1)* (2-Tage)

online	Donnerstag	07.10.2021	10:00 bis 18:00 Uhr	Gebühr Workshop M1
	Freitag	08.10.2021	08:30 bis 15:30 Uhr	€ 549,- zzgl. MwSt.

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden – Anlagentechnik (Modul 2)* (2-Tage)

online	Donnerstag	28.10.2021	10:00 bis 18:00 Uhr	Gebühr Workshop M2
	Freitag	29.10.2021	08:30 bis 15:30 Uhr	€ 549,- zzgl. MwSt.

Workshop / Prüfung (Modul 3)* (2-Tage) – nur im Zusammenhang mit Modul 1 und 2

Stuttgart	Donnerstag	25.11.2021	10:00 bis 18:00 Uhr	Gebühr Workshop M3
	Freitag	26.11.2021	08:30 bis 15:30 Uhr	€ 549,- zzgl. MwSt.

6-Tages-Zertifikats-Lehrgang Nichtwohngebäude DIN V 18599* (Gesamt-Lehrgang)

online	Modul 1:	Donnerstag+Freitag	07.10+08.10.2021	Gebühr 6-Tages-Zertifikats-Lehrgang
online	Modul 2:	Donnerstag+Freitag	28.10+29.10.2021	
Stuttgart	Modul 3:	Donnerstag+Freitag	25.11+26.11.2021	€ 1.647,- zzgl. MwSt.
(Module 1-2 auch separat buchbar)				zzgl. €120,- Prüfungs- u. Korrekturgebühr

Workshop-Information

Energieplanung nach GEG

Die Schulungsangebote sind aus der praktischen Anwendung im Büroalltag heraus entstanden. Sie bieten allen Einsteiger*innen und Gebäudeenergieberater*innen eine optimale fachliche Ergänzung im Bereich der Programmierung und Berichterstellung.

Teilnehmer*innen:

Die maximale Teilnehmerzahl von 10-15 Personen sichert Ihnen eine optimale Betreuung durch unser Lehrpersonal.

Referent Online-Seminar EP1* + EP2*:

Dipl.-Ing. (FH) D. Schlagmann, Ingenieurbüro Schlagmann, Neuss

Referent Online-Seminar + Workshop EP3* + EP4* + EP5* + M1* + M3*:

Dipl.-Ing. Architekt Uli Jungmann; ECONSULT Lambrecht Jungmann Partner

Referent Online-Seminar + Workshop iSFP* + M2* + M3*:

Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht; ECONSULT Lambrecht Jungmann Partner

Referent Online-Seminar EP8*:

Siegfried Delzer, DELZER Kybernetik GmbH, Lörrach

Referentin Workshop EP9*:

Dipl.-Ing. (FH) Nicole Simon, Gebäudeenergieberaterin, Saulheim

Hinweise:

Die Seminargebühr beinhaltet die Bereitstellung der kostenlosen Testversion des BKI Energieplaners / E-CAD. Die Testversionen können 4 Wochen ohne Einschränkung genutzt werden. Die Seminargebühr beinhaltet jeweils alle Seminarunterlagen, diese werden vorab als pdf-Datei oder in Papierform zur Verfügung gestellt.

Technische Voraussetzungen:

Für das interaktive Online-Seminar wird ein funktionsfähiger Computer mit Windows Betriebssystem, einer Web-Cam sowie ein Headset (oder Mikrofon und Lautsprecher) benötigt. Zur Installation auf einem Macintosh Betriebssystem müssen Sie Windows booten können, z.B. mit Parallels. Eine Videoübertragung ist u.a. wegen der Anerkennung als Fortbildung notwendig. Wir empfehlen einen zweiten Bildschirm.

Ausführliche technische Voraussetzungen finden Sie unter: www.bki.de/online-seminare-tv

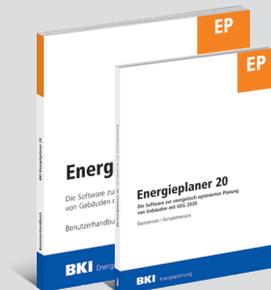
Für den Workshop **EP9** benötigen Sie einen eigenen Laptop mit installierter Testversion, per Download verfügbar über: www.bki.de/setup-ecad (Testlaufzeit beträgt ab Installation 4 Wochen)

Hinweise zu Individualschulungen:

Sollten Ihnen die angebotenen Termine oder die Themenschwerpunkte nicht ausreichen, ermöglichen wir gerne mit Ihnen abgestimmte Individual- oder Büroschulungen.

Gerne unterbreiten wir Ihnen dazu ein unverbindliches Angebot.

Ansprechpartnerin Annette Dyckmans, Telefon 0711 954 854-22 oder per Mail an dyckmans@bki.de.



Video-Demo:

www.energieplaner.bki.de

*Die Veranstaltung ist für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste anerkannt. Aufgrund der Umstellung auf das Onlineformat ist die Anzahl der anerkannten Unterrichtseinheiten noch nicht bekannt. Dies wird in unserer detaillierten Auflistung jeweils nachgeführt: www.bki.de/anererkennung-workshops



Anmelden unter:

anmeldung@bki.de oder faxen Sie das Formular am Prospektende

Basis- und Praxis-Seminar zur Wärmebrückenplanung (WP)*

Damit zeichnen, modellieren und bewerten Sie eigenständig Anschlussdetails aus der Praxis

Im Online-Seminar wird Basiswissen zur Berechnung von Wärmebrücken anhand von Beispielen erläutert. Es werden normative und verordnungstechnische Informationen zu den Themenschwerpunkten Wärmeverlust über Wärmebrücken sowie zum Mindestwärmeschutz im Bereich von Wärmebrücken zur Vermeidung von Tauwasserausfall und Schimmelpilzbildung gegeben.

Das Seminar vermittelt das notwendige Grundlagenwissen zur modellhaften Abbildung der Anschlussdetails (u.a. Modellgeometrie, Maßsysteme, Schnittebenen, Randbedingungen, Wirklängen) zur Berechnung von Wärmebrücken sowie des objektbezogenen Wärmebrückenzuschlags ΔU_{WB} . Darüber hinaus werden in dem Workshop Hinweise zur Berücksichtigung von Wärmebrücken nach DIN V 18599-2: 2018-09 in Kombination mit dem neuen Beiblatt 2 der DIN 4108 (Ausgabe 2019) gegeben.

Inhalte Tag 1: Block 1 (ca. 90 min) – Grundlagen Wärmebrückenberechnung

■ Allgemeine Grundlagen ■ Bestimmung von Wärmebrücken ■ Berücksichtigung von Wärmebrücken im GEG-Nachweis ■ Auswirkungen von Wärmebrücken auf die Energiebilanz Berechnung der Oberflächentemperatur (f_{Rsi} -Wert) zur Prüfung der Anforderungen an den Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2

Block 2 (ca. 90 min) – Psi-Wert-Berechnung

■ Berechnungsrandbedingungen nach DIN 4108 Beiblatt 2 ■ Hinweise zum geometrischen Modell ■ Berechnungsrandbedingungen ■ U-Werte und Wirklängen ■ Hinweise zum unteren Gebäudeabschluss

Inhalte Tag 2: Im Vordergrund der Blöcke 3 und 4 steht die praktische Anwendung des BKI Wärmebrückenplaners

Block 3 (ca. 90 min) – Praxisseminar mit ausgewählten Beispielen

■ Übersicht der Software BKI Wärmebrückenplaner ■ Einstellungen zur Berechnung (psi-Wert / f_{Rsi} -Wert) ■ Erläuterung des Konvergenzkriteriums ■ Eingabe eines Anschlussdetails (z.B. Fensteranschluss)

Block 4 (ca. 90 min) – Praxisseminar erdberührte Bauteile

■ Eingabe eines erdberührten Anschlussdetails (psi-Wert-Berechnung) ■ Erläuterungen zur Eingabe (Randbedingungen, Temperaturkorrekturfaktoren, usw.)

Block 5 (ca. 90 min) – Praxisseminar erdberührte Bauteile / Berichterstellung

■ Eingabe eines erdberührten Anschlussdetails (f_{Rsi} -Wert-Berechnung) ■ Erläuterungen zur Eingabe (Randbedingungen, Erdreichmodell, usw.) ■ Hinweise zur Ausgabe (KfW-/GEG-Wärmebrückenverwaltung, Reportfunktion, Formblätter)

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an alle Energieberater*innen, Architekt*innen, Ingenieur*innen und Planer*innen.

