

## Veranstaltungsreihe der ABGnova: „SophienHofAbende“ – Programm 1. Halbjahr 2020

Dauer: 90 Minuten (je 2 Unterrichtseinheiten) Ort: SophienHof, Ginnheimer Straße 48, 60487 Frankfurt am Main

<b>17. März, 18.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>Smart City / Organische PV</b>	<b>05. Mai, 18.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>Mobilität im Quartier / Autonomes Fahren</b>
Vortrag: Referentin:	<b>Bausteine der Smart City</b> Diana Rauhut, Mitglied des Vorstands, Mainova AG, Frankfurt/M.	Vortrag:	<b>Intelligente Mobilitätsangebote im Wohnquartier</b> Eric Kruzycki, Verkehrsclub Deutschland e.V., LV Hessen, Ralf Pelkmann, ABGnova GmbH, Frankfurt/M.
Vortrag: Referent:	<b>Design &amp; Energie: Möglichkeiten durch Photovoltaik-Folien</b> Hermann Issa, OPVIUS GmbH, Kitzingen	Referenten:	<b>Autonomes Fahren – aktueller Stand</b> Prof. Dr. rer. nat. Hermann Winner, Fachgebietsleitung Fachgebiet Fahrzeugtechnik, Technische Universität Darmstadt
<b>31. März, 18.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>Klimaschutzgesetz / Förderprogramme KfW, BAFA</b>	<b>19. Mai, 15.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>Besichtigung (Hochhaus in der Frankfurter Innenstadt): Abwärmernutzung mit wassergekühlten Servern</b>
Vortrag: Referent:	<b>Das Klimaschutzgesetz und seine Auswirkungen notwendige Belüftung von Gebäuden, CO<sub>2</sub> in der Raumluft</b> Michael Gunter, Geschäftsführer, GITA Gunter Ing. TA, Nidda	Anmeldung erforderlich; begrenzte Teilnehmerzahl; weitere Infos nach Anmeldung.	<b>Der Server als Heizkessel - Credits für die Gebäudezertifizierung</b> Ein wassergekühltes Rechenzentrum beheizt ein Hotel in den Etagen darüber. Wärme aus Servern haben Vorteile bei der Primärenergiebewertung und der Gebäudezertifizierung. Führung: Dr. Jens Struckmeier, CTO, Cloud&Heat Technologies GmbH, Dresden
Vortrag: Referenten:	<b>Förderprogramme Erneuerbare Energien und Energieeffizienz für Neubau und Gebäudebestand</b> Sabine Kunkel, ABGnova GmbH, Andreas Katreniok, Wehrheim	<b>09. Juni, 18.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>Nachhaltige Gebäude / Energiewende</b>
<b>01. April, 14.00 Uhr, Mittwoch</b>	<b>Besichtigung: Passivhaus Klinik Frankfurt-Höchst</b>	Vortrag:	<b>Wege zu nachhaltigen Gebäuden: Low- oder High-Tech? Vorstellung aktueller Gebäudeprojekte</b> Prof. Dr.-Ing. Angèle Tersluisen, ee concept GmbH Darmstadt / TU Kaiserslautern
Anmeldung erforderlich; begrenzte Teilnehmerzahl; weitere Infos nach Anmeldung.	<b>Erste Klinik im Passivhaus-Standard</b> Grundlage des Projektes war die Entscheidung der Stadt Frankfurt den Passivhausstandard als Ziel zu setzen. Führung: Udo Findt und Karsten Valentin, beide Geschäftsführer, ZEG mbH, Frankfurt/M.	Referentin:	<b>Kommunikation der Energiewende</b> Claus Kaelber, e-transform, c/o Future Camp GmbH, München
<b>21. April, 18.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>Klimaneutrales Bauen / Photovoltaik im urbanen Raum</b>	<b>23. Juni, 18.00 Uhr, Dienstag</b>	<b>„Frankfurt frischt auf“ / Smart Lighting</b>
Vortrag: Referent:	<b>Klimaneutrales Bauen, Vergleich von Energiestandards inkl. Berücksichtigung der „Grauen Energie“</b> Dr. Boris Mahler, Geschäftsführer, EGS-plan GmbH, Stuttgart	Vortrag:	<b>Förderprogramm für Gebäudebegrünung, Entsiegelung, Verschattung &amp; Trinkbrunnen</b> Lara-Maria Mohr, Hans-Georg Dannert, beide Umweltamt, Stadt Frankfurt am Main
Vortrag: Referent:	<b>PV-Mieterstrom (u.a. Hessens größte Mieterstromanlage von ABG und Mainova, Deutscher Solarpreis 2019)</b> Marcel Schulz, Mainova AG, Frankfurt/M.	Referenten:	<b>Intelligente Außen-/Straßenbeleuchtungssysteme - Smart Lighting</b> Thomas Erfert, Geschäftsführer, SRM Straßenbeleuchtung Rhein - Main GmbH, Frankfurt/M.
Moderation der Vortragsabende: Bernd Utesch, Geschäftsführer, ABGnova GmbH, Frankfurt/M.			