

**2024**

**08-12 / 2024**

# NEUE BKI WORKSHOPS



„BKI bietet zu seinen bundesweiten Baukosten-Datenbanken einen optimalen Workshop-Service mit Seminaren und Webinaren – mit sehr fachkompetenten Referent\*innen – so funktioniert die einfache Anwendung in der Praxis!“

Frieder Wurm, Architekt, Dipl.-Ing., wurm Gesamtplanung Architekt Ingenieur Sachverständiger PartG mbB, Ravensburg

## 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 GEG 2024**

**Energieberatung vom Sanierungsfahrplan  
bis zum Effizienzhaus**

**Wärmebrücken in Theorie und Praxis**

**Fachwissen zur DIN V 18599**

**Ökobilanzierung nach QNG für KFN**

Seite **8** bis **14**

# Sichere Kostenplanung im Hochbau nach aktueller DIN 276 (KP1)

Online-Seminar mit schrittweiser Einführung in die BKI-Baukostendatenbanken und den BKI Kostenplaner 2024

Die Kostenplanung gehört zu den Grundleistungen von Architekt\*innen und Ingenieur\*innen. Häufig werden von Bauherr\*innen Kostenangaben zu unterschiedlichsten Gebäudetypen und Ausführungen gefordert.

Das Online-Seminar bietet in zwei Modulen, mit je 90 min, einen Überblick über moderne Verfahren zur sicheren Kostenplanung. Im ersten Teil, erhalten Sie eine kompakte Auffrischung der normativen Grundlagen zur Kostenplanung nach aktueller DIN 277 und DIN 276, möglichen Arbeitshilfen und einen Einblick in die Dokumentation der BKI Baukostendatenbanken.

Im zweiten Modul lernen Sie dies anhand eines Objekt-Praxisbeispiels mit dem BKI Kostenplaner anzuwenden.

Dieses Online-Seminar befähigt Architekt\*innen und Ingenieur\*innen zu sicheren Kostenaussagen in frühen Planungsphasen.

**Für Neueinsteiger\*innen**

KG-Nr.	State	Bezeichnung	Menge	KEW	Kosten [€]	% an 300-400
1	III	Gesamtkosten	5.534,89 BGF	849,77	4.703.366,92	134,89 %
100	III	Grundstück	6,00 Gf	0,00	0,00	0,00 %
100	III	Vorliegendes Maßnahmen	6,00 Gf	0,00	104.088,06	2,99 %
300	III	Bauwerk — Baukonstruktionen	5.534,89 BGF	173,19	958.582,98	27,49 %
400	III	Bauwerk — Technische Anlag.	5.534,89 BGF	456,77	2.528.171,70	72,51 %
500	III	Außenanlagen und Freiflächen	0,00 AF	0,00	161.593,02	4,63 %
600	III	Ausstattung und Kunstwerke	5.534,89 BGF	14,32	79.275,14	2,27 %
700	III	Baubezwecken	5.534,89 BGF	157,48	871.660,00	25,00 %
800	III	Finanzierung	5.534,89 BGF	0,00	0,00	0,00 %

**Bauwerk (300+400): 629,96 €/m² BGF 3.486.754,68 €**

Kostengruppen	Ausführungsarten	Leistungsbereiche	Positionen	Alle	Diagramm	Kosten
Von				1.127,84		916.714,94
Mittel				1.440,91		7.354.390,64
Bis				2.019,54		8.709.891,11

Status	Objekt-Nr.	Bezeichnung	BGF	Kostenwert	Diagramm	Kosten
✓	1300-0206	Bürogebäude (8 AP) - 1H...	393,00	1.369,25		536.774,94
✓	1300-0209	Bürogebäude (125 AP) - 1...	5.862,00	1.229,42		7.188.615,70
✓	1300-0210	Bürogebäude (144 AP) - 1...	5.560,00	1.529,66		8.399.891,11
✓	1300-0233	Büro- und Ausstellun...	1.894,00	1.578,32		2.984.876,14
✓	1300-0235	Bürogebäude (12 AP) - 1...	255,00	1.789,77		456.593,04
✓	1300-0237	Bürogebäude (20 AP) - 1...	952,90	1.448,84		1.389.294,70
✓	1300-0238	Bürogebäude, Lagerhalle...	503,51	1.301,71		653.422,06
✓	1300-0239	Technologiezentrum - 1E...	3.007,98	1.546,03		4.714.111,63
✓	1300-0240	Einfamilienhaus, Büro - 1...	324,12	1.427,44		462.662,22
✓	1300-0241	Entwicklungs- und Verw...	5.141,87	1.809,66		5.602.870,54
✓	1300-0242	Rathaus (55 AP) - Passiv...	2.734,92	1.145,59		3.060.070,72
✓	1300-0244	Verwaltungs- und Hörsal...	2.592,80	2.003,04		5.195.046,56
✓	1300-0246	Bürogebäude, Kanzlei (8...	2.340,65	1.549,39		3.626.583,79
✓	1300-0248	Bürogebäude (405 AP) - 1...	12.780,00	1.150,42		14.702.339,55
✓	1300-0249	Verwaltungsgebäude (42...	2.322,86	1.157,37		2.688.818,26
✓	1300-0252	Verwaltungsgebäude (24...	603,38	3.981,81		2.320.190,56
✓	1300-0253	Bürogebäude (40 AP) - 1...	1.142,82	1.963,83		2.244.303,89
✓	1300-0254	Bürogebäude (8 AP) - 1...	226,00	959,45		216.836,39
✓	1300-0255	Verwaltungsgebäude (20...	6.500,00	1.127,51		7.231.301,97

