

# Programm

## Rahmenprogramm 13. Gebäude.Energie.Technik 2020

13. - 16. Februar 2020 | Messe Freiburg  
[www.getec-freiburg.de](http://www.getec-freiburg.de)

**Donnerstag, 13.02.2020**

---

08:30 - 19:00

### Seminarräume K6-K9

#### 9. Kongress Energieautonome Kommunen 2020 – Tag 1

Klimaneutrale Energieversorgung in der Praxis: Über 50 Referenten zeigen auf dem 9. Kongress Energieautonome Kommunen am 13.+14.2.2020 in Freiburg wie Gebäude, Areale und Quartiere klimaneutral mit Strom, Wärme und Mobilität versorgt werden können. Vorgestellt werden u. a. Beispiele für klimaneutrale Neubaugebiete, integrierte Mobilitätskonzepte und Strategien zur Klimaanpassung. Erwartet werden über 220 Fachteilnehmer aus den Bereichen kommunale Verwaltung, kommunale Energiewirtschaft, Bürgergenossenschaften, Wohnungswirtschaft, Gewerbe und Industrie sowie Energie- und Beratungsdienstleistungen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz.

[zum detaillierten Programm](#)

[Programmflyer als pdf](#)

[zum Ticketshop](#)

08:30 - 10:15  
3 Workshops

10:30 - 12:30  
Plenum 1

14:00 - 15:30  
4 Praxisforen

15:30 - 16:00  
Kaffeepause

16:00 - 17:30  
4 Praxisforen

17:30 - 19:00  
Energie-Apéro

fachlicher Kongressleiter  
Dr. Harald Schäffler  
schäffler sinnogy

Freitag, 14.02.2020

---

09:00 - 14:45 **Seminarräume K6-K9**

### 9. Kongress Energieautonome Kommunen 2020 – Tag 2

Klimaneutrale Energieversorgung in der Praxis: Über 50 Referenten zeigen auf dem 9. Kongress Energieautonome Kommunen am 13.+14.2.2020 in Freiburg wie Gebäude, Areale und Quartiere klimaneutral mit Strom, Wärme und Mobilität versorgt werden können. Vorgestellt werden u. a. Beispiele für klimaneutrale Neubaugebiete, integrierte Mobilitätskonzepte und Strategien zur Klimaanpassung. Erwartet werden über 220 Fachteilnehmer aus den Bereichen kommunale Verwaltung, kommunale Energiewirtschaft, Bürgergenossenschaften, Wohnungswirtschaft, Gewerbe und Industrie sowie Energie- und Beratungsdienstleistungen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz.

[zum detaillierten Programm](#)

[Programmflyer als pdf](#)

[zum Ticketshop](#)

09:00 - 10:30

4 Praxisforen

10:30 - 11:00

Kaffeepause

11:00 - 12:30

4 Praxisforen

12:45 - 13:15

Plenum 2

13:15 - 14:00

Mittagssnack

13:30 - 14:30

Messerundgang über die GETEC zu Themen des kommunalen Klimaschutzes  
Raphael Gessinger, schäffler sinnogy

14:00 - 14:45

Kurz-Workshop - Projekt zur kommunalen Umsetzung der 1,5°C Klimaschutzziele  
Jörg Ortjohann, Stiftung Energieeffizienz  
Dr. Ulrich Leibfried, Consolar Solare Energiesysteme GmbH

Fachlicher Kongressleiter

Dr. Harald Schäffler

schäffler sinnogy

---

12:30 - 15:30 **Fachforum Halle 3**

### Fachvorträge zum Thema Elektromobilität, Laden, Speichern

Als Teil des Rahmenprogramms organisieren der Cluster Green City Freiburg die Sonderschau „E-Mobilität, Laden, Speichern“. Zu neuen, ökologischen Mobilitätskonzepten auf Basis erneuerbarer Energien gehören nicht nur die Fahrzeuge selbst, sondern ebenso Stromtankstellen, Speichersysteme und vieles mehr. Dies alles zeigen die ausstellenden Firmen auf der Sonderfläche. Dazu passend stellen in diesem Vortragsblock drei ausstellende Firmen der Sonderfläche ihre Produkte, Dienstleistungen und Projekte in diesem Bereich anhand von Praxisvorträgen kompakt und verständlich dar. Zum Auftakt wird es einen übergreifenden Impulsvortrag geben. Fragen an die Referenten können nach jedem Vortrag als auch in einer Fragerunde am Ende des Themenblockes gestellt werden.

