

## **Veranstaltungsprogramm des Aktionskreis Energie e.V. im 1. Halbjahr 2019**

Zunächst eine kurze Erläuterung, wie unsere Veranstaltungen eigentlich zustande kommen.

Jedes Vorstandsmitglied ist aufgefordert sich um zwei bis drei Veranstaltungen zu kümmern. Teilweise werden von Außenstehenden Vorschläge und Produktpräsentationen an uns herangetragen, die wir kritisch prüfen und mitunter kontrovers diskutieren. Dann gibt es noch Anregungen und Initiativen von Mitgliedern, die wir gerne berücksichtigen.

Wir begeben uns mit der Auswahl in ein Spannungsfeld von geschäftlichen und teilweise auch politischen Interessen, überzeugenden technischen Möglichkeiten, zukunftsweisenden Visionen, strittigen Themen, kritischen Auseinandersetzungen, gesellschaftlichen Erfordernissen und sozialen Verträglichkeiten.

Damit können wir dann aber auch ein breites Spektrum von Interessen abdecken und kommen mitunter zu zunächst exotisch anmutenden Veranstaltungen. Andererseits ist es auch das Erfolgsrezept des AkE; die lebendige Vielfalt, die Fülle der faszinierenden Möglichkeiten und inspirierenden Beispiele aus dem Bereich des nachhaltigen Bauens, energetischer Modernisierung und zukunftsfähiger Energieversorgung. Schauen Sie mal bei uns vorbei, es lohnt sich.

### **Dienstag 22.01.2019**

Los geht es mit der Besichtigung des [Kompetenzzentrums der SHK Innung](#). Unser Mitglied, die Architektin Anja Beecken konnte sich bei der Gestaltung der Räume einbringen und präsentiert dort das Farbkonzept der unterschiedlichen Schulungsräume. Der Projektleiter des Kompetenzzentrums Andreas Otremba erläutert die Lehrinhalte der Räume, in denen Fachwissen anhand von technischen 1:1 Modellen für die Berufsausbildung und Weiterbildung vermittelt wird. Die dena honoriert den Besuch mit 3 Unterrichtseinheiten.

### **Dienstag 12.02.2019**

Die Bundesregierung hat das 2020-Ziel aufgegeben. Laut derzeitigem Koalitionsvertrag soll das 2020-Ziel jedoch nur noch "so weit wie möglich" erreicht werden. Das stimmt einen nicht hoffnungsfroh. Es ist nämlich nicht so, dass wir vielleicht das 2 Grad Ziel knapp verfehlen, nach dem Motto der Sommer war doch eigentlich ganz toll und der Flughafen wird ja vielleicht auch erst ein bisschen später fertig. Es ist nämlich so, dass es Kippeffekte gibt, die dann erst recht noch den Turbo zünden und wir damit den Point of no return endgültig überschreiten, mit unvorhersehbaren Folgen für Strömungssysteme in den Weltmeeren und deren Einfluss auf Großwetterlagen. Dann kommen geopolitische Herausforderungen und Klimafolgekosten auf uns zu, dagegen wäre ein sofortiger ambitionierter Klimaschutz Peanuts.

Dr. Paul Overduin vom Alfred-Wegener-Institut in Potsdam betreibt [Klimaforschung an Permafrostböden](#). Von ihm erfahren wir aus erster Hand wie die Zeichen der Zeit zu interpretieren sind und wie ernst es jetzt schon ist und was man vielleicht noch tun kann.

### **Dienstag 19.02.2019**

Was man dagegen tun kann erfordert vielleicht radikale Besinnung auf das Wesentliche, eine neue Nachhaltigkeitsethik, weg von der Wegwerfmentalität zu einem integralen Bewusstseinsansatz mit gelebten Konsequenzen. Die werden in 7 Linden schon seit 20 Jahren praktiziert und erarbeitet. Eine Gemeinschaft von Idealisten verwirklicht dort die Utopie von ökologischer Ernährung, [nachhaltigem Bauen und gemeinschaftlichem Leben](#) und hat dabei erstaunliches geschaffen. Der ökologische Fußabdruck liegt dort bei 27 % vom Bundesdurchschnitt.

