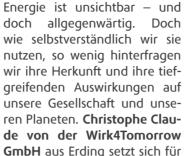
25.03.26 // Die Rolle der Energie

in der Gesellschaft

Gleichzeitig bietet die BürgerEnergie allen Bürgerinnen und Bürgern die Chance, sich finanziell an dieser Zukunft zu beteiligen: Auch in der Region Vilsbiburg betreibt sie bereits Anlagen zur Erzeugung nachhaltiger Energie – und viele weitere Projekte sind in Planung. An diesem Abend stellt Korbinian Ostermaier die Bürger Energie Niederbayern eG allen Interessierten vor, mit ihren aktuellen Projekten und Möglichkeiten zur Beteiligung.





eine bessere Zukunft ein und unterstützt Unternehmen bei ihren notwendigen Transformationsprozessen, um nachhaltig am Markt zu bestehen. In diesem Vortrag wirft er einen klaren Blick auf die fundamentale Rolle von Energie in der Wirtschaft – und die besondere Bedeutung fossiler Brennstoffe als bislang dominierende Energiequelle. Warum sind Kohle, Öl und Gas so mächtig geworden? Wie formen sie nicht nur unsere Infrastrukturen, sondern auch politische Machtverhältnisse, Wohlstand und Abhängigkeiten? Diese Dominanz hat Konsequenzen: Für das Klima, für zukünftige Generationen, für unsere Fähigkeit, nachhaltig zu wirtschaften.

04.03.26 // Digitalisierung als Chance: Positive wirtschaftliche Aspekte für Ihr Marketing

Stärkung der Artenvielfalt sowie für eine sichere Ener-

gieversorgung für kommende Generationen.

Der Vortrag zeigt eine Digitalisierungsstrategie für kleine Unternehmen auf, samt der Überwindung von Hürden und Ängsten: Welche positiven wirtschaftlichen Aspekte bringt mir die Digitalisierung für Marketing und Verkauf? Wie gelingt mir Marketing und Kundenansprache mit



digitaler Unterstützung? Wie baue ich meine eigene Marke auf und wie erreiche ich neue Kundengruppen? Diese und weitere Fragen, die eine Steigerung von Umsatz und Gewinn bewirken, beantwortet Gerhard Feigl von der Wandlbeck GmbH aus Appertshofen an diesem Abend. Er ist leidenschaftlicher Berater und Planer für inhabergeführte Läden, Direktvermarktung und Hofläden. (nähere Infos unter www.wandlbeck. de). Der Vortrag richtet sich nicht nur an Betreiber von Läden mit Lebensmittelsortiment, die Strategien und Tipps sind letztlich für jeden Ladenbetreiber mit Zukunftsorientierung von Bedeutung.

Diese Infoveranstaltungen werden von der Stadt Vilsbiburg für alle Bürger angeboten und sind kostenfrei, im Rahmen der Reihe VHS-Regionaldialog.

Sie finden an den benannten Tagen **jeweils um 19.30 Uhr statt, im WorkLab im Cineplex**,
Fraunhoferstraße 8, Obergeschoß.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Snacks und Getränke sind im Kino nebenan erhältlich, eine Bewirtung wird von Chez Dan angeboten, dem neapolitanischen Restaurant im Erdgeschoss, direkt unter dem WorkLab.

Rückfragen an Regionalmanager Georg Straßer: Telefon 08741 / 305-160 oder E-Mail: strasser@vilsbiburg.de ialog

Stadt Vilsbiburg

Vortragsabende Regionaldialog Herbst/Winter 2025/26

Themen zu Klimaschutz und Standortförderung

- 15.10.25 Dipl.-Ing. Martin Ninnemann, Fa. Enirgy
 Smart Home und Optimierung
 des Energieverbrauchs Was ist möglich?
- 12.11.25 Johann Grundner, Fa. Strobl Heizung-Solar
 Die passende Wärmepumpe
 für erneuerbare Wärmeenergie
- 26.11.25 Alois Hadeier, C.A.R.M.E.N. e.V.,

 Mit einem Batteriespeicher die

 Stromrechnung im Eigenheim reduzieren
- 21.01.26 Walter Danner, Snow Leopard Projects GmbH
 Mit schwarzer Kohle zum Grünen Daumen
- 11.02.26 Korbinian Ostermaier, BürgerEnergie
 BürgerEnergie Niederbayern:
 Investitionen in Erneuerbare Energien
- 04.03.26 Gerhard Feigl, Wandlbeck GmbH

 Digitalisierung als Chance: Positive

 wirtschaftliche Aspekte für Ihr Marketing
- 25.03.26 Christophe Claude, Wirk4Tomorrow GmbH

 Die Rolle der Energie in der Gesellschaft

Alle Veranstaltngen finden jeweils um 19.30 Uhr im WorkLab im Cineplex, Fraunhoferstraße 8, Obergeschoß statt und sind kostenfrei.

15.10.25 // Smart Home und Optimierung des Energieverbrauchs – Was ist möglich?

