

PV-Anlagen und Stromspeicher

Klimaangepasster Naturgarten

Holz-Lehm-Bauweise

Dingolfiger Vortragsreihe

KLIMASCHUTZ 2023



Rechtliche Lage und Erfahrungen aus der Praxis



Nachhaltige und ressourcenschonende Gartengestaltung



Einsatzmöglichkeiten, Baubiologie und Wohngesundheit

Donnerstag, 23. Februar 2023 – 18.30 Uhr
- Eintritt frei -

Mit der Novelle des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG 2023) sollen durch den Bund neue Anreize und Vereinfachungen für die Anlagenbetreiber von PV-Anlagen geschaffen werden. Neben höheren Einspeisevergütungen sollen auch steuerliche Hürden, Vorgaben zur Zählerstruktur und weitere technische Vorgaben angepasst werden. Herr Kick wird in seinem Vortrag detaillierte Einblicke in die gesetzlichen Änderungen geben und einen Überblick über die Anmeldeprozesse bei Photovoltaikanlagen schaffen. Im Anschluss berichtet Herr Hieber über seine eigenen Erfahrungen als Installateur von PV-Speicher-Systeme. Neben der Vorstellung der einzelnen Systemkomponenten, Installationsarten und Tipps zur richtigen Auslegung, soll auch die Wirtschaftlichkeit und die aktuelle Liefersituation beleuchtet werden.



Manfred Kick (Stadtwerke Dingolfing GmbH)

Benjamin Hieber (Unterholzner Photovoltaik)

Manfred Kick ist technischer Kundenberater bei der Stadtwerke Dingolfing GmbH

Benjamin Hieber ist der Geschäftsführer der Unterholzner Photovoltaik Service GmbH und Co. KG

Donnerstag, 9. März 2023 – 18.30 Uhr
- Eintritt frei -

Auch in Dingolfing werden immer wieder artenreiche Gärten in trostlose Schottergärten verwandelt. Dabei gibt es deutlich ressourcenschonendere und umweltverträglichere Arten der Gartengestaltung und -bewirtschaftung. In seinem Vortrag wird Andreas Kinateder auf trockenheitsresistente heimische Pflanzenarten, Bewässerungssysteme mit Grund- oder Regenwasser, die Speicherung von Niederschlagswasser in Zisternen, insektenfreundliche Gestaltungsmöglichkeiten und viele weitere Punkte auf dem Weg zum klimaangepassten Naturgarten eingehen. Dabei wird er Methoden aufzeigen, wie sowohl Nachteile, als auch Vorteile des Klimawandels im Garten erkannt und gezielt genutzt werden können.



Andreas Kinateder

(Kreisfachberater für Gartenbau und Landespflege)

Andreas Kinateder ist Kreisfachberater für Gartenbau und Landespflege und begeistert in seinen Vorträgen nicht nur Vollzeitökos.

Donnerstag, 23. März 2023 – 18.30 Uhr
- Eintritt frei -

Lehm zählt zu den ältesten Baustoffen der Menschheit. Der Naturstoff verbindet hervorragende Materialeigenschaften mit Nachhaltigkeitsaspekten und hat einen positiven und regulierenden Einfluss auf das Raumklima und den Feuchtehaushalt im Gebäude. Inzwischen findet Lehm als Baustoff wieder vermehrt seinen Weg zurück in den modernen Hausbau – beispielsweise in Form der immer beliebter werdenden Holz-Lehm-Bauweise. Doch auch in Ziegelbauten ist Lehm einsetzbar. Die Kombination mit einer Wandheizung ist besonders interessant. Aber in welcher Form kann Lehm beim im Gebäude eingesetzt werden und welche Besonderheiten sind zu beachten? Was macht Lehm zu einem solch innovativen Baustoff und welchen Einfluss hat der Lehm auf die Wohngesundheit? Diese und viele weitere Fragen beantwortet Herr Moser in seinem Vortrag.



Roman Moser (Kinskofer Holzhaus)

Roman Moser ist zertifizierter Baubiologe und arbeitet als selbstständiger Vertriebspartner bei Kinskofer Holzhaus in Parsberg. Dabei übernimmt er unter anderem die Planung und Beratung von Bauherren.

Veranstaltungsort:

Technologiezentrum PULS
Showroom der Stadtwerke Dingolfing

Bräuhausgasse 33
84130 Dingolfing



Uhrzeit:

18:30 Uhr bis 20:00 Uhr
Anschließend Diskussion

Weitere Infos und Anmeldung:

<https://www.klimaschutz-dingolfing.de/Vortragsreihe-Klimaschutz>



Anmeldung ist optional, bei Überfüllung:
angemeldete Besucher werden bevorzugt



- 15. Dezember 2022 ■ **Altbausanierung**
- 12. Januar 2023 ■ **Solarenergiekonzepte**
- 26. Januar 2023 ■ **Wärmepumpen**
- 9. Februar 2023 ■ **Ökologisch bauen mit Holz**
- 23. Februar 2023 ■ **PV-Anlagen**
- 9. März 2023 ■ **Gartengestaltung**
- 23. März 2023 ■ **Holz-Lehm-Bauweise**