Eva Stützel, die Aufsichtsrätin der Siedlungsgenossenschaft Ökodorf eG. berichtet von den Erfahrungen mit strohballengedämmten Holzbauten, der genossenschaftlichen Finanzierung und der soziokratischen Organisation des Gemeinschaftslebens. 2 UE.

**Dienstag 26.02.2019**

Das Angebot einer Produktpräsentation zu einer intelligenten Heizungsregelung mit integriertem hydraulischen Abgleich stieß auf Skepsis. Keiner von uns konnte das aus dem Stand beurteilen, weil wir zunächst erst einmal ein grundlegendes Verständnis der komplexen Zusammenhänge in einem Heizungssystem brauchen. Dipl.-Ing. Bernd Scheithauer wird uns beim [hydraulischen Abgleich im Bestand, die Grundlagen und die Praxis](#) erläutern. 3 UE

**Dienstag 5.03.2019**

Bei diesem Vortrag nehmen wir uns der Betroffenen von Modernisierungsmaßnahmen an und haben zum Thema [warmmietenneutrale Sanierung](#) den Geschäftsführer des Berliner Mietervereins Dipl.-Soz. Reiner Wild gebeten, die Mietersicht im Mehrfamilienhaus zu erläutern.

**Freitag 8.03.2019**

Wir greifen das Thema [Heizungsbewertung und Heizungsoptimierung](#) nochmal auf und vertiefen mit Dr. Ing. Kati Jagnow, wie sich mit Hilfe monatlich oder wöchentlich erfasster Energieverbräuche mit einfachen Exceltools viele Erkenntnisse zum Zustand von Gebäuden und Anlagen sowie zum Nutzerverhalten gewinnen lassen.

**Dienstag 12.03.2019**

Am [24. Januar ist ein Fachkongress in Hannover](#). Weil zu dem spannenden Thema nicht jeder hinfahren kann haben wir Dr. Burkhard Schulze Darup gebeten, die Ergebnisse zu „[Kostengünstigem und zukunftsfähigem Geschosswohnungsbau im Quartier](#)“ für uns zusammen zu fassen. 3 UE

**Dienstag 19.03.2019**

Das Thema [Monitoring von Heizung und Warmwasserbereitung](#) liegt uns sehr am Herzen. Dipl.-Ing. Siegfried Rehberg ist langjähriger Experte für technische Fragen in der Wohnungswirtschaft und hierbei insbesondere für den sparsamen Umgang mit Energie. Er hat sich u.a. als technischer Referent des BBU Verband Berlin Brandenburgischer Wohnungsunternehmen e.V. in vielfältiger Weise mit der Komplexität der Materie auseinandergesetzt und wird aus seinem reichen Erfahrungsschatz berichten. 3 UE

**Dienstag 26.03.2019**

Unser Mitglied, der Architekt Christoph Deimel hat uns im vergangenen September Einblicke in seine Planung zum mittlerweile mehrfach erwähnten [Quartier Weißensee in Hybridholzbau](#) gewährt. Jetzt ist der Bau schon ziemlich fortgeschritten und wir wollen uns das Ergebnis anschauen. 3 UE

**Dienstag 2.04.2019**

Das Thema [CO<sub>2</sub>-Vermeidungskosten](#) wird nicht zum ersten Mal vom AkE aufgeworfen, aber es ist nach wie vor bzw. mehr denn je aktuell: Gesucht und benötigt wird ein Maßstab zur Beurteilung energetischer Sanierungsmaßnahmen und ihr Beitrag zum Klimaschutz. Wilfried Boysen wird über die günstigsten CO<sub>2</sub>-Vermeidungshebel referieren. 3 UE

**Dienstag 30.04.2019**

In Zeiten wo moralisch fragwürdige Figuren, in nahezu absoluten Machtpositionen, egoistisch, nationalistische Wirtschaftsinteressen über den weltweiten Konsens zur CO<sub>2</sub> Reduktion stellen, wird deutlich, dass wir neben den technischen und gesellschaftlichen Herausforderungen beim Klimaschutz, zu allem Überfluss auch noch ein Problem mit einer auf Ignoranz basierten, nationalistisch ausgerichteten Gesinnungsopposition haben.