Termine

online	Do.+Fr.	19.08.+20.08.2021	5x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Do.+Fr.	16.09.+17.09.2021	5x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Do.+Fr.	14.10.+15.10.2021	5x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Do.+Fr.	11.11.+12.11.2021	5x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Do.+Fr.	02.12.+03.12.2021	5x90min / 09:00 / 11:00 Uhr



Anmelden unter:
anmeldung@bki.de
oder faxen Sie das
Formular am Prospekt-
ende

*Tag 2 Block 5 13:00 Uhr
Weitere Infos auf Seite 14

Gebühr Online-Seminar WP

€ 349,- zzgl. MwSt.

Workshop-Information

Wärmebrückenberechnung

Die Schulungen sind aus der praktischen Anwendung im Büroalltag heraus entstanden. Sie bieten allen, die bereits einen Lehrgang zum Gebäudeenergieberater*in absolviert haben, eine optimale fachliche Ergänzung im Bereich der Bauphysik.

Teilnehmer*innen:

Die maximale Teilnehmerzahl von 5 Personen sichert Ihnen eine optimale Betreuung durch unser Lehrpersonal.

Referent Online-Seminar WP*:

Dipl.-Ing. Architekt Wilhelm Liese

Hinweise:

Die Seminargebühr beinhaltet die Bereitstellung der kostenlosen Testversion des BKI Wärmebrückenplaners (Windows Betriebssystem). Die BKI Wärmebrückenplaner Testversion kann 4 Wochen ohne Einschränkung genutzt werden. Die Seminargebühr beinhaltet ein Skript in digitaler Form (pdf-Datei). Zur Installation auf einem Macintosh Betriebssystem müssen Sie Windows booten können, z.B. mit Parallels.

Der virtuelle Seminarraum kann bereits eine halbe Stunde vor Seminarbeginn betreten werden.

Technische Voraussetzungen:

Für das Online-Seminar wird eine Web-Cam sowie ein Headset benötigt. Des Weiteren ist ein zweiter Bildschirm für die gemeinsame Eingabe der Details (in Block 3 und 4) notwendig.

*Die Veranstaltung ist für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste anerkannt. Aufgrund der Umstellung auf das Onlineformat ist die Anzahl der anerkannten Unterrichtseinheiten noch nicht bekannt. Dies wird in unserer detaillierten Auflistung jeweils nachgeführt: www.bki.de/anerkennung-workshops

DENA-anerkannt

Hinweise zu Individual-Schulungen:

Sollten Ihnen die angebotenen Termine oder die Themenschwerpunkte nicht ausreichen, ermöglichen wir gerne mit Ihnen abgestimmte Individual- oder Büroschulungen.

Gerne unterbreiten wir Ihnen dazu ein unverbindliches Angebot.

Ansprechpartnerin Annette Dyckmans, Telefon 0711 954 854-22 oder per Mail an dyckmans@bki.de.



Video-Demo:

www.waermebrueckenplaner.bki.de

**Kostenlose
Schulungslizenzen
für Workshops
und Lehrgänge**



Anmelden unter:

anmeldung@bki.de oder faxen Sie das Formular am Prospektende

Workshops zur Energieplanung - Bitte ausfüllen

<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP1 Datum: _____	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 / 13:30 Uhr 3x 90 min	Gebühr: € 249,-
<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP2 Datum: _____	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 / 13:30 / 15:30 Uhr 4x 90 min	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP3 Datum: _____	Uhrzeit: 09:30-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP4 Datum: _____	Uhrzeit: 09:30-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP5 Datum: _____	Uhrzeit: 09:30-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP8.1 Datum: _____	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 / 13:30 Uhr 3x 90 min	Gebühr: € 249,-
<input type="checkbox"/>	Online-Seminar EP8.2 Datum: _____	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 / 13:30 Uhr 3x 90 min	Gebühr: € 249,-
<input type="checkbox"/>	Online-Workshop Modul 1 Datum: 07.+08.10.2021	Uhrzeit Tag 1: 10:00-18:00 Uhr Uhrzeit Tag 2: 08:30-15:30 Uhr	2-tägig Gebühr: € 549,-
<input type="checkbox"/>	Online-Workshop Modul 2 Datum: 28.+29.10.2021	Uhrzeit Tag 1: 10:00-18:00 Uhr Uhrzeit Tag 2: 08:30-15:30 Uhr	2-tägig Gebühr: € 549,-
	Workshop/Prüfung Modul 3 Datum: 25.+26.11.2021	Uhrzeit Tag 1: 10:00-18:00 Uhr Uhrzeit Tag 2: 08:30-15:30 Uhr	2-tägig Gebühr: € 549,-
<input type="checkbox"/>	Zertifikats-Lehrgang	Datum: Okt. - Nov. 2021	6-tägig Gebühr: € 1.647,- zzgl. € 120,- Prüfungs- u. Korrekturgebühr

