

## Vorträge zu Energie, Klimaschutz und regionaler Wirtschaft

Informieren – teilnehmen – etwas bewegen!

### 17.10.2018 / Das Sonnenhaus: Energiesparend und nachhaltig

Mit einem Haus, das von und mit der Sonne lebt, wird ein alter Menschheitstraum wahr: Die Rückbesinnung auf den Urquell aller Energien auf Erden, bereichert um die Möglichkeiten der modernen Technik. **Solararchitekt Dipl. Ing. (FH) Georg Dasch** aus Straubing stellt die Besonderheiten der Sonnenhausbauweise vor und zeigt die Unterschiede zu anderen Effizienzhäusern auf, wie dem Passivhaus. Diese Sonnenhausarchitektur ist für Wohnhäuser und Funktionsgebäude gleichermaßen geeignet und neben dem klassischen Neubau auch zur Sanierung von Altbauten. **Sonnenhäuser sind nicht nur gut wärmedämmend, sondern bedienen sich großzügig der zeitgemäßen Mittel solarer Energiegewinnung**, aktiv und passiv. Schließlich geht es darum, Primärenergie zu sparen, denn über alle Sektoren hinweg wird im privaten Wohnbereich für die Wärme am meisten davon verbraucht.



### 14.11.2018 / Neubau und Modernisierung: Finanzierung und Förderung

Im Mittelpunkt des Vortrags stehen zinsvergünstigte Förderdarlehen für Privatkunden. Ob Hausbauer, Renovierer oder Erwerber von Wohnungseigentum: Sie alle können **mit Hilfe der staatlichen Fördermittel ihren Neubau, ihren Kauf oder energieeffiziente Sanierungsmaßnahmen erheblich leichter finanzieren**. Grundsätzlich zu unterscheiden ist zwischen Einzelmaßnahmen und den KfW-Effizienzhaus-Förderstufen für komplette Haussanierungen sowie zwischen Zuschüssen und zinsbegünstigten Darlehen. Interessant für viele sind auch die Modernisierungsprogramme, wie der „altersgerechte Umbau“. Diese Maßnahmen werden immer über die Hausbank abgewickelt, daher referiert ein Spezialist vor Ort: **Privatkundenberater Sebastian Schweiger** von der VR-Bank Isar-Vils e.G.



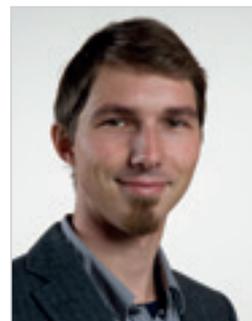
### 28.11.2018 / Regiothek: Digitale Vernetzung vom Erzeuger bis zum Verbraucher

Die Digitalisierung der Wertschöpfungsketten hat sich ein Team von kreativen Startups zur Aufgabe gemacht. **Die Regiothek** bildet den zentralen Ort im Internet für nachhaltig hergestellte Lebensmittel aus der eigenen Umgebung. Es ist ein umfassendes **Informationsnetzwerk für landwirtschaftliche Direktvermarkter und regional engagierte Betriebe aus Verarbeitung, Handel und Gastronomie**. In der Regiothek präsentieren sie ihr individuelles Angebot und zeigen ihr Engagement für Nachhaltigkeit. „Wir machen neue, IT-gestützte Möglichkeiten der Datenverarbeitung und Visualisierung für kleine Betriebe nutzbar. Durch die Transparenz schaffen wir Vertrauen beim Verbraucher,“ erklärt **Simon Nestmeier** den Kern ihres Online-Kommunikationsinstruments. Und Kollege **Alexander Tremel** ergänzt: „Denn wir wollen die Zukunft nicht den Big Playern der Lebensmittelindustrie überlassen, sondern sie regional aktiv mitgestalten!“