**Deutschland: 1.000**

## Zielgruppe:

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

### Termine

online	Dienstag	03.09.2024	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Mittwoch	16.10.2024	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Mittwoch	06.11.2024	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr
online	Montag	02.12.2024	2x90min / 09:00 / 11:00 Uhr

Anmelden unter:  
[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
 oder senden Sie uns das  
 Formular am Prospekt-  
 ende



Weitere Infos auf Seite 7

Gebühr Online-Seminar KP1

€ 149,- zzgl. MwSt.

# 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 beauftragte Architekt\*innen und Planer\*innen. Damit gesicherte Angaben bezüglich der Baukosten gemacht werden können, sind Vergleichsdaten unentbehrlich.

BKI bietet dazu über **4.000 Vergleichsobjekte** aus ganz Deutschland, die als BKI Objektdaten (Neubau, Altbau, Innenräume und Freianlagen) und BKI Baukosten (statistische Kostenkennwerte zu über 140 Gebäudearten) nach dem jeweiligen Planungsfortschritt zu unterschiedlichen Bezugsgrößen genaue Kostenaussagen ermöglichen. In allen Planungsphasen können mit BKI-Daten einfach und gleichzeitig zuverlässig Plausibilitätsprüfungen durchgeführt werden.

Dieses interaktive Online-Seminar richtet sich an Planer\*innen, die in allen Planungsphasen ihre Kostangaben schnell und plausibel mit Hilfe der BKI Fachbücher ermitteln möchten.

Dieser Workshop geht im Übungsteil speziell auf die Besonderheiten bei Neubauten ein.



**Sichere Kostenplanung für den Neubau nach aktueller DIN 276**

## Zielgruppe:

Das praxisnahe Online-Seminar wendet sich primär an Architekt\*innen, Projektentwickler\*innen, Projektsteuerer\*innen und Bauträger\*innen die sich mit Kostenplanung nach aktueller DIN 276 befassen.

## Teilnahme-Voraussetzung:

Grundkenntnisse der DIN 276 und DIN 277

Beginn der drei 90min Videokonferenzen: 1. Tag 9:00 Uhr und 11:00 Uhr / 2. Tag 9:00 Uhr

Termine			
online	Mo.+Di.	23.09.+24.09.2024	2x90min / 1x90min
online	Mo.+Di.	21.10.+22.10.2024	2x90min / 1x90min
online	Di.+Mi.	26.11.+27.11.2024	2x90min / 1x90min



Anmelden unter:  
[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende

Weitere Infos auf Seite 7

Gebühr Online-Seminar KP2 N

€ 249,- zzgl. MwSt.

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

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.

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

BKI bietet dazu speziell für den Altbau aus über 800 Vergleichsobjekten aus dem gesamten Bundesgebiet insgesamt 37 Gebäudearten. Diese ermöglichen mit statistischer Sicherheit genaue Kostenaussagen nach dem jeweiligen Planungsfortschritt zu unterschiedlichen Bezugsgrößen. In allen Altbau-Planungsphasen können mit über 2.430 Altbau-Positionen einfach und zuverlässig Plausibilitätsprüfungen durchgeführt werden.

Dieses interaktive Online-Seminar richtet sich an Planer\*innen, die in allen Planungsphasen ihre Kostangaben schnell und plausibel mit Hilfe der BKI Fachbücher ermitteln möchten.

Dieser Workshop geht im Übungsteil speziell auf die Besonderheiten beim Bauen im Bestand ein.



**Sichere Kostenplanung für den Altbau nach aktueller DIN 276**

## Zielgruppe:

Das praxisnahe Online-Seminar wendet sich primär an Architekt\*innen, Projektentwickler\*innen, Projektsteuerer\*innen und Bauträger\*innen die sich mit Kostenplanung nach aktueller DIN 276 befassen.