**Die Vorträge sind für Messebesucher kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weiterhin wird interessierten Zuhörern und Messebesuchern nach den Vorträgen die Möglichkeit gegeben, an einem **geführten Messerundgang** mit dem Moderator und den Referenten über die Sonderfläche teilzunehmen. Die Plätze hierfür sind begrenzt, der **Rundgang startet am Ausgang des Fachforums in Halle 3**.

12:30 - 13:00

Impulsvortrag: Die eMobilität wird kommen! - Nur wie schnell?  
Sascha Mattes, invention2Go GmbH

13:00 - 13:30

Praxisvortrag 1: Markthochlauf Elektromobilität – Sachstand aus der Sicht eines Energieversorgers  
Manuel Baur, badenova

13:30 - 14:00

Praxisvortrag 2: Ladeinfrastruktur für größere Wohngebäude (MFH/WEG), Wohnungswirtschaft sowie Gewerbe und Firmen (Flottenlösungen) - Von den rechtlichen Grundlagen zur praktischen Umsetzung  
Werner Zehntner, Energiedienst Holding AG

14:00 - 14:30

Praxisvortrag 3: Die Sonne, ein nachhaltiger ‚Treibstoff‘ - PV, Speicher und intelligente Steuerung – Schrittweise autark vom Gebäude bis zum Fahrzeug  
Ronny Schrottke, ecocoach GmbH

14:30 - 15:30

Messerundgang zum Thema E-Mobilität, Laden, Speichern  
Sascha Mattes, invention2Go GmbH

Moderation  
Sascha Mattes  
invention2Go GmbH

14:00 - 14:45

#### **Seminarraum K7**

##### **Kurz-Workshop: CO<sub>2</sub>-neutral 2035**

Im Rahmen des Kongresses EAK und als Side-Event der GETEC hält die **Stiftung Energieeffizienz** in Kooperation mit **Consolar Solare Energiesysteme GmbH** aus Lörrach einen Kurz-Workshop mit Titel „**CO<sub>2</sub>-neutral 2035: Projekt zur kommunalen Umsetzung der 1,5°C Klimaschutzziele**“ ab. Kommunen sollen in die Lage versetzt werden, bis 2035 im Energiebereich (Wärme, Strom, Mobilität) CO<sub>2</sub>-Neutralität durch stufenweisen Umsetzung kommunaler Energiekonzepte zu erreichen. Eine offene Plattform ermöglicht mittels gemessener Daten die erfahrungsbasierte Reduktion der Emissionen und Energiekosten sowie das Einhalten der UN-Nachhaltigkeitsziele. Ambitionierte CO<sub>2</sub>-Reduktionsziele können so in einem positiven Zusammenwirken von BürgerInnen, Gewerbe und Kommunalverwaltung mit dem bestmöglichen Aufwand-Nutzen-Verhältnis erreicht werden. Kongressteilnehmer EAK sowie interessierte Fachbesucher der Messe GETEC sind zu diesem kostenfreien Workshop eingeladen.