### 16.01.2019 / Gesund wohnen mit natürlicher Dämmung

Der Vortrag gibt einen wertvollen Überblick, was der Hausbauer auf dem Markt an Dämmstoffen auf natürlicher Basis erwerben kann: von Jute und Hanf über Holzfaser und Zellulose bis zu Glasschaum und Perlite. Auch besondere Baustoffe, wie Kork und Schilf werden vorgestellt. „Was bei echter Wollbekleidung am Körper gut ist, soll im Prinzip auch bei den eigenen vier Wänden geschehen“, ist **Baubiologe Stefan Egginger** aus Malching überzeugt und erklärt: „**Warm eingepackt wollen wir sein in der kalten Jahreszeit – und trotzdem diffusions-offen bleiben. Das erreichen wir durch den Einbau natürlicher Dämmmaterialien.**“ Der Diplomingenieur für Ökoenergietechnik ist auch ausgewiesener Energieberater: Er unterscheidet bei der Dämmung die unterschiedlichen Bauteile und geht in seinem Vortrag auf technische Baufehler ein, die unbedingt vermieden werden müssen. Auch individuelle Fragen zu Neubau und Sanierung beantwortet er gerne.



**Alle Veranstaltungen finden jeweils um 19.30 Uhr im G'sellnhaus Vilsbiburg, Pfarrbrückenweg 1, statt. Ausgenommen ist die Veranstaltung am 06.02.2018 mit Stefan Suchanek im VHS-Stadtsaal, Stadtplatz 30. Der Eintritt ist für alle Veranstaltungen frei. Weitere Veranstaltungen finden Sie auf der Rückseite.**

### 06.02.2019 / Deine Stadt. Deine Menschen

#### Emotionale Inszenierungen von Orten, Räumen und Gemeinplätzen

Ein belebter Ort strahlt Anziehungskraft auf Menschen aus. Diese kann gezielt durch strategische Inszenierung geschaffen werden. Damit Innenstädte nicht immer mehr zu Geisterstädten degradieren, müssen sie der sinnlichen Wahrnehmung des Menschen gerecht werden.

**Menschen sind soziale Wesen und sehnen sich nach Begegnungen - und Handel ist Begegnung von Menschen.** Somit gibt es ein natürliches, evolutorisches Potential, Räume und Flächen in Städten und Geschäften zu beleben, denn Menschen wollen staunen! Doch wie funktioniert unsere Wahrnehmung und wie nutzen wir das Wissen sinnvoll und sinnlich in der Gestaltung? Konkret fassbare Ideen bringt **Stefan Suchanek von RAUMKUNST**. Suchanek ist Ästhetiker, Retail Designer, Berater, Speaker und Dozent für visuelle Rhetorik, Inszenierung & Argumentation an der Akademie für Mode & Design in München. Der ehemalige Bühnenbildner war TV-Moderator beim Bayerischen Fernsehen: eine gute Basis für pragmatische Ideen und deren beeindruckende Präsentation. **Mit Erkenntnissen aus der traditionellen Gestaltungslehre, Evolutionsbiologie und Hirnforschung gibt er Anregungen, dialogfähigere, intelligenterere und achtsamere Geschäftsräume und Gemeinplätze zu gestalten. – Nur dieser Vortrag findet im VHS-Stadtsaal statt, Stadtplatz 30.**



### 20.02.2019 / Schritt für Schritt zum sparsamen und umweltfreundlichen Heizsystem

„Die meisten Heizungen in Deutschland verbrauchen deutlich mehr Energie als sie eigentlich müssten“, ist **Dipl. Ing. (FH) Martin Sandler** überzeugt und **Junior Benjamin Sandler** ergänzt: „Kein Wunder, schließlich bieten Heizungen für Hausbesitzer kaum transparenten Einblick, ob sie gerade effizient funktionieren oder wertvolle Energie vergeuden.“ Die Experten aus Kaufbeuren erklären in ihrem Vortrag anschaulich die **Grundlagen effizienter Heizungstechnik: Wie werden Heizsysteme bestehender Gebäude Schritt für Schritt effizienter gemacht.** Auch energiesparende Neuanlagen werden vorgestellt. Ihr Unternehmen EFG - Energie für Gebäude - wurde vom Wirtschaftsministerium 2016, 2017 sowie 2018 drei Mal in Folge für sein sparsames und einfach zu installierendes Heizsystem „SpeedPower3“ mit dem Bundespreis für Innovation ausgezeichnet! Martin Sandler ist einer der Pioniere der Solartechnik und seit über 35 Jahren im Bereich der umweltfreundlichen Heizsysteme als Ingenieur und Unternehmer aktiv.