## Teilnahme-Voraussetzung:

Grundkenntnisse der DIN 276 und DIN 277

Beginn der drei 90min Videokonferenzen: 1. Tag 9:00 Uhr und 11:00 Uhr / 2. Tag 9:00 Uhr

Termine			
online	Di.+Mi.	10.09.+11.09.2024	2x90min / 1x90min
online	Di.+Mi.	15.10.+16.10.2024	2x90min / 1x90min
online	Di.+Mi.	19.11.+20.11.2024	2x90min / 1x90min



**Anmelden unter:**  
[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende

Weitere Infos auf Seite 7

Gebühr Online-Seminar KP2 A

**€ 249,- zzgl. MwSt.**

# Kostenermittlung in frühen Planungsphasen mit Software-Unterstützung (KP3)

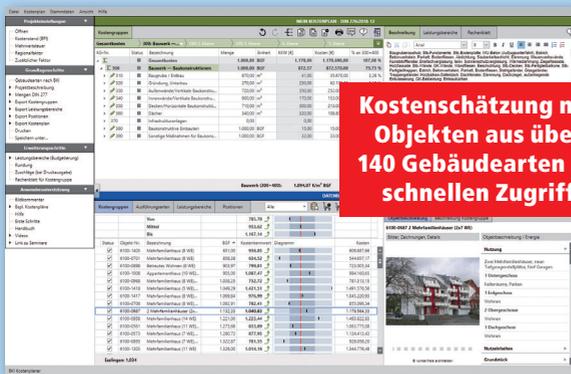
Sichere Kostenschätzung und -berechnung mit den Basisfunktionen des BKI Kostenplaner

Der BKI Kostenplaner mit integrierten Baukostendatenbanken von Objekten aus über 140 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/die Bauherr\*in
- 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: Bayerische Architektenkammer ([www.byak.de](http://www.byak.de)) und zu den Bedingungen der Architektenkammer.

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

Termine				
online	Di.+Mi.	13.08.+14.08.2024	2x90min / 2x90min	
online	Di.+Mi.	17.09.+18.09.2024	2x90min / 2x90min	
online	Di.+Mi.	08.10.+09.10.2024	2x90min / 2x90min	
online!	Fr.	08.11.2024	09:30 bis 17:00 Uhr	
online	Di.+Mi.	12.11.+13.11.2024	2x90min / 2x90min	
online	Di.+Mi.	03.12.+04.12.2024	2x90min / 2x90min	



Anmelden unter:  
[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
 oder senden Sie uns das  
 Formular am Prospekt-  
 ende

Gebühr Online-Seminar KP3

€ 299,- zzgl. MwSt.

Weitere Infos auf Seite 7

**Sichere Kostangaben für Umbauten, Erweiterungen, Instandsetzungen und Modernisierungen**

# Differenzierte Kostenermittlung mit Software-Unterstützung (KP4)

**Sichere Kostenberechnung und -anschlag für Neu- und Altbauten mit dem BKI Kostenplaner**

Das Bauen im Bestand erfordert oft differenzierte Kostenermittlungen. Die BKI Objektdaten Altbau gestatten detaillierte Kostenbetrachtungen anhand von getrennten Kostenkennwerten zu Abrechnen-Herstellen-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. Sie lernen auch, wie verschiedene Kostenpläne miteinander verglichen oder zu einem Masterplan (Gesamtkostenplan) zusammengefasst werden. 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.

**Weitere Themen:** ■ Gestalten von Druckausgaben ■ Plausibilitätsprüfungen ■ Übertrag der Kosten nach DIN 276 in Kosten nach Leistungsbereichen ■ Vergleichen mit Submissionsergebnissen, etc.

## Termine

online	Di.+Mi.	06.08.+07.08.2024	2x90min / 2x90min
online	Mi.+Do.	23.10.+24.10.2024	2x90min / 2x90min
online	Di.+Mi.	10.12.+11.12.2024	2x90min / 2x90min



**Anmelden unter:**  
[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende  
Weitere Infos auf Seite 7

**Gebühr Online-Seminar KP4**

**€ 299,- zzgl. MwSt.**

# Sichere Kostenplanung und Ausschreibung von Außenanlagen und Freiflächen nach aktueller DIN 276 (KP6)

**Mit Anwendung der BKI-Baukosten-Datenbanken**

Bauherr\*innen verlassen sich bei Projekten in allen Planungsphasen auf die Kostenaussagen der von Ihnen beauftragten Planer\*innen. Damit belastbare Angaben erstellt werden können, sind Vergleichsdaten unentbehrlich. BKI bietet dazu zahlreiche Vergleichsobjekte für Garten- und Landschaftsarchitekten\*innen, welche nach dem jeweiligen Planungsfortschritt zu unterschiedlichen Bezugsgrößen genaue Kostenaussagen ermöglichen. Die Daten sind im Rahmen der Software und den Fachbüchern anwendbar.