Ein Smart Home bezeichnet ein Wohnkonzept, bei dem verschiedene Geräte und Systeme im Haus miteinander vernetzt sind und zentral oder automatisiert gesteuert werden können. Dazu gehören beispielsweise Beleuchtung, Heizung, Sicherheitssysteme, Haushaltsgeräte, PV-Anlagen, Türen & Tore, aber



auch Fahrzeuge, die über Apps oder Sprachassistenten bedient werden können. Ziel ist es, den Wohnkomfort zu erhöhen, die Energieeffizienz zu verbessern und die Sicherheit zu steigern.

Dipl.-Ing. Martin Ninnemann ist Spezialist für Energiefragen. Der Berater (HWK) von der **Fa. Enirgy Energieberatung** wird in seinem Vortrag auf alle Fragen zur Verbrauchsoptimierung und Energiespeicherung eingehen, mit praxisorientierten Beispielen. Es werden Lösungen für Neu- und Bestandsbauten vorgestellt, von Home Assistant bis Zigbee. Erfahren Sie auf den Punkt gebracht, wie eine moderne Hausautomation den Wohnkomfort erhöht, den Energieverbrauch senkt und den Alltag erleichtert.

12.11.25 // Die passende Wärmepumpe für erneuerbare Wärmeenergie



Dieser Vortrag wird verschiedene Heizungssysteme mit erneuerbaren Energieträgern erklären, mit Schwerpunkt auf Wärmepumpen, bei unterschiedlichen Ausgangsbedingungen. Johann Grundner von der Fa. Strobl Heizung-Solar in See bei Velden beleuchtet die unterschiedlichen Typen von

Wärmepumpen: Luft/Wasser-WP sowie Hybride für innen und außen, Sole/Wasser-WP, die Erdwärme nutzen,

wie beispielsweise über eine Tiefenbohrung, Wasser/Wasser-WP, die sehr effizient sind, aber hochpreisig und genehmigungspflichtig und schließlich auch Brauchwasser-WP, die Raumluft nutzen. Neben der Technik und Effizienz geht der Fachmann auch auf die Wirtschaftlichkeit samt Fördermitteln ein, ebenso auf Kombinationen mit Photovoltaik, Solarthermie oder Brennstoffzelle und schließlich auf den hydraulischen Abgleich, der Bedingung für Fördermittel ist.

26.11.25 // Mit einem Batteriespeicher die Stromrechnung im Eigenheim reduzieren

Photovoltaikanlagen stellen in Privathaushalten mittlerweile eine weiterverbreitete und günstige Möglichkeit dar, eigenen Strom zur Deckung des Bedarfs zu erzeugen. Mithilfe dessen und intelligenter Energiemanagementsysteme lassen sich steuerbare Verbraucher betreiben, wie eine Wallbox



zum Laden eines E-Autos oder eine Wärmepumpe bzw. Heizstab zur Bereitstellung von solaroptimierter Wärme. Um auch Strom außerhalb der Erzeugungszeiten zur Verfügung zu haben, kann dieser über geeignete Batteriespeicher in die Zeiten des Verbrauchs verlagert werden. Welche Möglichkeiten es dafür gibt, was bei der Dimensionierung eines Speichers zu beachten ist und wie man ihn optimal betreibt – auf all diese Fragen erhalten Sie im Vortrag Antworten, vom Experten Alois Hadeier aus der Abteilung LandSchafftEnergie im Hause C.A.R.M.E.N. e.V., dem Centralen Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe in Straubing.

21.01.26 // Mit schwarzer Kohle zum Grünen Daumen

Kohlendioxid speichern und zugleich den Boden verbessern? Sogenannte Pflanzenkohle – auch Biokohle oder Terra Preta genannt - kann das, indem sie Nährstoffe und Wasser speichert – und das langfristig, nach einmaliger Anwendung. Sie lässt sich aus allen organischen Ausgangs-



stoffen herstellen, wie Hecken- und Obstbaumschnitt, ausgedienten Christbäumen, Stroh und vielem mehr. Auch Gartenneulinge können mit Hilfe eines einfachen Verfahrens einen schlechten oder mittelmäßigen Boden zum "Gäuboden" verbessern und zu guten Ernten kommen. Oder man wendet das Verfahren Char2cool an, das CO2 kompensiert und den Ausstoß von Methan bindet, was in armen Regionen Ernährung sichert und Arbeitsplätze schafft. Walter Danner, Geschäftsführer der Snow Leopard Projects GmbH, ist Entwickler dieses Verfahrens zur Herstellung von Pflanzenkohle. Der Klimaschutz- und Agrarfachmann wird in seinem Vortrag auf alle Fragen zur Herstellung und Anwendung dieses effizienten Naturproduktes eingehen, mit praxisorientierten Beispielen.

11.02.26 // BürgerEnergie Niederbayern: Investitionen in Erneuerbare Energien



Die Energiewende passiert nicht irgendwo – sie beginnt hier bei uns daheim in Niederbayern. Die BürgerEnergie Niederbayern eG macht die Energiewende zu einem echten Gemeinschaftsprojekt in Bürgerhand – nachhaltig, regional, dezentral. Durch den Ausbau erneuerbarer Ener-

gien leistet sie einen Beitrag zum Klimaschutz und zur