### 13.03.2019 / E-Mobilität: Ausbau der Elektromobilität im Großraum Vilsbiburg

Die Stadt Vilsbiburg hat sich zum Ziel gesetzt, den Themenkomplex Elektromobilität im Verbund anzugehen. Die Gemeinschaft besteht aus der Stadt Vilsbiburg (Projektleitung), den Gemeinden Aham, Altfraunhofen, Gerzen, Kröning, Schalkham sowie den Marktgemeinden Geisenhausen und Velden/Vils. Die Gemeinden grenzen direkt aneinander an und bieten damit ideale Voraussetzungen für ein vernetztes interkommunales Elektromobilitätskonzept. **Oberstes Ziel war die Entwicklung eines strategische Handlungs- und Ausbaukonzeptes für Ladeinfrastruktur.** Die Konzepterstellung erfolgte unter umfassender Akteursbeteiligung, unter anderem der ansässigen Firmen vor Ort. Die Ergebnisse werden nun, nach Beratung in den Gemeindegremien, den interessierten Bürgerinnen und Bürgern vorgestellt. **Manuel Gehring vom beauftragten Energiedienstleister badenova** aus Freiburg wird Inhalte der Studie und daraus resultierend eine Umsetzungsstrategie für die Gemeinden vorstellen. Das erarbeitete Handlungskonzept dient den Kommunen als Leitfaden im Sinne eines sukzessiv umsetzbaren Planungsinstruments für den Ausbau der Ladeinfrastruktur und flankierende Maßnahmen.



### 03.04.2019 / Eigenstrom nutzen und speichern: die persönliche Energiewende

Wer seine PV-Anlage auf dem eigenen Dach hat, kann den selbst erzeugten Strom nutzen und dessen Zukauf sparen. **Ein Stromspeicher mit intelligentem Management der Solarenergie kann dazu dienen, den Anteil des selbst verbrauchten Stroms zu erhöhen:** Wann ist eine solche Eigenverbrauchsanlage – mit oder ohne Speicher - wirtschaftlich? Antworten auf diese und weitere Fragen gibt **Hans Urban vom gleichnamigen Ingenieurbüro.** **Der Fachberater für Erneuerbare Energie und Elektromobilität** zeigt zukunftsfähige Lösungsansätze pragmatisch auf: für Kommunen, Firmen und Private. Die mehr als 1,6 Millionen Photovoltaikanlagen, die in Deutschland mittlerweile in Betrieb sind, stellen Betreiber vor neue Herausforderungen im Weiterbetrieb. Der Einsatz der Systeme über 20 Jahre hinaus, die Wartung und Reinigung, Kombinationsmöglichkeiten mit Batteriespeichern oder Elektroautos sowie neue Stromvermarktungswege sind Themen, mit denen sich der Anlagenbetreiber in Zukunft beschäftigen sollte. Urban wird auch die politische Situation beleuchten und einen gangbaren Weg zum Fortschritt der Energiewende aufzeigen.



**Alle Veranstaltungen finden jeweils um 19.30 Uhr im G'sellnhaus Vilsbiburg, Pfarrbrückenweg 1, statt. Ausgenommen ist die Veranstaltung am 06.02.2018 mit Stefan Suchanek im VHS-Stadtsaal, Stadtplatz 30.**

**Rückfragen an Regionalmanager Georg Straßer: Telefon 08741 / 305-444**