**Seminarinhalte im Überblick:**

- Anwendung der DIN 276:2018-12 für Garten- und Landschaftsarchitekt\*innen
- Erstellung von Kostenrahmen/-schätzung auf Basis von statistischen BKI-Außenanlagen- u. Freiflächen-Arten
- Überblick über BKI-Daten: Vergleichsprojekte und Positionen
- Plausibilitätsprüfungen
- Korrekte Darstellung der Kostenplanung
- Praxisübungen mit den BKI Fachbüchern und dem BKI Kostenplaner

Anmeldungen bei: 'Bayerische Architektenkammer ([www.byak.de](http://www.byak.de)) und zu den Bedingungen der Architektenkammer.

Weitere Infos auf Seite 7

## Termine

online <sup>1</sup>	Mi.	25.09.2024	2x90min / 1x90min
online	Do.+Fr.	21.11.+22.11.2024	2x90min / 1x90min



**Anmelden unter:**  
[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende

**Gebühr Online-Seminar KP6**

**€ 249,- zzgl. MwSt.**

# Workshop-Information

## Kostenplanung

### Teilnehmer\*innen:

Die maximale Teilnehmer\*innen-Zahl von 10 Personen (KP2-KP6) sichert Ihnen eine optimale Referent\*innen Betreuung.

### Referent\*innen:

Dipl.-Ing. Architekt Daniel Borutta-Adolphs, BKI Stuttgart  
Dipl.-Ing. Hans-Peter Freund, Stuttgart  
Dipl.-Ing. Architekt Christopher Hagmann, Stuttgart  
Patrick Jeske, BKI Stuttgart  
Dipl.-Ing. Architektin Susanne Keuneker, Hamburg  
Wolfgang Mandl, BKI Stuttgart  
DI Dr. Martin Mösl M.A., BKI Stuttgart  
B.A. Tabea Wessel, BKI Stuttgart



**Video-Demo:**  
[www.kostenplaner.bki.de](http://www.kostenplaner.bki.de)

### Hinweise:

Als Online-Konferenztechnik wird Go-To-Meeting verwendet. Für die Teilnahme am **KP1, KP3, KP4** und **KP6** wird die installierte Kostenplaner Statistik Plus Version (alternativ kostenlose Testversion) mit dem aktuellen Update benötigt. Bitte beachten Sie dabei, dass die Software auf einem Mac nur lauffähig ist, wenn Sie Windows booten können oder wenn Sie über Parallels Desktop für Mac verfügen.

Die Testversion kann 4 Wochen ohne Einschränkung genutzt werden. Die Seminargebühr beinhaltet jeweils alle Seminarunterlagen. Diese werden online vorab zur Verfügung gestellt.

### Technische Voraussetzungen:

Für die interaktiven Online-Seminare wird eine Web-Cam sowie ein Headset (oder Mikrofon und Lautsprecher) benötigt. 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](http://www.bki.de/online-seminare-tv)

**Beginn der 90 minütigen BKI-Video Konferenzen:** 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 Tanja Vogt, Telefon 0711 954 854-47 oder per Mail an [seminare@bki.de](mailto:seminare@bki.de)



**Anmelden unter:**

[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de) oder senden Sie uns das Formular am Prospektende

**Anerkannte Fortbildungen der Architektenkammern**  
[www.bki.de/anererkennung-workshops-kp](http://www.bki.de/anererkennung-workshops-kp)

# Grundlagen-Schulung GEG und Energieberatung (EP1)\*

Mit der sicheren Eingabe zur korrekten Berechnung und Ausgabe nach GEG

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 BEG 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 (nach DIN 18599)
- Ausgabe von bedarfsorientierten Energieausweisen
- Erstellen von Varianten
- Berichtswesen im Überblick

Termine				 <b>Anmelden unter:</b> <a href="mailto:anmeldung@bki.de">anmeldung@bki.de</a> oder senden Sie uns das Formular am Prospekt- ende
online	Donnerstag	12.09.2024	09:00 bis 17:00 Uhr	
online	Donnerstag	21.11.2024	09:00 bis 17:00 Uhr	
<b>Gebühr Online-Seminar EP1</b>			<b>€ 299,- zzgl. MwSt.</b>	