14:00 - 14:45

Kurz-Workshop - Projekt zur kommunalen Umsetzung der 1,5°C Klimaschutzziele  
Jörg Ortjohann, Stiftung Energieeffizienz  
Dr. Ulrich Leibfried, Consolar Solare Energiesysteme GmbH

14:00 - 16:00

#### **Seminarraum K6**

##### **Nutzer- und Fachseminar: Strom und Wärme aus der Sonne - Kombinationsmöglichkeiten von PV und Solarthermie**

14:00 - 15:00

Kombinationsmöglichkeiten von Photovoltaik und Solarthermie  
Manfred Schäuble, Schäuble Regenerative Energiesysteme  
Dr. Korbinian Kramer, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE

15:00 - 16:00

Messerundgang zum Thema Solarstrom und solare Wärme – Dein Dach kann mehr!  
Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg GmbH  
Dr. Korbinian Kramer, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE  
Manfred Schäuble, Schäuble Regenerative Energiesysteme

Moderation

Nico Storz  
Energieagentur Regio Freiburg GmbH

---

15:00 - 17:30

### **Seminarraum K9**

#### **Jahresveranstaltung Industrieradler**

Mit dem Ziel, den Anteil der Fahrradfahrer im Industriegebiet Nord in Freiburg zu erhöhen, haben die badenova, Solvay und Micronas das [Projekt „Industrieradler“](#) gegründet. Der Pendlerstrom soll langfristig weg vom Auto und hin zum Fahrrad und ÖPVN bewegt werden. In seiner Jahresveranstaltung stellt der Verbund den Mitarbeitern der teilnehmenden Firmen während der GETEC das Projekt und das Resumé 2019 vor. Die Veranstaltung ist **nicht öffentlich** und richtet sich an Teilnehmer/Mitarbeiter der Firmen aus dem Verbund Industrieradler. Interessierte Firmenvertreter, die gerne weitere Informationen zu dem Projekt erhalten möchten, sind jedoch natürlich herzlich willkommen.

[Weitere Informationen](#)

15:00 - 17:30

Jahresveranstaltung Industrieradler

---

15:30 - 16:05

### **Fachforum Halle 3 / Seminarraum K7**

#### **Der Holzbau kommt in die Stadt - Holzbau für Einsteiger/Fortgeschrittene**

Die Möglichkeiten des modernen – auch mehrgeschossigen- Holzbaues heute, mit Hauptthema „Der Holzbau kommt in die Stadt“ bekommen Sie hautnah erläutert beim Informationsaustausch der Firma **Holzbau Bruno Kaiser GmbH**. Anhand von Beispielen aktueller, zukünftiger sowie bereits abgeschlossener Projekte wird es geballte Informationen zu diesem Thema geben. Die Vorträge richten sich insbesondere an Architekten, Fachplaner, Bauträger, Investoren und Kommunen sowie die Wohnungswirtschaft, aber auch interessierte Bauherren. Sie sind unterteilt in HOLZBAU FÜR EINSTEIGER und HOLZBAU FÜR FORTGESCHRITTENE.

Beide Vortragsreihen starten um 15:30 Uhr gemeinsam im Fachforum in Halle 3. Nach Begrüßung und kurzer Einführung ins Thema trennt sich die Veranstaltung in HOLZBAU FÜR EINSTEIGER (Fachforum Halle 3) und HOLZBAU FÜR FORTGESCHRITTENE (Seminarraum K7). Anschließend bietet sich ab 19:00 Uhr bei einem Apéro am Stand der Firma Holzbau Bruno Kaiser GmbH Zeit für Networking und Austausch.

**Da dies eine Firmenveranstaltung mit Einladung an die Architektenschaft und weitere Bauschaffend/interessierte Bauherren und begrenztem Platzangebot ist, ist eine Anmeldung hierzu notwendig.**

Das Einsteiger-Seminar ist kostenfrei, das Seminar für Fortgeschrittene hat einen Unkostenbeitrag von 40,- €/Person. Es wird von der Architektenkammer BW als Fortbildung anerkannt.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)

[Programm als pdf zum Download](#)

