

Programm

Rahmenprogramm 13. Gebäude.Energie.Technik 2020

13. - 16. Februar 2020 | Messe Freiburg

www.getec-freiburg.de

Donnerstag, 13.02.2020

10:30 - 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.

Programm: <https://www.energieautonome-kommunen.de/der-kongress/programm/>

Tickets: <https://www.energieautonome-kommunen.de/tickets/>

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 - 14:30

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.

Programm: <https://www.energieautonome-kommunen.de/der-kongress/programm/>

Tickets: <https://www.energieautonome-kommunen.de/tickets/>

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
N. N., schäffler sinnogy

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 - 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

15:30 - 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](#)

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

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 Brettsperholz 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 Faller, Geschäftsführer faller GmbH

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

18:50 - 19:00
 Abschlussdiskussion

19:00 - 21:00

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

16:10 - 16:30
 Projektvorstellung Sonnenhöhe: Betreutes Wohnen und Pflegehaus in
 Breitenau
 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

Apéro & Networking

19:00 - 21:00
Apéro & Networking

Samstag, 15.02.2020

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 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 der Moderatorin und 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

Praxisvortrag 1: Stromspeicher - Wirtschaftlichkeit und Unabhängigkeit
Herr Rehan, SENEK GmbH

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
Trix Saurenhaus, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Moderation

Trix Saurenhaus
Energieagentur Regio Freiburg GmbH

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)

14:00 - 15:30

WEG der Zukunft - Heizungsvarianten für MFH

15:30 - 16:30

Messerundgang zum Thema Heizungsvarianten für Mehrfamilienhäuser

Dr. Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

Moderation

Dr. Anne Hillenbach

Energieagentur Regio Freiburg GmbH

14:00 - 17:50

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 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 der Moderatorin und 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, E WärmeG, GEG, Sanierungsfahrplan: Wer hat noch den Durchblick? Aktuelle Fördermöglichkeiten und Gesetze (inkl. geplante Steuerbonus!) für Häuslebauer und Sanierer

Martin Bretz, Verbraucherzentrale

14:45 - 15:30

Praxisvortrag 1: Natürlich Dämmen! Ökologische Dämmstoffe - und ihre Alternativen- im Einsatz

Joachim Fürst, maßwerk-architekten

15:30 - 16:15

Praxisvortrag 2: Best-Practice-Projektbeispiel: Energieautarkes Gebäude in Teningen - 100 % CO2-neutral

Detlef Knöller, Ingenieurbüro Lüftungstechnik Baden GmbH

16:15 - 17:00

Praxisvortrag 3: Schimmel und Stock- was nun? Vorbeugen, entdecken, bekämpfen!

Arno Häringer, Arno Häringer Malerfachbetrieb GmbH

17:00 - 17:50

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 am Balkon

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

Messerungang zum Thema Balkon-Photovoltaik

Laura Meiser, Energieagentur Regio Freiburg GmbH

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 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 der Moderatorin und 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: Eine Heizung, die auch Geld verdient! - Mit Kraft-Wärme-Kopplung und Blockheizkraftwerken effizient Strom und Wärme produzieren

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 für Mehrfamilienhäuser - Wärme mieten statt kaufen

Michael Huber, energiekonzept ortenau GmbH

14:00 - 14:50

Messerungang 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.