Weitere Infos auf Seite 12

# Grundlagen-Schulung – Berichterstellung (EP2)\*

Individuelle Berichte mit allen Nachweisen nach GEG und BEG erstellen

In dieser Schulung lernen Sie die Erstellung von öffentlich-rechtlichen Nachweisen, inkl. des Nachweises für den sommerlichen Wärmeschutz sowie die Erstellung von BEG-Nachweisen, inkl. KfW-Onlinebestätigung. Sie erhalten einen Überblick über die Eingaben für den ISFP 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				 <b>Anmelden unter:</b> <a href="mailto:anmeldung@bki.de">anmeldung@bki.de</a> oder senden Sie uns das Formular am Prospekt- ende
online	Freitag	13.09.2024	09:00 bis 17:00 Uhr	
online	Freitag	22.11.2024	09:00 bis 17:00 Uhr	
<b>Gebühr Online-Seminar EP2</b>			<b>€ 299,- zzgl. MwSt.</b>	

Weitere Infos auf Seite 12

**DENA-anerkannt**

**Zielgruppe:**

Die Online-Seminare EP1 und EP2 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/zur Gebäudeenergieberater\*in absolviert haben und sind als Weiterbildung von der DENA anerkannt.

# Experten-Workshop – Update iSFP\*\*:

**Der neue individuelle Sanierungsfahrplan (iSFP 2) nach DIN V 18599 für Wohngebäude mit der GEG-Software BKI Energieplaner**

Sie sind Energieberater\*in, haben bereits energetische Bewertungen von Gebäuden durchgeführt und wollen mit dem neuen Instrument der individuellen Sanierungsfahrpläne (iSFP 2) zielgerichtete, fundierte und effektive Energieberatungen konform zu den Förderrichtlinien durchführen? Und für Ihre Beratungsempfänger den aktuellen iSFP-Bonus in Anspruch nehmen?

In diesem Seminar lernen Sie von erfahrener Seite, wie Sie mit diesem Werkzeug Kunden zufrieden stellen, aber auch auskömmlich arbeiten. Es werden für konkrete Projekte softwaregestützt Gebäude nach DIN V 18599 aufgenommen und analysiert, Sanierungsmaßnahmen angelegt, Sanierungsfahrpläne erstellt und diese zum Abschluss präsentiert und besprochen – Praxis pur. Die Teilnehmer können geeignete eigene Projekte einbringen, die dann jeweils in kleinen Gruppen bearbeitet werden. Falls Sie bereits iSFP nach DIN V 4108/4701 erstellt haben, lernen Sie im Workshop die DIN V 18599 für die Nachweisführung korrekt anwenden und die Vorteile kennen.

Mehr zu Inhalt und Ablauf finden Sie unter: [www.bki.de/iSFP](http://www.bki.de/iSFP)

Dieser zweitägige Workshop dient der Qualifikation für das novellierte Förderprogramm „Energieberatung Wohngebäude“.

## Termine

online Mo.+Di. 28.10.+29.10.2024 10:00-18:30 / 08:30-15:45 Uhr

**Gebühr Online-Seminar iSFP € 599,- zzgl. MwSt.**



## Anmelden unter:

[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende

Weitere Infos auf Seite 12

# Ökobilanzierung von Gebäuden nach QNG

**Vortrag, Präsentation, praxisorientierte Übung**

Nach dieser Veranstaltung sollten die Teilnehmenden in der Lage sein, eine Lebenszyklusanalyse (LCA) nach den Regeln des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) aufzustellen, zu optimieren und zu bewerten.

Neben der fundierten Vermittlung der Bilanzierungsgrundlagen steht die Erstellung von Ökobilanzen mit dem neuen Modul Ökobilanzierung nach QNG des BKI Energieplaners im Mittelpunkt dieses praxisnahen Lehrgangs.

Tag 1: Grundlagen und die Systematik der Ökobilanzierung

Tag 2: Praktische Übung zur Ökobilanzierung für den KFN Nachweis nach QNG

## Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an Energie-Effizienzexpert\*innen, die qualifiziert Nachweise nach den aktuellen Anforderungen an die Neubauförderungen KFN erstellen möchten.

## Termine

online Fr.+Di.+Di. 11.+15.+22.10.2024 09:00-14:00 / 09:00-13:15 Uhr

online Fr.+Di.+Di. 15.+19.+26.11.2024 09:00-14:00 / 09:00-13:15 Uhr

**Gebühr Online-Seminar Öko € 499,- zzgl. MwSt.**

zzgl. € 100,- Korrektur Hausarbeit und Prüfung



## Anmelden unter:

[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende

Weitere Infos auf Seite 12

# 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	10.09.2024	09:30 bis 17:00 Uhr	<b>Gebühr Online-Seminar EP3</b>
online	Dienstag	03.12.2024	09:30 bis 17:00 Uhr	<b>€ 299,- zzgl. MwSt.</b>

## Anlagentechnik nach DIN V 18599 (EP4)\*

Als Ergebnis dieses Workshops erfassen Sie Haustechnik korrekt und führen auf dieser Grundlage Bewertungen und Optimierungen in verschiedenen Baustandards und Berechnungsverfahren durch.