15:30 - 15:45

Begrüßung

Herbert Duttlinger, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

Stefan Spitz, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

Andreas Wiesler, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

15:45 - 16:05

Vorwort

Roland Schöttle, Initiator Bauwerk Schwarzwald

Moderation

Stefan Kudermann

Holzbau Bruno Kaiser GmbH

---

15:30 - 21:00

### **Fachforum Halle 3**

#### **Fachvorträge Holzbau für Einsteiger**

### **Seminarraum K7**

#### **Fachvorträge Holzbau für Fortgeschrittene**

15:30 - 15:45  
Begrüßung  
Herbert Duttlinger, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH  
Stefan Spitz, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH  
Andreas Wiesler, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

15:45 - 16:05  
Vorwort  
Roland Schöttle, Initiator Bauwerk Schwarzwald

16:05 - 16:25  
Projektvorstellung Ursulinenhof: Zwei 12-Familienhäuser in ökologischer  
Holzbauweise / Architektur & Gestaltung  
Bernhard Storz, storz.architektur

16:25 - 16:45  
Das Wohnprojekt aus Sicht der Bauherrschaft / Bauablauf  
Daniel Schneider, Wohnbaugenossenschaft Ursulinenhof eG

16:45 - 17:05  
Konfigurierbares Brettsper Holz für Decken mit erhöhtem Schallschutz  
Ralf Harder, Lignotrend Produktions GmbH

17:05 - 17:25  
Pause

17:25 - 17:45  
Holzfaserdämmsysteme: Die neue Brandschutzplatte GUTEX Pyroresist  
und ihre Vorteile  
Ulrich Wilms, GUTEX GmbH & Co. KG

17:45 - 18:10  
Beispiele mehrgeschossiger Gebäude in Holz / Entwicklung &  
Herausforderungen  
Herbert Duttlinger, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

18:10 - 18:30  
Grundlagen Brandschutzkonzept Gebäudeklassen 3 und 4 im Holzbau  
Jochen Fallner, Geschäftsführer fallner GmbH

18:30 - 18:50  
Holzbaustatik, Konstruktion & Bauteile  
Benedikt Ganter, Geschäftsführer DIE HOLZBAUINGENIEURE GmbH

18:50 - 19:00  
Abschlussdiskussion

19:00 - 21:00  
Apéro & Networking

15:30 - 15:45  
Begrüßung  
Herbert Duttlinger, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH  
Stefan Spitz, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH  
Andreas Wiesler, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

15:45 - 16:05  
Vorwort  
Roland Schöttle, Initiator Bauwerk Schwarzwald

16:10 - 16:30  
Projektvorstellung Sonnenhöhe: Betreutes Wohnen und Pflegehaus in  
Breitnau  
Klaus Schweizer, Geschäftsführer Ganter Property Development GmbH

16:30 - 16:55  
Konstruktion, Statik & Tragwerk  
Herbert Duttlinger, Geschäftsführung Holzbau Bruno Kaiser GmbH

16:55 - 17:15  
Brandschutz im Holzbau / Lösungen für typische Abweichungen bei der  
Planung u. Ausführung  
Pascal Waldvogel, Geschäftsführer IB Waldvogel

17:15 - 17:30  
Vom einfachen Holz zum Hochleistungsbaustoff BauBuche  
Doris Tegelkamp, Leitung Vertrieb Pollmeier BauBuche

17:30 - 17:50  
Pause

17:50 - 18:10  
Projektvorstellung CARL: Entwicklung des 14-geschossigen  
Wohnprojekts in Pforzheim  
Carsten von Zepelin, Vorstandsvorsitzender und Geschäftsführer  
Baugenossenschaft Arlinger eG

18:10 - 18:30  
Architektur & Gestaltung  
Peter W. Schmidt, Peter W. Schmidt Architekten GmbH, Pforzheim /  
Berlin

18:30 - 18:50  
Brandschutz im Holzhochhaus  
Prof. Dr. Dirk Kruse, Kruse Brandschutzingenieure GmbH & Co. KG

