

WINTERVORTRAGSREIHE NACHHALTIGKEIT GEHT IN DIE 5. RUNDE

DGS Sektion Niederbayern



Foto: Monika Bergbauer

Josef Winkler beim Vortrag

Die von der DGS Sektion Niederbayern initiierte Wintervortragsreihe geht mit Online-Vorträgen weiter. Wie die letzten Jahre hat Sektionsvize und Sprecher der EnergieAG Reisbach, Ewald Hottenroth, ein praxisorientiertes Programm zu 100% EE und Klimaschutz zusammengestellt. Die KEB Dingolfing als langjähriger Kooperationspartner organisiert die Web-Plattform.

Oktober

20 Jahre EEG-Vergütung – was nun? – Prof. Dr. Herbert Jans

Prof. Dr. Herbert Jans stellte unter anderem ein realisiertes Projekt in Lands hut mit Stromspeicher vor, bei dem der überschüssige PV-Strom auch zur Trinkwasserbereitung herangezogen wird. Eigenversorgung, Stromspeicher, weitere Nutzung durch Elektro-Autos und den Überschuss zur Wärmezeugung heranzuziehen funktioniert durch aus und rechnet sich. Sein Fazit lautete: PV-Anlagen für den Eigenverbrauch sind in jedem Fall sinnvoll. Mittlerweile könne man Strom vom Dach für etwa 10 ct/kWh beziehen, während Strom vom Netz

rund 30 Cent koste. Und ganz nebenbei verbessert sich der CO₂-Fußabdruck noch ganz erheblich.

November

Es braucht neue Wege – Projekt „360grad mensch“ – Josef Winkler

Auch bei der Reduzierung von CO₂-Emissionen ist es möglich, ein zufriedenes Leben zu führen, wie der sogenannte „Lebenszufriedenheitsindex“ zeige. Andere Regionen wie Süd-Amerika machen es vor. Um auf Kaufentscheidungen für klimafreundlich hergestellte Produkte hinzuwirken fehlt aktuell ein System, das entsprechende Informationen bietet. Um die CO₂-Emissionen von Produkten beim Einkauf transparent und vergleichbar zu machen, wird durch das Projekt 360grad mensch die App „MyHero“ als täglicher Begleiter für den Klimaschutz entwickelt. Mit einer Bilanzierung lässt sich der persönliche Konsum in einem Schnell-Überblick als auch in einer produktindividuellen Berechnung erfassen. Um Handlungsoptionen zu erkennen, bietet die App dem Nutzer eine Sammlung für klimaschützenden Verhaltens-

weisen und erläutere deren genaue Wirkung hinsichtlich CO₂-Emissionen. Eingebettet werden außerdem Funktionen zur Vernetzung und gegenseitigen Motivation der Nutzer (Sharing, Challenging) sowie dem Austausch von Ideen und Erfahrungen.

Dezember

Vom Unkraut zum Klimaretter – Wasserhyazinthen Karbonisierungsprojekt – Walter Danner

Zu diesem Vortrag findet sich in dieser Ausgabe der SONNENENERGIE ein eigener Artikel auf Seite 42.

Januar

Die Energiewende im Markt Reisbach – Das Neue Netzwerk – Bürgermeister Rolf-Peter Holzleitner

Seit September 2020 ist der Markt Reisbach Mitglied in einem neuen kommunalen Energieeffizienz-Netzwerk. Neun Gemeinden und Städte aus Ober- und Niederbayern erarbeiten darin unter der Anleitung des Instituts für systemische Energieberatung der Hochschule Landshut Projekte zur Energieeinsparung in den jeweiligen Kommunen. Innerhalb der dreijährigen Projektlaufzeit sollen möglichst viele Projekte umgesetzt und damit Energiekosten reduziert und CO₂-Emissionen eingespart werden.

Kommende Vorträge

- Februar: Brennstoffzelle für den Hausgebrauch – Picea
- März: Was hat unsere Ernährung mit Klimaschutz zu tun?

Das ganze Programm:

www.keb-regensburg.de/aktuelle-veranstaltungen/2286-4-18716-reisbacher-onlinevortragsreihe-nachhaltigkeit-im-winter-202021/

ZUR AUTORIN:

► *Monika Bergbauer*