Tipps vom Energieberater

Strom und Wärme von der Sonne

Möglichkeiten und Grenzen

Ökologisch bauen und dämmen mit Holz

Donnerstag, 15. Dezember 2022 – 18.30 Uhr
- Eintritt frei -

In der aktuellen Energiekrise müssen sich die Eigentümer von Bestandsgebäuden einige Fragen stellen: Lohnt sich eine Sanierung? Falls ja: Wie umfangreich soll saniert werden? Soll das Gebäude gedämmt werden – und wenn ja: Wo und wie? Welche Heizung passt zum Haus? Sollte vor der Installation einer Solaranlage vielleicht das Dach erneuert werden? Welche Förderungen gibt es von Bund, Ländern, Landkreis und der Kommune? Zu diesen und weiteren spannenden Themen rund um die Sanierung wird Herr Wazula in seinem Vortrag Einblicke und persönliche Erfahrungen aus seiner Arbeit als Energieberater in Dingolfing geben. Im Anschluss wird außerdem kurz auf die laufenden Förderprogramme von Stadt und Landkreis eingegangen.



Herbert Wazula

(Kaminkehrermeister und Energieberater)

Herbert Wazula ist Kaminkehrermeister und Energieberater in Dingolfing und berät im Rahmen seiner beruflichen Tätigkeit Bauherren und Gebäudeeigentümer im Bereich Energieeffizienz.

Donnerstag, 12. Januar 2023 – 18.30 Uhr
Eintritt frei -

Es gibt eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Erzeugung und Nutzung von erneuerbaren Energien in den eigenen vier Wänden. Doch ein solches Konzept sollte vorher gut durchdacht und geplant werden. Soll auf den Energieträger Holz gesetzt werden, ist eine Wärmepumpe geplant oder bleibt man lieber bei Öl oder Gas? Soll die Sonnenenergie elektrisch oder thermisch genutzt werden? Was ist die Sektorenkopplung und wie funktioniert diese zuhause? Herr Dr. Riess wird in diesem Vortrag verschiedene Solarenergiekonzepte präsentieren. Im zweiten Teil des Vortrags wird Herr Prof. Schneider in Form eines Praxisbeispiels seine private Lösung für ein nachhaltiges und energieeffizientes Wohngebäude vorstellen.



Dr. Hermann Riess (Citrin Solar aus Moosburg)

Prof. Dr. Markus Schneider (TZ PULS)

Dr. Hermann Riess leitet bei der Firma Citrin Solar aus Moosburg die Bereiche Technik und Entwicklung.

Prof. Dr. Markus Schneider ist wissenschaftlicher Leiter des TZ PULS und hat sich privat ausführlich mit Energiekonzepten beschäftigt.

Donnerstag, 26. Januar 2023 – 18.30 Uhr
- Eintritt frei -

Wärmepumpen werden oft als eine der Schlüsseltechnologien für die Energiewende und im modernen Wohnungsbau angesehen. Am Markt wird auch immer häufiger mit Lösungen für Bestandsgebäude geworben. Um jedoch eine Wärmepumpe im Altbau effizient und zweckdienlich betreiben zu können, muss auch das Gebäude und die Heizungsinstallation bestimmte Anforderungen erfüllen. Neben dem Dämmstandard, der Gerätewahl und der Art der vorhandenen bzw. geplanten Heizflächen/Heizkörper fließen auch weitere Faktoren (z.B. Eigenstromerzeugung) in die Betrachtung mit ein. Im Laufe des Vortrags wird Herr Steinbock einen Einblick geben, in welchen Fällen eine Wärmepumpe im Altbau überhaupt Sinn macht und welche Grenzen es gibt.



Holger Steinbock (Kermi GmbH)

Holger Steinbock ist bei der Kermi GmbH in Plattling im Bereich Kermi Raumklima als Produkt Sales Manager tätig.

Donnerstag, 9. Februar 2023 – 18.30 Uhr
- Eintritt frei -

Nicht nur im Neubau, sondern auch bei Sanierungen, beispielsweise beim Aufstocken von Bestandsgebäuden, erfreut sich die Holzbauweise immer größerer Beliebtheit. Neben der guten Energieeffizienz durch die Dämmwirkung des Holzes, den positiven Einfluss auf das Raumklima und den Schallschutz können Holzhäuser auch mit einer guten Ökobilanz durch die langfristige Bindung des CO₂ punkten. Doch wie wird ein Holzhaus gebaut? Auf was sollte man achten und wie funktioniert die Installation? Welche Arten von ökologischen Dämmstoffen können eingesetzt werden? Auf diese und weitere Fragen wird der Zimmerermeister Günter Hobelsberger in seinem Vortrag eingehen.



Günter Hobelsberger (Zimmerei Hobelsberger)

Günter Hobelsberger ist Geschäftsführer der Zimmerei Hobelsberger in Niederhöckig. Inzwischen errichtet das Unternehmen etwa 60 Holzhäuser pro Jahr.



Veranstalter:

Stadt Dingolfing

Stadtwerke Dingolfing GmbH

Kontakt:

E-Mail: klimaschutz@dingolfing.de