18:50 - 19:00  
Abschlussdiskussion

19:00 - 21:00  
Apéro & Networking

**Samstag, 15.02.2020**

---

10:30 - 13:30

### **Seminarraum K9**

#### **Vortragsveranstaltung Nachhaltiges Bauen - ganzheitlich gedacht**

Das Kriterium der **Nachhaltigkeit** hat beim Bauen eine immer wichtigere Bedeutung. Dabei gilt es, vielfältige Aspekte zu berücksichtigen – von der Ökologie über die Wirtschaftlichkeit bis hin zu sozialen Gesichtspunkten. Wie lässt sich nachhaltiges Bauen umsetzen? Was sollte man bei der Erstellung von Gebäuden beachten? Auf diese Fragen geht Architektin Andrea Wurm, Auditorin der **Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)** beim Freiburger Planungsbüros Stahl + Weiß, bei ihrem Vortrag im Rahmen der **gemeinsamen Vortragsveranstaltung der Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V. und der Handwerkskammer Freiburg** ausführlich ein. Die Veranstaltung klingt ab 12.00 Uhr mit einem **Handwerkervesper am Messestand der Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V. und der Handwerkskammer** aus. Interessierte Unternehmen des Bau- und Ausbaugewerbes, Architekten, Planer sowie Vertreter von öffentlichen Bauauftraggebern und Behörden sind zum Besuch der Vortragsveranstaltung, des Handwerkervespers sowie des Messestandes herzlich eingeladen. Die Teilnahme ist kostenfrei. Da das Platzangebot begrenzt ist, wird um Anmeldung gebeten.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)

[Programm als pdf](#)

10:30 - 10:40

Begrüßung

Bernhard Sänger, Vizepräsident Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V.

N. N., Handwerkskammer Freiburg

10:40 - 11:50

Nachhaltiges Bauen ganzheitlich gedacht – ökologisch, ökonomisch, sozial

Andrea Wurm, Stahl+Weiß PartGmbH

11:50 - 12:00

Innovation und Nachhaltigkeit im Massivbau – zum Anfassen

Steffen Reuter, Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V.

12:00 - 13:30

Handwerkervesper und Austausch

Moderation

Manuela Schwörer

Bauwirtschaft Baden-Württemberg e.V., Leitung Geschäftsstelle Freiburg

---

10:30 - 14:30

### **Fachforum Halle 3**

#### **Fachvorträge zum Thema Erneuerbare Energien**

Mit hochkarätigen Referenten aus der Praxis bietet der Themenblock „Erneuerbare Energien“ fundierte Informationen aus erster Hand. Nach einem übergreifenden Impuls- und Überblicksvortrag stellen ausstellende Firmen ihre Produkte, Dienstleistungen und Projekte in diesem Bereich anhand von Praxisvorträgen kompakt und verständlich dar. Fragen an die Referenten können nach jedem Vortrag in einer Fragerunde gestellt werden.

**Die Vorträge sind für Messebesucher kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weiterhin wird interessierten Zuhörern und Messebesuchern nach den Vorträgen die Möglichkeit gegeben, an einem geführten Messerundgang mit der Moderatorin und z.T. den Referenten zu ausgesuchten Ausstellern teilzunehmen. Die Plätze hierfür sind begrenzt, der Rundgang startet am Ausgang des Fachforums in Halle 3

10:30 - 11:15

Impulsvortrag: Erneuerbare Energielösungen - rechnet sich das wirklich?

Christoph Hecklau, focusEnergie GmbH & Co.KG

11:15 - 12:00

Praxisvortrag1: Holzpelletsheizungen im Fokus aktueller Förderungen

Peter Helmreich, Schellinger KG

12:00 - 12:45

Praxisvortrag 2: Erfolgreich kombiniert: PV und Warmwasserspeicher  
Tobias Sucker, KIOTO Photovoltaics GmbH

12:45 - 13:30

Praxisvortrag 3: Wärme ohne Feuer und Flamme - wie geht das heute? Kombinationen aus Wärmepumpe, PV und Stromspeicher  
Manfred Fricke, OCHSNER Wärmepumpen GmbH