online	Mittwoch	11.09.2024	09:30 bis 17:00 Uhr	<b>Gebühr Online-Seminar EP4</b>
online	Mittwoch	04.12.2024	09:30 bis 17:00 Uhr	<b>€ 299,- zzgl. MwSt.</b>

## Energieeffiziente Gebäude optimieren durch Variantenvergleiche mit Bewertung (EP5 kompakt)\*

In diesem Online-Seminar lernen Sie kompakt, wie Sie Varianten kombinieren, synchronisieren, deaktivieren und aktivieren und welche Möglichkeiten der Wirtschaftlichkeitsbewertung unter Berücksichtigung der Baukosten, Betriebskosten und Förderung Sie dabei haben.

online	Mittwoch	18.09.2024	09:00 bis 12:30 Uhr	<b>Gebühr Online-Seminar EP5k</b>
online	Mittwoch	11.12.2024	09:00 bis 12:30 Uhr	<b>€ 159,- zzgl. MwSt.</b>

## 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	Dienstag	08.10.2024	09:00 bis 15:00 Uhr	<b>Gebühr Online-Seminar EP8.1</b>
				<b>€ 249,- zzgl. MwSt.</b>

## 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 mit der Simulationssoftware DK1 alle Wechselwirkungen parallel mit berücksichtigt, so dass der Zeitaufwand einer Simulation insgesamt gering bleibt.

online	Mittwoch	09.10.2024	09:00 bis 15:00 Uhr	<b>Gebühr Online-Seminar EP8.2</b>
				<b>€ 249,- zzgl. MwSt.</b>

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

online	Dienstag	12.11.2024	09:00 bis 17:00 Uhr	<b>Gebühr Online-Seminar EP9</b>
				<b>€ 349,- zzgl. MwSt.</b>

# Aufbauzertifikats-Lehrgang Nichtwohngebäude

Energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599 für Effizienzgebäude, Sanierungsfahrpläne, Energieberatung und Konzepte für Nichtwohngebäude

## Sie wollen neben der Ausstellung von Energieausweisen für Nichtwohngebäude

- **Sanierungsfahrpläne** für Nichtwohngebäude – einschließlich öffentlicher Gebäude – ausstellen?
- Lernen, wie Gebäude im Förderprogramm „**Energieberatung Nichtwohngebäude**“ des BAFA nach DIN V 18599 bewertet werden?
- KfW-Effizienzhäuser entwickeln und die geförderte **Baubegleitung für Nichtwohngebäude** im Rahmen der **BEG** anbieten?
- Fundierte **Beratungsleistungen** sowohl im Neubau wie in der Gebäudesanierung – mit belastbaren Ergebnissen erbringen und dazu praxisnah in kleinen Gruppen geschult werden?

Dann sind Sie im Aufbauzertifikatslehrgang richtig. Hier lernen Sie, wie Sie diese Beratungsleistungen für Nichtwohngebäude nach DIN V 18599 erbringen, einschließlich der Bewertung von Anlagentechnik und Erneuerbaren Energien.

Der Aufbaulehrgang 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 die 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. Sie werden im Lehrgang eigenständig einen kompletten Energieberatungsbericht nach den Richtlinien des BAFA erstellen.

Nähere Informationen und die Teilnahmevoraussetzungen erhalten Sie hier: [www.bki.de/zertifikatslehrgang](http://www.bki.de/zertifikatslehrgang)

## GEG, Zonierung, Beleuchtungsbereiche, Nutzenergiebedarf (Modul 1) (2-Tage)

online	Donnerstag	10.10.2024	10:00 bis 18:00 Uhr	<b>Gebühr Workshop M1</b>
	Freitag	11.10.2024	08:30 bis 16:30 Uhr	<b>€ 599,- zzgl. MwSt.</b>

## Anlagentechnik (Modul 2) (2-Tage)

online	Donnerstag	07.11.2024	10:00 bis 18:00 Uhr	<b>Gebühr Workshop M2</b>
	Freitag	08.11.2024	08:30 bis 16:30 Uhr	<b>€ 599,- zzgl. MwSt.</b>

## Energiekonzepte für Nichtwohngebäude (Modul 3) (2-Tage) (nicht separat buchbar)

Stuttgart	Donnerstag	28.11.2024	09:00 bis 18:00 Uhr
	Freitag	29.11.2024	08:30 bis 16:30 Uhr

<sup>1</sup>Für den Zertifikatslehrgang sind die Hausarbeiten und die schriftliche Prüfung verpflichtend. Für beides fällt eine Prüfungsgebühr an. Für die Berechtigung zur Ausstellung von Energieausweisen (GEG Anlage 11), brauchen Sie keine Hausarbeit und keine Prüfung. Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung über den Gesamtlehrgang.