Daher stellt Dr. Ute Scheub am 30. April, vier Wochen vor der Europawahl, ihr neues Buch „[Europa – die unvollendete Demokratie](#)“ vor, das sie im Auftrag von „Mehr Demokratie“ geschrieben hat. Ihre These: „Die Europawahl im Mai 2019 ist eine Schicksalswahl, denn Rechtspopulisten – unterstützt von Trumps Ex-Chefstrategen Steve Bannon – wollen die EU von innen zerstören.“

**Dienstag 7.05.2019**

Ein Mitglied hat uns auf ein [ökologisches Baugruppenprojekt in Kreuzberg](#) aufmerksam gemacht. Das Besondere ist, dass nur 5,6% der umlagefähigen Kosten der Vorderhaus-Modernisierung umgelegt werden, um die Bewirtschaftung der dortigen Mietwohnungen kostendeckend zu gestalten. Auf Profit wurde verzichtet, so dass wegen der modernisierungsbedingten Mietsteigerungen selbst Jobcenter-abhängige Haushalte ihre Mietverträge nicht in Frage stellen mussten. 3 UE

**Dienstag 14.05.2019**

Um die Ergebnisse unseres BHKW Workshops vom September 2018 auch einem größeren Interessentenkreis zugänglich zu machen, hat sich einer der Referenten, unser Mitglied Dipl.-Ing. Achim Debudaj, bereit erklärt, die [KWK – Potenziale und Perspektiven](#) in einem AkE Vortrag vorzustellen. 3 UE

**Freitag 24.05.2019**

Die Veranstaltung „Ressourceneffizienz durch Energie- und Stoffstrommanagement durch TerraBoGa“ im vergangenen Oktober viel Interesse geweckt. Jetzt hat sich der Referent Dr. Robert Wagner von der FU Berlin bereit erklärt, auch den praktischen Teil, der [Kompostierung und Herstellung von Terra Preta im Tierpark Berlin](#) zu erläutern. Der Termin wurde auf 15 Uhr gelegt, damit man sich vorher auch noch den Tierpark anschauen kann.

**Dienstag 18.06.2019**

Von einem häufigen Besucher wurde ein Vortragskonzept zum „Umbruch der Energiepolitik mit Strahlungswärme“ an uns herangetragen. Nach Ansicht des Vorstandskollegiums war die Argumentation zu polemisch, mit verschwörungstheoretischen Ansätzen bezüglich der übermächtigen Dämmstofflobby. Solche Diskurse wollen wir eigentlich nicht führen, sondern faktenbasiert informieren. Daher haben wir das Thema weiter recherchiert. Gefunden haben wir Dr. Ing. Peter Kosack von der TU Kaiserslautern. Seine Ausführungen basieren auf nachvollziehbaren, physikalischen Grundlagen und daher haben wir ihn für den 18. Juni eingeladen über [Infrarotstrahlung, -reflexion und -absorption- Grundlagen und Anwendungen in der Heizungstechnik](#) zu referieren. 3 UE

So, damit haben wir für das erste Halbjahr wieder einen schönen Strauß gebunden und ich hoffe Sie zahlreich bei unseren Veranstaltungen wieder zu sehen.

Insgesamt werden 37 UE angeboten. Beachten Sie die beträchtlichen Ermäßigungen für Mitglieder. Wir würden uns freuen, wenn auch Sie [Mitglied](#) beim Aktionskreis Energie werden.