13:30 - 14:30

Messerundgang zum Thema Erneuerbare Energien – Solar-Biomasse-Erdwärme  
Arne Blumberg, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Moderation

Trix Saurenhaus

Energieagentur Regio Freiburg GmbH

---

10:30 - 16:15

### **Seminarraum K8**

#### **Fachseminar: Grüner Wasserstoff: Energieträger der Zukunft?**

Wasserstoff, der mit Ökostrom gewonnen wird, gilt, auch seitens der Bundesregierung als viel versprechend und wird als Zukunft der Energiegewinnung bezeichnet. Was **Energieberater und Planer** über Grünen Wasserstoff wissen müssen und welche Vor- und Nachteile der neue Energieträger mit sich bringt, stehen im Fokus des Seminars. Es wird von der **DEN-Akademie** im Rahmen der GETEc veranstaltet.

**Kursgebühren:** 190,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 226,10 Euro) einschließlich Pausengetränke  
(15 % Rabatt für DEN-Mitglieder)

Die Anerkennung der Veranstaltung für die Energieeffizienz-Expertenliste ist beantragt.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)

10:30 - 16:15

Grüner Wasserstoff: Energieträger der Zukunft? - Zukünftige Anwendungen in den Energiesektoren  
Dr. Dipl.-Ing.(FH) Robert Staiger, E<sup>3</sup>xpert, Büro für Energie und Energie Effizienz

---

11:00 - 13:00

### **Seminarraum K6**

#### **Nutzer- und Fachseminar: Kraft-Wärme-Kopplung/Brennstoffzelle**

11:00 - 12:00

Kraft-Wärme-Kopplung im Einfamilienhaus: Wie wirtschaftlich sind Brennstoffzellen heute?

Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum GbR

Joachim Kreuz, bad & heizung Kreuz GmbH

12:00 - 13:00

Messerundgang zum Thema Blockheizkraftwerke und Brennstoffzellenheizungen

Dr. Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum GbR

Joachim Kreuz, bad & heizung Kreuz GmbH

Moderation

Dr. Anne Hillenbach

Energieagentur Regio Freiburg GmbH

---

14:00 - 16:30

### **Seminarraum K6**

#### **Podiumsdiskussion - Heizvarianten für Mehrfamilienhäuser (MFH)**

Bei einem Heizungsaustausch in einem Mehrfamilienhaus gibt es viel zu beachten. Denn bei der Entscheidung zwischen Wärmepumpe, BHKW,

Holzpellets, Biogas, Solarthermie und Co. spielt nicht nur die Erfüllung des EWärmeG eine Rolle. Vielmehr beeinflusst die Entscheidung auch die Energiekosten der nächsten zwei Jahrzehnte und die Zukunftsfähigkeit des Gebäudes.

Im Rahmen des Projekts „WEG der Zukunft“ findet eine Podiumsdiskussion zum Thema Heiztechnologien statt, auf dem sich Eigentümerinnen und Eigentümer über die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Technologien umfassend informieren können.

**Die Veranstaltung ist für Messebesucher\*innen kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Die Teilnehmerzahl ist jedoch begrenzt. 5 Minuten vor Beginn am Eingang des Seminarraum Auskunft über noch verfügbare Plätze.**

[Weitere Infos finden Sie hier](#)

14:00 - 14:15

Begrüßung mit Vorstellung des Projekts „WEG der Zukunft“  
Dr. Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

14:15 - 14:30

Erfüllungsoptionen des EWärmeG  
Florian Schmid, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

14:30 - 15:25

Podiumsdiskussion mit Impulsvorträgen  
Raimon Dörr, Deutscher Energieholz- und Pelletsverband e.V.  
Thomas Basler, SenerTec Center Südbaden GmbH  
Christian Hug, Energiekonzepte  
Thomas Datko, Paradigma

15:25 - 15:30

Schlußworte und Zusammenfassung  
Dr. Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

15:30 - 16:30

Messerundgang zum Thema Heizvarianten für Mehrfamilienhäuser (MFH)  
Dr. Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Moderation

