



**BAUSEMINAR  
ENERGETISCHE  
GEBÄUDESANIERUNG**



**ABSI-Jahrestagung 25. Februar 2023**

## Auszug aus Präsentation bei ABSI-Jahrestagung am 12.02.2022

### *Warum ist das wichtig?*

- *Ausstieg aus fossilen Energien wird aufgrund Klimawandel immer dringlicher*
- *Langfristige politischer Kurs auf EU-, Bundes- und Landesebene erzeugt zunehmend Handlungsdruck bei immer mehr Hausbesitzer\*innen.*
- *Kurzfristige disruptive Ereignisse (z.B. Gaskrise) könnten sehr rasch zu Millionen verunsicherter Hausbesitzer\*innen führen, die Rat suchen.*
- *Unsere Kapazitäten für Orientierungsberatungen, Vorträge und Exkursionen reichen dafür nicht aus.*
- *Durch systematische und modulare Videovorträge wollen wir Wissen vermitteln, Ängste abbauen und (Vor-)Freude auf Verbesserung stärken*
- *„Rechnet es sich?“ ist nicht die richtige Frage, sondern „Was ist die Alternative?“*
- *Es reicht nicht darüber zu reden und Förderprogramme aufzulegen, es braucht auch praktische Hilfestellung vor Ort*

## Das Jahr 2022 – ein Jahr wie noch nie

- Zeitenwende!
- Energie aus Russland wollen wir nicht mehr und bekommen wir nicht mehr
- Fossile Energie sind Risiko. Erneuerbare Energien sind „Freiheitsenergien“
- Bewusstsein für Energie als Grundbedürfnis des Menschen ist zurückgekehrt
- Energieeinsparung wird nicht mehr belächelt, sondern ist „erste Bürgerpflicht“, um worst case für Bürger und Wirtschaft zu vermeiden.
- Viele Gas- und Stromversorger haben Preise drastisch angehoben. Politik reagiert – aber oft nur kurzfristig, anstelle echter Lösungen
  - „Schmerzmittel“ (z.B. Strom- und Gaspreisbremse)
  - „Übergangslösungen“ (z.B. Kohle, Atom)
  - „Scheinlösungen“ (z.B. Ersatzimporte aus anderen problematischen Regionen)
- **Ohne jahrelange Verzögerung der Energiewende stünden wir viel besser da.**

