



Kreisweite Energiesparwochen online

mit Vorträgen und Beratung rund ums Haus

Digitales Angebot vom 29.09. bis 03.11.2021

Digitale Vorträge und Beratung rund ums Haus

Um unser Klima zu schützen und die globale Erwärmung zu begrenzen, muss der CO₂-Ausstoß deutlich sinken. Große Einsparpotenziale bieten dabei Wohngebäude, die älter als 20 Jahre sind und noch nicht oder nur zum Teil saniert wurden.

Um den Klimaschutz am Haus voranzutreiben, hat die Bundesregierung 2020 ein umfassendes Klimapaket aufgelegt. Wer die Gebäudehülle energetisch saniert, die Heizung auf erneuerbare

Energien umstellt, Solarstrom vom eigenen Dach für Haushalt und gegebenenfalls Elektroauto nutzt, profitiert von beachtlichen Fördermitteln, Steuerermäßigungen und /oder Energieeinsparungen. Fossile Brennstoffe (Öl, Gas, Benzin und Diesel) werden durch den 2021 eingeführten, jährlich steigenden CO₂-Preis dagegen immer teurer. Gute Gründe also, jetzt in energetische Maßnahmen am Haus zu investieren.



Bild 1: © Tamara – stock.adobe.com

Mit der Online-Veranstaltungsreihe möchte die Initiative ALTBAU-NEU des Kreises und der Kommunen mit den Kooperationspartnern (Volkshochschulen in der Region, EnergieAgentur.NRW und der Verbraucherzentrale NRW) Hausbesitzer*innen Entscheidungshilfen

für die Sanierung des Wohngebäudes und der Nutzung erneuerbarer Energien geben. Mieter*innen können sich über die Solarstromerzeugung am Balkon informieren.

→ Im Rahmen der digitalen Vorträge bieten die Veranstalter die Möglichkeit im Chat Fragen zu stellen und im Rahmen der Abschlussveranstaltung (siehe 03.11.2021) an einer Online-Gruppenberatung mit den Referenten teilzunehmen. Die Wahl des Beratungsthemas durch die Teilnehmenden erfolgt in der Zoom-Veranstaltung.

→ Die Teilnahme an allen digitalen Vorträgen und der Online-Gruppenberatung ist kostenfrei.

→ Weitere Hinweise zur Anmeldung, den Anmeldefristen sowie zur technischen und organisatorischen Umsetzung finden Sie auf Seite 6 des Programmheftes.

Schwerpunkt Photovoltaik

Mittwoch, 29.09.2021

18.30 bis 20.00 Uhr

Vortrag 1: Stecker-Solargeräte

Unter dem Titel „Steck' die Sonne ein – Einfach Strom am Balkon selber machen“ erfahren Interessierte an ihren Rechnern zuhause, wie auch Mieter*innen sowie Wohnungseigentümer*innen mit kleinen Solarkraftwerken eigenen Sonnenstrom ernten können und was dabei zu beachten ist.

Referentin: Michaela Prella

Energieberaterin der Verbraucherzentrale NRW,
Beratungsstelle Rietberg

Mittwoch, 06.10.2021

18.30 bis 20.00 Uhr

Vortrag 2: Photovoltaik und Batteriespeicher: Je größer, desto besser

Wird eine Photovoltaikanlage zu klein geplant, fallen Klimaeffekt und finanzielle Rendite unnötig gering aus. Die aktuelle Devise der Verbraucherzentrale NRW lautet deshalb: Je größer, desto besser – das gilt mit wenigen Ausnahmen. Wenn das Budget reicht, soll man am besten die gesamte nutzbare Dachfläche belegen und nicht mehr nur den Eigenverbrauch als Maßstab nehmen.

Was eine eigene Solarstromanlage bringt und worauf bei der Planung zu achten ist, wird in diesem Vortrag deutlich. Kosten und Wirtschaftlichkeit einer Solarstromanlage auf dem eigenen Hausdach sind dabei zentrale Themen. Ebenso geht die Referentin auf Stecker-Solargeräte und die Kombination von E-Auto und Solarstrom ein.

Referentin: Michaela Prella

Energieberaterin der Verbraucherzentrale NRW,
Beratungsstelle Rietberg



Schwerpunkt Heizung und Sanierung

Dienstag, 26.10.2021

19.00 bis 20.30 Uhr

Vortrag 3: Heizen mit erneuerbaren Energien

Welches Heizsystem ist das richtige? Wann kann eine Wärmepumpe, ein Pelletkessel, ein Blockheizkraftwerk oder eine Brennstoffzelle sinnvoll und wirtschaftlich eingesetzt werden und wie lässt sich eine Solaranlage einbinden? Wo gibt es Fördergelder und mit welchen laufenden Kosten muss gerechnet werden?

Referent: Sven Kersten

EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf

Donnerstag, 28.10.2021

19.00 bis 20.30 Uhr

Vortrag 5: Sanierung im Altbau – aber richtig!

Sie wohnen im Altbau und wollen nachträglich dämmen oder Fenster und Türen modernisieren, um Energie zu sparen? Der Referent gibt einen Überblick, mit welchen Maßnahmen Sie Ihr Zuhause am besten vor Wärme und Kälte schützen und was Sie vor der Beauftragung beachten sollten.