Dr. Anne Hillenbach  
Energieagentur Regio Freiburg GmbH

14:00 - 18:00

### **Fachforum Halle 3**

#### **Fachvorträge zum Thema Gebäudehülle/Baukomponenten**

Mit hochkarätigen Referenten aus der Praxis bietet der Themenblock „Gebäudehülle/Baukomponenten“ fundierte Informationen aus erster Hand. Nach einem übergreifenden Impuls- und Überblicksvortrag zu u.a. den aktuellen Fördermöglichkeiten inkl. der steuerlichen Absetzbarkeit stellen weitere Fachleute und Firmen ihre Produkte, Dienstleistungen und Projekte in diesem Bereich anhand von Praxisvorträgen kompakt und verständlich dar. Fragen an die Referenten können nach jedem Vortrag in einer Fragerunde gestellt werden.

**Die Vorträge sind für Messebesucher kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weiterhin wird interessierten Zuhörern und Messebesuchern nach den Vorträgen die Möglichkeit gegeben, an einem geführten Messerundgang mit der Moderatorin und z.T. den Referenten zu ausgesuchten Ausstellern teilzunehmen. Die Plätze hierfür sind begrenzt, der Rundgang startet am Ausgang des Fachforums in Halle 3.

14:00 - 14:45

Impulsvortrag:KfW, BAFA, EWärmeG, Sanierungsfahrplan und Steuerbonus – aktuelle Förderprogramme clever kombinieren und optimal nutzen  
Martin Bretz, Verbraucherzentrale BW

14:45 - 15:30

Praxisvortrag 1: Natürlich dämmen! Verschiedene Dämmstoffe im praktischen Vergleich  
Joachim Fürst, maßwerk-architekten

15:30 - 16:15

Praxisvortrag 2: Best-Practice-Projektbeispiel: Energieautarke Mehrfamilienhäuser in Herbolzheim-Wagenstadt  
Detlef Knöller, Ingenieurkammer Baden-Württemberg



16:15 - 17:00

Praxisvortrag 3: In einem gesunden Wohnraumklima leben – Tipps und Tricks aus der Praxis  
Arno Häringer, Arno Häringer Malerfachbetrieb GmbH

17:00 - 18:00

Messerundgang zum Thema Gebäudehülle/Baukomponenten  
Trix Saurenhaus, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Moderation

Trix Saurenhaus

Energieagentur Regio Freiburg GmbH

---

**Sonntag, 16.02.2020**

---

11:00 - 13:00

**Seminarraum K6**

**Nutzer- und Fachseminar: Photovoltaik**

11:00 - 12:00

Dein Balkon kann mehr: Alles, was Sie zu Balkon-Photovoltaik wissen müssen  
Hannes Fugmann, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE  
Alexander Koller, Clickcon GmbH & Co. KG

12:00 - 13:00

Messerundgang zum Thema Photovoltaik auf Balkonen  
Laura Meiser, Energieagentur Regio Freiburg GmbH  
Hannes Fugmann, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE  
Alexander Koller, Clickcon GmbH & Co. KG

Moderation

Laura Meiser

Energieagentur Regio Freiburg GmbH

---

11:00 - 14:50

**Fachforum Halle 3**

**Fachvorträge zum Thema Heizung/Anlagentechnik**

Mit hochkarätigen Referenten aus der Praxis bietet der Themenblock „Heizung-/Anlagentechnik“ fundierte Informationen aus erster Hand. Nach einem übergreifenden Impuls- und Überblicksvortrag zu allen aktuellen Heizungsarten stellen weitere Fachleute und Firmen ihre Produkte, Dienstleistungen und Projekte – von Wärmepumpen-Systeme mit Photovoltaik über Mini-Blockheizkraftwerke und Brennstoffzellen bis zu Contractinglösungen- anhand von Praxisvorträgen kompakt und verständlich dar. Fragen an die Referenten können nach jedem Vortrag in einer Fragerunde gestellt werden.