## 6-Tages-Aufbauzertifikats-Lehrgang Nichtwohngebäude DIN V 18599\* (Gesamt-Lehrgang)

online	Modul 1: Donnerstag+Freitag	10.10.+11.10.2024	<b>Gebühr 6-Tages-Zertifikats-Lehrgang</b> <b>€ 1.799,- zzgl. MwSt.</b> zzgl. € 200,- Prüfungsgebühren
online	Modul 2: Donnerstag+Freitag	07.11.+08.11.2024	
Stuttgart	Modul 3: Donnerstag+Freitag	28.11.+29.11.2024	
(Module 1-2 auch separat buchbar)			

# Workshop-Information

## Energieplanung nach GEG

### Teilnehmer\*innen:

Die maximale Teilnehmer\*innen-Zahl von 5-20 Personen sichert Ihnen eine optimale Referent\*innen-Betreuung.

### Referent Online-Seminar EP1\* + EP2\*:

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

### Referent Online-Seminar + Workshop EP3\* + EP4\* + EP5k\* + 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 Online-Seminar EP9\*:

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

### Referenten Online-Seminar Ökobilanzierung\*:

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Stephan Rössig, Firma: R-i-G

Dipl.-Ing. (FH) Hans-Stefan Müller, energie-m Energieberatung

### Hinweise:

Als Online-Konferenztechnik wird Zoom verwendet. Für die Teilnahme wird die aktuelle Version des BKI Energieplaners bzw. von E-CAD benötigt. Bitte beachten Sie dabei, dass die Software auf einem Mac nur lauffähig ist, wenn Sie Windows booten können oder wenn Sie über eine Windowsumgebung verfügen.

Es kann eine kostenfreie temporäre Version des jeweiligen Programms zur Verfügung gestellt werden. Die Testversion kann 4 Wochen ohne Einschränkung genutzt werden.

Die Seminargebühr beinhaltet jeweils alle Seminarunterlagen. Diese werden vorab online zur Verfügung gestellt.

### Technische Voraussetzungen:

Für die interaktiven Online-Seminare wird eine Web-Cam sowie ein Headset (oder Mikrofon und Lautsprecher) benötigt. 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](http://www.bki.de/online-seminare-tv)

### 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 [hotline-ep@bki.de](mailto:hotline-ep@bki.de)



\*Die Veranstaltung ist für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste anerkannt. Dies wird in unserer detaillierten Auflistung unter [www.bki.de/anererkennung-workshops-ep](http://www.bki.de/anererkennung-workshops-ep) aufgeführt.



**Anmelden unter:**

[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de) oder senden Sie uns das Formular am Prospektende

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

**Zeichnen,  
modellieren und  
bewerten Sie  
eigenständig  
Anschlussdetails  
aus der Praxis**

In diesem 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, Wirkklängen) zur Berechnung von Wärmebrücken sowie des objektbezogenen Wärmebrückenzuschlags  $\Delta U_{WB}$ . 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. 90min) – 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. 90min) – Psi-Wert-Berechnung**

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

## **Block 3 (ca. 45min) – erdberührte Bauteile / Referenzbauteile**

■ Berechnung von erdberührten Bauteilen unter Verwendung von Temperaturkorrekturfaktoren ■ Berechnung von erdberührten Bauteilen zur Prüfung des Mindestwärmeschutzes ■ Hinweise zur Verwendung von Fensterreferenzbauteilen

## **Inhalte Tag 2: Im Vordergrund der Blöcke 4-6 steht die praktische Anwendung des BKI Wärmebrückenplaners**

### **Block 4 (ca. 90min) – 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 5 (ca. 90min) – Praxisseminar erdberührte Bauteile**

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

### **Block 6 (ca. 90min) – 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) ■ Eingabe eines Fensteranschlusses unter Verwendung eines Referenzbauteils gem. DIN 4108 Beiblatt 2 (Anhang F)

#### **Termine**

online	Do.+Fr.	17.10.+18.10.2024	09:00-13:30 / 09:00-14:30 Uhr
online	Do.+Fr.	28.11.+29.11.2024	09:00-13:30 / 09:00-14:30 Uhr



#### **Anmelden unter:**

**[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de)**  
oder senden Sie uns das  
Formular am Prospekt-  
ende

Weitere Infos auf Seite 14

**Gebühr Online-Seminar WP**

**€ 399,- zzgl. MwSt.**

# Workshop-Information

## Wärmebrückenberechnung

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

### Teilnehmer\*innen:

Die maximale Teilnehmer\*innen-Zahl von 5 Personen sichert Ihnen eine optimale Referenten-Betreuung.

### Referent Online-Seminar WP\*:

Dipl.-Ing. M.Sc. Wilhelm Liese

### 1. Tag

1. Block 9:00-10:30 (90min) ; 30min Pause
2. Block 11:00-12:30 (90min); 15min Pause
3. Block 12:45-13:30 (45min)

### 2. Tag

4. Block 9:00-10:30 (90min); 30min Pause
5. Block 11:00-12:30 (90min); 30min Pause
6. Block 13:00-14:30 (90min)

### Hinweise:

Als Online-Konferenztechnik wird Zoom verwendet. Die Seminargebühr beinhaltet die Bereitstellung der kostenlosen Testversion des BKI Wärmebrückenplaners, der 4 Wochen ohne Einschränkung genutzt werden kann. Die Seminargebühr beinhaltet ein Skript in digitaler Form (pdf-Datei).

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 4-6) notwendig.

\*Die Veranstaltung ist für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste anerkannt. Dies wird in unserer detaillierten Auflistung unter [www.bki.de/erkennung-workshops-ep](http://www.bki.de/erkennung-workshops-ep) aufgeführt.

**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 [hotline-ep@bki.de](mailto:hotline-ep@bki.de)



Anmelden unter:

[anmeldung@bki.de](mailto:anmeldung@bki.de) oder senden Sie uns das Formular am Prospektende

<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP1</b> Datum: _____	Uhrzeit: 09:00-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP2</b> Datum: _____	Uhrzeit: 09:00-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP3</b> Datum: _____	Uhrzeit: 09:30-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP4</b> Datum: _____	Uhrzeit: 09:30-17:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP5 k</b> Datum: _____	Uhrzeit: 09:00-12:30 Uhr	Gebühr: € 159,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP8.1</b> Datum: 08.10.2024	Uhrzeit: 09:00-15:00 Uhr	Gebühr: € 249,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar EP8.2</b> Datum: 09.10.2024	Uhrzeit: 09:00-15:00 Uhr	Gebühr: € 249,-
<input type="checkbox"/>	<b>Zertifikats-Modul 1</b> online Datum: 10.+11.10.2024	Uhrzeit: 10:00-18:00 / 08:30-16:30 Uhr	Gebühr: € 599,- <b>2-tägig</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Zertifikats-Modul 2</b> online Datum: 07.+08.11.2024	Uhrzeit: 10:00-18:00 / 08:30-16:30 Uhr	Gebühr: € 599,- <b>2-tägig</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Gesamt-Lehrgang</b> online / Stuttgart	Datum: Okt. - Nov. 2024 <b>6-tägig</b>	Gebühr: € 1.799,- zzgl. Prüfungsgebühren von € 200,-
<input type="checkbox"/>	<b>Online-Seminar Ökobilanzierung</b> Datum: _____	Uhrzeit: 09:00-14:00 Uhr (1. Tag) 09:00-13:15 Uhr (2. Tag)	Gebühr: € 499,- zzgl. Korrektur+Prüfung € 100,-

## 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			

**Workshop E-CAD - Bitte ausfüllen** Workshop-Gebühren zzgl. MwSt.

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar EP9</b>	Uhrzeit: 09:00-17:00 Uhr	Gebühr: € 349,-
Datum: 12.11.2024		

**Workshop Sanierungsfahrplan - Bitte ausfüllen** Workshop-Gebühren zzgl. MwSt.

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar iSFP</b>	Uhrzeit: 10:00-18:30 Uhr (1.Tag)	Gebühr: € 599,-
Datum: _____	08:30-15:45 Uhr (2. Tag)	<b>2-tägig</b>

**Workshop zur Wärmebrückenberechnung - Bitte ausfüllen** Workshop-Gebühren zzgl. MwSt.

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar WP</b>	Uhrzeit: 09:00-13:30 Uhr (1.Tag)	Gebühr: € 399,-
Datum: _____	09:00-14:30 Uhr (2. Tag)	<b>2-tägig</b>

**Workshops zur Kostenplanung - Bitte ausfüllen** Workshop-Gebühren zzgl. MwSt.

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar KP1</b>	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr	Gebühr: € 149,-
Datum: _____	2x 90min	

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar KP2 N</b>	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr	Gebühr: € 249,-
Datum: _____	3x 90min	<b>2-tägig</b>

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar KP2 A</b>	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr	Gebühr: € 249,-
Datum: _____	3x 90min	<b>2-tägig</b>

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar KP3</b>	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
Datum: _____	4x 90min	<b>2-tägig</b>

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar KP4</b>	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr	Gebühr: € 299,-
Datum: _____	4x 90min	<b>2-tägig</b>

<input type="checkbox"/> <b>Online-Seminar KP6</b>	Uhrzeit: 09:00 / 11:00 Uhr	Gebühr: € 249,-
Datum: _____	3x 90min	<b>2-tägig</b>

# ANMELDUNG

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		