Workshop-Gebühren zzgl. MwSt.

ANMELDUNG

FAX 0711 954854-54

Hiermit melde ich mich zu dem/den oben angekreuzten Workshop/s verbindlich an.

Ihre Angaben dienen dazu, Sie über Angebote des BKI zu informieren. Falls Sie diesen Service nicht mehr nutzen wollen, genügt eine schriftliche Nachricht an BKI, Seelbergstraße 4, 70372 Stuttgart.
Dadurch entstehen Ihnen ausschließlich Übermittlungskosten nach den Basistarifen.

Telefon 0711 954 854-0
Telefax 0711 954 854-54
anmeldung@bki.de
www.bki.de

USt-IDNr.		Kundennummer	
Firma			
Vorname		Name	
Straße, Nr.			
PLZ		Ort	
Telefon		Fax	
E-Mail			
Datum/Unterschrift			

**Profitieren Sie von
unserem Frühbucherrabatt von 50€
bei Anmeldung bis
4 Wochen vor Seminarbeginn!**

Workshop E-CAD - Bitte ausfüllen

Praxis-Workshop EP9 Uhrzeit: 09:00-17:00 Uhr Gebühr: € 349,-
Ort: Stuttgart Datum: 05.10.2021

Workshop Sanierungsfahrplan - Bitte ausfüllen

Online-Seminar iSFP Uhrzeit: 10:00-18:30 Uhr (1.Tag) **2-tägig** Gebühr: € 549,-
Datum: _____ 08:30-15:45 Uhr (2. Tag)

Workshop zur Wärmebrückenberechnung - Bitte ausfüllen

Online-Seminar WP Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr* **2-tägig** Gebühr: € 349,-
Datum: _____ 5x 90 min

*Tag 2 Block 5 13:00 Uhr

Workshops zur Kostenplanung - Bitte ausfüllen

Online-Seminar KP1 Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr Gebühr: € 149,-
Datum: _____ 2x 90 min

Online-Seminar KP2 N Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr **2-tägig** Gebühr: € 249,-
Datum: _____ 3x 90 min

Online-Seminar KP2 A Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr **2-tägig** Gebühr: € 249,-
Datum: _____ 3x 90 min

Online-Seminar KP3 Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr **2-tägig** Gebühr: € 299,-
Datum: _____ 4x 90 min

Online-Seminar KP4 Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr **2-tägig** Gebühr: € 299,-
Datum: _____ 4x 90 min

Workshop-Gebühren zzgl. MwSt.

ANMELDUNG

FAX 0711 954854-54

Hiermit melde ich mich zu dem/den oben angekreuzten Workshop/s verbindlich an.

Ihre Angaben dienen dazu, Sie über Angebote des BKI zu informieren. Falls Sie diesen Service nicht mehr nutzen wollen, genügt eine schriftliche Nachricht an BKI, Seelbergstraße 4, 70372 Stuttgart.
Dadurch entstehen Ihnen ausschließlich Übermittlungskosten nach den Basistarifen.

Telefon 0711 954 854-0
Telefax 0711 954 854-54
anmeldung@bki.de
www.bki.de

**Profitieren Sie von
unserem Frühbucherrabatt von 50€
bei Anmeldung bis
4 Wochen vor Seminarbeginn!**

USt.-IDNr.		Kundennummer	
Firma			
Vorname		Name	
Straße, Nr.			
PLZ		Ort	
Telefon		Fax	
E-Mail			
Datum/Unterschrift			

Alle Angaben ohne Gewähr, Abbildungen ähnlich