**Die Vorträge sind für Messebesucher kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weiterhin wird interessierten Zuhörern und Messebesuchern nach den Vorträgen die Möglichkeit gegeben, an einem geführten Messerundgang mit der Moderatorin und z.T. den Referenten zu ausgesuchten Ausstellern teilzunehmen. Die Plätze hierfür sind begrenzt, der Rundgang startet am Ausgang des Fachforums in Halle 3

11:00 - 11:45

Impulsvortrag: Die Zukunft der Heizung - Anlagensysteme im Überblick und Vergleich  
Hesso Gantert, Ortenauer Energieagentur

11:45 - 12:30

Praxisvortrag 1: BHKW, Brennstoffzelle, Kraft-Wärme-Kopplung – Einblicke in eine verführerische Technologie  
Markus Gailfuß, BHKW-Infozentrum GbR

12:30 - 13:15

Praxisvortrag 2: Quartierlösungen und Konzepte mit Wärmepumpen und Photovoltaik  
Vladimir Tsintsiper, alpha innotec – ait-deutschland GmbH

13:15 - 14:00

Praxisvortrag 3: Contracting oder Kaufen – Holzpelletsysteme für Ein- oder Mehrfamilienhäuser  
Raimon Dörr, Deutscher Energieholz- und Pelletsverband e.V.

14:00 - 14:50

Messerundgang zum Thema Heizung/Anlagentechnik  
Trix Saurenhaus, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Moderation

Trix Saurenhaus

Energieagentur Regio Freiburg GmbH

14:30 - 17:30

### **Fachforum Halle 3**

#### **Fachvorträge zum Sonderthema Smart Home/Digitalisiertes Zuhause**

Das hochaktuelle Thema „Smart Home/Digitalisiertes Zuhause – Energiesparen und Komfort“ wird in diesem Themenblock behandelt. Lassen Sie sich die Funktionsweisen, Anwendungsgebiete und den Nutzen von Smart Home-Systemen im intelligenten Haus von morgen zu Energieeinsparung, Sicherheit, Entertainment und Komfort erläutern. Dazu passend stellen in diesem Vortragsblock drei ausstellende Firmen ihre Produkte, Dienstleistungen und Projekte in diesem Bereich anhand von Praxisvorträgen kompakt und verständlich dar. Zum Auftakt wird es einen übergreifenden Impuls- und Überblicksvortrag geben. Fragen an die Referenten können nach jedem Vortrag als auch in einer Fragerunde am Ende des Themenblockes gestellt werden.

**Die Vorträge sind für Messebesucher kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weiterhin wird interessierten Zuhörern und Messebesuchern nach den Vorträgen die Möglichkeit gegeben, an einem geführten Messerundgang mit dem Moderator und den Referenten zu Ausstellern, die Produkte aus dem Bereich Smart Home im Angebot haben, teilzunehmen. Die Plätze hierfür sind begrenzt, der Rundgang startet am Ausgang des Fachforums in Halle 3.

14:30 - 15:00

Impulsvortrag: Intelligentes Wohnen für Jung und Alt - Aktuelle Entwicklungen im Smart Home & Living-Bereich  
Bastian Inthasane, Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

15:00 - 15:30

Praxisvortrag 1: Kein Meister in Smart Home? Vernetzung passender Lösungen  
Andreas Grieninger, LION´S SHADE GmbH & Co. KG

15:30 - 16:00

Praxisvortrag 2: SmartHome in der Praxis - Mehr als nur Entertainment!  
Markus Gentner, FLIXWORKER GmbH  
Tobias Weber, FLIXWORKER GmbH

16:00 - 16:40

Praxisvortrag 3: Smart Home Basics  
Rolf Schöniger, Lebensräume by Alexander Bürkle

16:40 - 17:30

Messerundgang zum Thema Smart Home/Digitalisiertes Zuhause  
Bastian Inthasane, Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.

Moderation

Bastian Inthasane  
Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.