## *Mein Haus ist nicht mehr jung!*



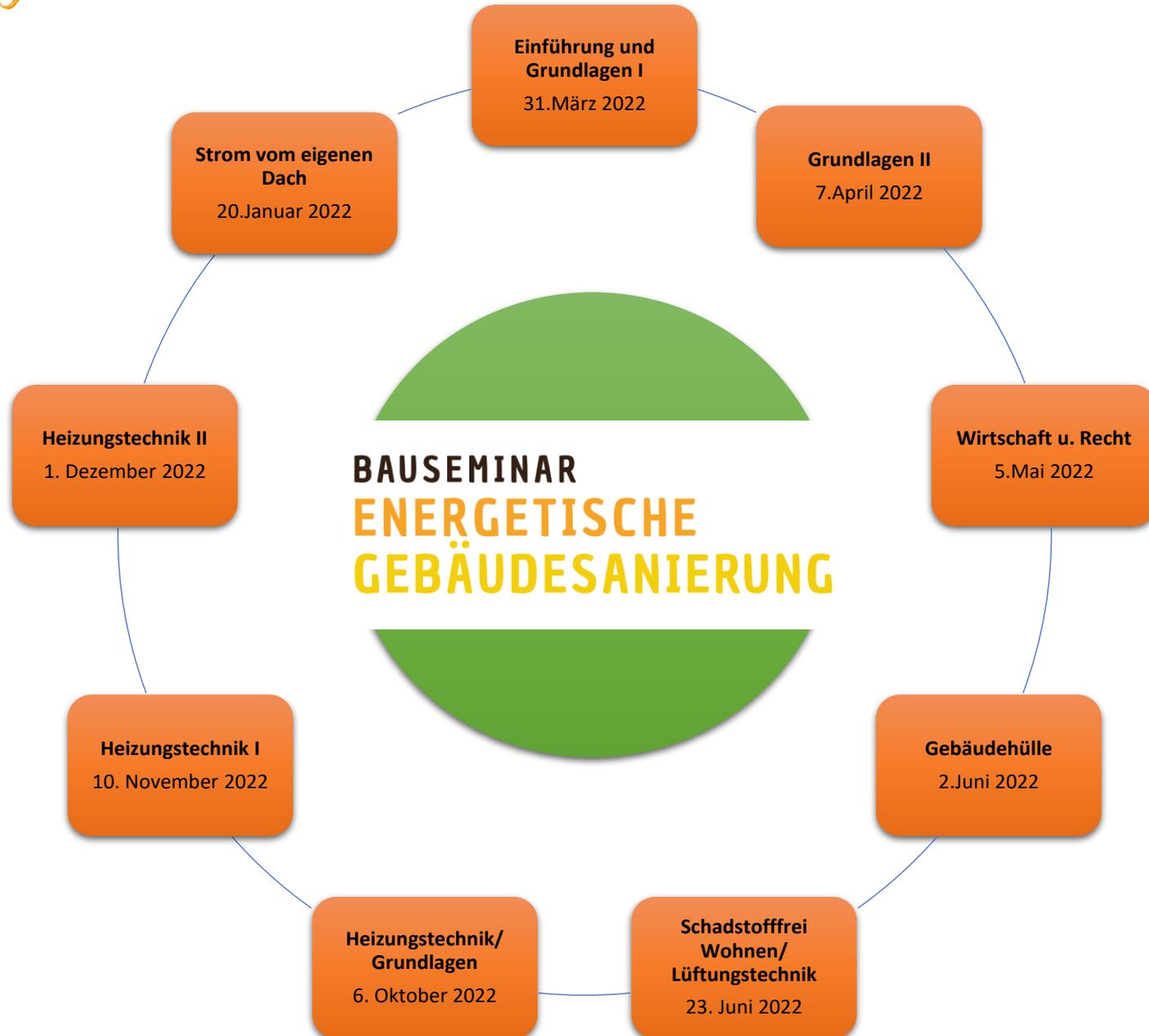
## Ablauf

- Idee und Ziele
- Umsetzung und Partner
- Ergebnisse und Erfahrungen
- Schlussfolgerungen
- Ausblick
- Empfehlungen

## Idee und Ziele

- Alle Themen rund um Gebäudesanierung
- in logisch passender Reihenfolge
- in angemessener Länge
- für alle Interessierten
- jederzeit, leicht und kostenlos verfügbar
- in Form von Videos
- plus ergänzende Informationen, Services und Ansprechpartner

# Überblick über das Seminar



## Unsere Partner

- Bayerische Architektenkammer  
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit – BEN
  - Gero Suhner
  - Dr. Hermine Hitzler
  - Petra Wurmer-Weiß
- C.A.R.M.E.N. e.V.
  - Larissa Auzinger
  - Sabine Hiendlmeier
- Energieberater David Gärtner
- Citrin Solar:
  - Matthias Sonnleitner
  - Daniel Beckenbauer
- Sparkasse Freising Moosburg
  - Florian Steiner

*Für die tatkräftige Unterstützung danken wir sehr herzlich!*

## Ergebnisse

- Leitbild „Team Haus“ (Dämmung, Lüftung, Baustoffe, Heizung):  
Weil alles mit allem zusammenhängt!
- 9 Online-Veranstaltungen (Zoom) und 2 Besichtigungen
- rd. 600 Teilnehmer
- 26 Videos (à 15 – 50 min.) mit zusammen 650 Minuten Sendezeit  
aufgezeichnet, aufbereitet, geschnitten und kompakt bereitgestellt  
auf [neuen Solarfreunde-Webseiten](#) und teilweise auf Youtube
- Logo und Starteinspieler geschaffen
- Begleitangebote
  - Moosburger Solartage am 9./10. Juli 2022
  - 2 Hausbesichtigungen
- 140 Orientierungsberatungen durchgeführt

# Bauseminar-Internetseite



The screenshot shows the website's header with the logo and navigation menu. The main content area features a large title, a sunset image, and a paragraph about climate change. On the right, there is a search bar, a list of services, and a video player for a seminar.

**SOLARFREUNDE  
MOOSBURG**

Aktuelles Verein ▾ Veranstaltungen ▾ Kompetenzen ▾ Services ▾

## Für Klimaschutz und Energiewende!



Unser wunderbares Klima ist Lebensgrundlage für Mensch und Natur.  
Der Klimawandel gefährdet das Wohlergehen der heutigen und die Existenz der  
künftigen Generationen.

Suche ... 

### UNSERE SERVICES

- [Solaranlagen-Vergleich](#)
- [Orientierungsberatung](#)
- [kWh-Watcher](#)
- [Partner](#)
- [Unsere Videos](#)

 **BAUSEMINAR  
ENERGETISCHE  
GEBÄUDESANIERUNG**

PROGRAMM und 26  
VORTRAGSVIDEOS

 **MOOSBURGER  
SOLARTAGE  
2022**

# Bauseminar-Internetseite

## Energetische Gebäudesanierung



Übersicht Seminar

Die energetische Sanierung von Gebäuden wird immer wichtiger und betrifft viele: Hausbesitzer\*innen, Mieter\*innen, Hauskäufer\*innen und auch Erben. Wir wollen Sie umfassend unterstützen – für Klimaschutz und Energiewende.

Unser Informationsangebot bezieht sich vor allem auf Ein- und Zweifamilienhäuser.

### UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

### BEGLEITENDE ANGEBOTE

[Solartage 9./10. Juli 2022](#)

[Exkursion: 25.06.2022 Bausanierung](#)

[Exkursion: 03.12.2022 Heizungsanlagen](#)

Offener Zoom-Austausch, montags nach dem Seminar, 19:30 Uhr

### SEMINARPROGRAMM

Hier können Sie das aktuelle Seminarprogramm herunterladen – für Klimaschutz und Energiewende. (PDF)

### EXTERNE ANGEBOTE

- Förderprogramme der Stadt Moosburg

# Bauseminar-Internetseite



Aktuelles [Verein](#) [Veranstaltungen](#) [Kompetenzen](#) [Services](#)

---

## Grundlagenthemen (11 Videos verfügbar)

- **Grundlagen I**
  - Warum Sanierung
  - Team Haus
  - Energieberatung
  - Modernisierung
  - Qualitätssicherung
- **Grundlagen II**
  - Bauphysik
  - Schimmel
  - Nutzerverhalten
  - Gesundheit und Komfort
- **Wirtschaft und Recht**
  - Finanzierung und Förderung
  - Rechtsfragen

---

## Fachthemen (15 Videos verfügbar)

- **Gebäudehülle**
  - Thermographie & Co. – Ist Zustand feststellen
  - Wände und Wärmedämmung
  - Fenster und Türen
  - Keller und Wärmedämmung
  - Dach und Wärmedämmung
- **Schadstofffrei wohnen – Baustoffe und Lüftungstechnik**
  - Baustoffe
  - Gesunde Luft und Lüftungstechnik
- **Heizungstechnik Grundlagen**
  - Heizungserneuerung im Überblick (Grundmodelle)
  - Wärmeverteilung (Heizkörper, hydraulischer Abgleich, Wärmeleitungen isolieren, Heizungspumpen, Speicher)
- **Heizungstechnik I – Wärmepumpen**
  - Wärmepumpen (Luft, Wasser, Erdreich)
- **Heizungstechnik II – Sonne und Holz, BHKW, Brennstoffzelle**
  - Heizen mit Holz
  - Heizen mit Wärme von der Sonne
  - Heizen mit Strom von der Sonne
  - BHKW

---



---

### UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

---

### BEGLEITENDE ANGEBOTE

**Solartage 9./10. Juli 2022**

**Exkursion: 25.06.2022 Bausanierung**

**Exkursion: 03.12.2022 Heizungsanlagen**

Offener Zoom-Austausch, montags nach dem Seminar, 19:30 Uhr

---

### SEMINARPROGRAMM

Hier können Sie das aktuelle Seminarprogramm herunterladen (PDF)

---

### EXTERNE ANGEBOTE

- [Förderprogramme der Stadt Moosburg](#)
- [Förderprogramme des Bundes / KfW](#)
- [Moosburger Energiepreis für Altbausanierung](#)

---

### KONTAKTFORMULAR

[Haben Sie Fragen oder möchten Sie uns etwas mitteilen?](#)

---

### UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

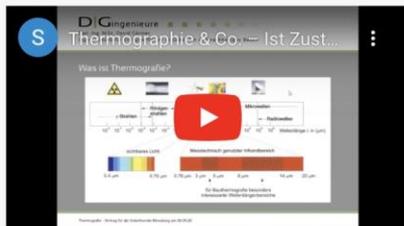
# Bauseminar-Internetseite

## Energetische Gebäudesanierung



### Fachthemen

#### Gebäudehülle



Vortrag vom 02. Juni 2022

**Thermographie & Co. – Ist-Zustand feststellen**  
Um richtig zu dämmen, sollte man die Schwachstellen kennen. Thermographie-Fotos machen Temperaturunterschiede sichtbar. Jetzt muss man sie nur noch richtig interpretieren.



Vortrag vom 02. Juni 2022

**Wände und Wärmedämmung**  
Meine Wände sind so dick, da geht nichts durch? Leider doch. Und als größter Gebäudeteil haben sie natürlich besonders große Wärmeverluste. Wie man das ändert und wie man es richtig macht, erfahren sie hier.

Zusätzliche Informationen

#### UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

#### BEGLEITENDE ANGEBOTE

[Solartage 9./10. Juli 2022](#)

[Exkursion: 25.06.2022 Bausanierung](#)

[Exkursion: 03.12.2022 Heizungsanlagen](#)

Offener Zoom-Austausch, montags nach dem Seminar, 19:30 Uhr

#### SEMINARPROGRAMM

Hier können Sie das aktuelle Seminarprogramm herunterladen (PDF)

#### EXTERNE ANGEBOTE

- [Förderprogramme der Stadt Moosburg](#)
- [Förderprogramme des Bundes / KfW](#)
- [Moosburger Energiepreis für Altbausanierung](#)

#### KONTAKTFORMULAR

Haben Sie Fragen oder möchten Sie uns etwas mitteilen?

#### UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

## Erfahrungen

- Wir kennen kein vergleichbares Angebot.
- Bedarf der Hausbesitzer an Beratung ist enorm groß.
- Angebote der Solarfreunde und anderer Akteure zu Gebäuden passen perfekt in die Zeit.
- Anzahl der Online-Zuhörer (ca. 50 im Durchschnitt) unterschiedlich
  - Zeichen für unterschiedliches Interesse und unterschiedliches Wissen
  - Dämmung, Baustoffe, Schimmel, Lüftung werden oft unterschätzt.
- parallel ca. drei mal so viele Orientierungsberatungen wie vor dem Krieg

## Schlussfolgerungen

- Gebäudesanierung tut Not.  
Gebäudesanierung ist machbar. Es gibt mehr **Lösungen** als man denkt.
- Viele Hausbesitzer sind eigentlich handlungswillig und handlungsfähig.
- Es fehlt nicht an Wissensgrundlagen, Techniken und Geld.  
Es fehlt an Mut und Handwerkern, manchmal an Lieferketten.
- Es fehlt an der Kommunikation: Das Wissen muss die Richtigen erreichen, auf eine Weise, die sie verstehen, annehmen und umsetzen können.
- Das Bauseminar versucht, die Lücke zu schließen, um **Lösungen** voranzubringen.

# Ausblick

## Bauseminar

- **aktuell halten:** Finanzierung und Förderung (25. Mai 2023)
- **abrunden durch Spezialangebote:**
  - Hausbesitzer mit Elektro-Nachtspeicherheizungen (23. Febr. 2023)
  - Denkmalschutz
  - PV-Strom vom Dach – für Hausstrom, Wärme und Mobilität
- **weiterentwickeln**
  - Sanieren oder neu bauen?
  - Gemeinsam Sanieren – schneller, besser, billiger?
- **begleiten: Moosburger Solartage (29./30. April),** Orientierungsberatung
- **kommunizieren:** möglichst viele Hausbesitzer gezielt informieren

## Empfehlungen an die Solarinitiativen

- Wärmewende im Gebäudebereich auf jeden Fall mit in den Blick nehmen
- eigene Aktionen organisieren
- regionales Akteursnetzwerk aufbauen und pflegen → kompetente Dienstleister, Handwerksfirmen und Fachkräfte zu Umsetzung
- Videos aus Bauseminar nutzen und weiterempfehlen
- Feedback, Vorschläge und Kooperationen sind sehr willkommen
- Methodik (Online-Vorträge + Video) eignet sich für viele Themen → einfach mal ausprobieren!

### Weitere Informationen:

Hans Stanglmair, Raimund Becher

[www.solarfreunde-moosburg.de](http://www.solarfreunde-moosburg.de)

[anfrage@solarfreunde-moosburg.de](mailto:anfrage@solarfreunde-moosburg.de)