Referent: Oliver Erdmann

die bauwerkstadt gmbH, Bielefeld

Mittwoch, 27.10.2021

19.00 bis 20.30 Uhr

Vortrag 4: Wärmepumpe, Photovoltaik und Elektroauto – ein starkes Team

Wärmepumpen nutzen Strom, um die Umgebungswärme aus dem Boden, dem Grundwasser oder der Luft effizient auf das notwendige Temperaturniveau für die Heizung und die Warmwassererzeugung in einem Gebäude zu bringen. Auch können Wärmepumpen zur Kühlung eingesetzt werden. Aus einer Kilowattstunde Strom werden auf diese Weise drei bis vier Kilowattstunden Wärme. Damit der Betrieb möglichst nachhaltig erfolgt, bietet sich die Kombination mit einer Photovoltaikanlage und einem Stromspeicher an – insbesondere, wenn kurz- bis mittelfristig ein Elektroauto hinzukommt. Wie die Systeme funktionieren und wie sie optimal kombiniert werden, aber auch welche Fördermittel aktuell beantragt werden können, erfahren Sie hier.

Referent: Sven Kersten

EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf



Bild 3: © Kreis Gütersloh



Bild 4: © smuki – stock.adobe.com

Schwerpunkt Förderung und Beratung

Mittwoch, 03.11.2021

19.00 bis 20.30 Uhr

Vortrag 6: Aktuelle Fördermittel fürs Haus und regionale Energieberatungsangebote

Digitale Abschlussveranstaltung mit Gruppenberatung

Für die Durchführung energetischer Maßnahmen am Haus (Wärme, Strom und E-Mobilität) gibt es zahlreiche Förderprogramme. Die Referenten führen durch den Förderdschungel und stellen wesentliche regionale Energieberatungsangebote vor.

Abschließend wird eine Gruppenberatung mit den Referenten aller Vorträge nach Themen ermöglicht. Hier können die Teilnehmer*innen konkrete Fragen zu Ihrem geplanten Vorhaben stellen.

Gruppe 1: Photovoltaik, Batteriespeicher und E-Mobilität

Gruppe 2: Heizen mit erneuerbaren Energien

Gruppe 3: Sanierung (Dämmung, Fenster- und Türenaustausch)

Referenten: Dr. Tim Schmidla und Sven Kersten

EnergieAgentur.NRW

Ursula Thering

Kreis Gütersloh

Nutzen Sie auch das Internetportal ALTBAUNEU des Kreises Gütersloh und der Kommunen zur Information und Erstberatung rund um's Bauen und Sanieren!

Kreis Gütersloh
weltgewandt & bodenständig

Haus sanieren und optimieren mit Geld vom Staat!

Aktuelle Infos zum Sanieren und Bauen, zu erneuerbaren Energien, zu Fördermitteln, Beratungsprogrammen und eine Expertensuche hält der Kreis Gütersloh bereit unter:

www.alt-bau-neu.de/kreis-guetersloh

Wir beraten lokal, neutral und kompetent!

ALTBAU  **NEU**
Kreis Gütersloh

Anmeldung, Kosten und technische Durchführung

Alle Volkshochschulen im Kreis Gütersloh nehmen die Anmeldungen für die Online-Veranstaltungen entgegen. **Anmeldefrist** ist jeweils der Tag der Veranstaltung um 14.00 Uhr. Die **Übermittlung der Zugangsdaten** erfolgt per Mail am Veranstaltungstag bis spätestens 15.00 Uhr durch die Volkshochschulen. Die Teilnehmerzahl pro Veranstaltung ist beschränkt. Die Teilnahme am digitalen Angebot ist kostenfrei.

Die Veranstaltungen werden als **Zoom-Veranstaltungen** durchgeführt. Die ersten beiden Vorträge werden von der Volkshochschule Reckenberg-Ems gehostet, die anderen vier Veranstaltungen von der EnergieAgentur.NRW. Die Moderation übernimmt die ALTBAU-NEU-Projektleiterin des Kreises Gütersloh oder ein/e Klimaschutzmanager*in aus einer kreisangehörigen Kommune.

Kontaktdaten der Volkshochschulen im Kreis Gütersloh für die Anmeldung:

Volkshochschule Gütersloh

Telefon: 05241 – 82 2925
E-Mail: vhs@guetersloh.de
Web: www.vhs-gt.de

Volkshochschule Ravensberg

Telefon: 05201 – 8109 0
E-Mail: Post@vhs-ravensberg.de
Web: www.vhs-ravensberg.de

Volkshochschule Reckenberg-Ems

Telefon: 05242 - 9030 125
E-Mail: lorena.fast@vhs-re.de
Web: www.vhs-re.de

Volkshochschule Verl, Harsewinkel, Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon: 05207 – 9174 0
E-Mail: vhs-vhs@gt-net.de
Web: www.vhs-vhs.de

Veranstalter

Kreis Gütersloh
Klimaschutz und Planung
33324 Gütersloh

Ihre Ansprechpartnerin

Ursula Thering
Tel. 05241 – 85 2762
U.Thering@kreis-guetersloh.de



www.alt-bau-neu.de/kreis-guetersloh

Mitveranstalter:

