

## PROGRAMM

# Bauen mit der Sonne

Hausbauseminar in Modulen, Seminarort Purkersdorf



© Friedrich Heigl

Wer neu baut oder saniert, steht vor vielen Entscheidungen. Deshalb ist eine gute Planung wichtig, um zum gewünschten Ergebnis – einem behaglichen und energiesparenden Zuhause – zu kommen.

Die NÖ Energie- und Umweltagentur bietet mit dem **Hausbauseminar in Modulen** unabhängige, praxisorientierte Informationen und umfassende Beratung an.

Die Module können individuell gebucht werden, jedoch wird die Teilnahme am gesamten Seminar besonders bei Neubau oder Generalsanierung empfohlen.

### Modul 1

#### Exkursion – Do, 13. November 2014

Begleitete Exkursion zu Niedrigenergie- und Passivhäusern

### Modul 2

#### Garten & Architektur – Sa, 11. Oktober 2014

Neubau-Planung und der Garten als erweitertes Wohnzimmer

### Modul 3

#### Sanierung – Fr, 7. November 2014

Umbau-Planung, thermische Sanierung, Schimmel und Feuchtigkeit, Heizung und Lüftung

### Modul 4

#### Haustechnik – Sa, 25. Oktober 2014

Heizung, Lüftung, Solar, PV, Strom und Beleuchtung

### Modul 5

#### Bauweisen – Fr, 24. Oktober 2014

Ziegelhaus, Holzhaus, Kombinationen, Vor- und Nachteile

### Modul 6

#### Workshop – Sa, 29. November 2014

Mit den Fachleuten besprechen Sie Ihr konkretes Hausbauprojekt.

### KOSTENBEITRAG:

€ 50,- Modul 1: Exkursion

€ 100,- Modul 2: Garten & Architektur

€ 75,- Modul 3: Sanierung

€ 75,- Modul 4: Haustechnik

€ 75,- Modul 5: Bauweisen

€ 100,- Modul 6: Workshop

**€380,- Gesamtpaket**

Es gelten die [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) der eNu.

### SEMINARORT:

3002 Purkersdorf

(genauer Ort wird bekannt gegeben)

### ANMELDUNG:

Energie- und Umweltagentur NÖ

Pauline Kirchweger

[amstetten@enu.at](mailto:amstetten@enu.at)

Tel. 07472 614 86

## Modul 1: Exkursion – NE + Passivhäuser

### Donnerstag, 13. November 2014, 14-18 Uhr

- 14 Uhr Abfahrt vom Treffpunkt
- Besichtigung von Niedrigenergie- und Passivhäusern  
Der Architekt stellt das Gebäude vor, die BewohnerInnen öffnen ihre Türen und sprechen über ihre Erfahrungen.
- Exkursionsbegleiter:  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 18 Uhr Ende



© Friedrich Heigl

**TREFFPUNKT Exkursion:**  
wird bekannt gegeben

Gemeinsame Busfahrt zu den Häusern.

## Modul 2: Garten & Architektur

### Samstag, 11. Oktober 2014, 9-18 Uhr

- 9 Uhr Begrüßung, Einleitung, Erwartungen  
Friedrich Heigl, Energie und Umweltagentur NÖ
- 9.45 Uhr Gartengestaltung  
Obst- und Gemüsegarten, Hecken, Gartenteich  
DI Gerlinde Handlechner
- 10.30 Uhr Pause
- 10.45 Uhr Garten, Teil 2  
DI Gerlinde Handlechner
- 11.45 Uhr Architektur  
Innen- und Außenarchitektur, Raumfunktionen,  
Grundrisse, Gestaltung  
BM Ing. E. M. Jordan, MAS,  
JORDAN [architektur&energie]
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 14 Uhr Architektur, Teil 2  
BM Ing. Ernst M. Jordan, MAS,  
JORDAN [architektur&energie]
- 18 Uhr Ende

### SEMINARORT der Module 2-6:

3002 Purkersdorf  
(genauer Ort wird bekannt gegeben)

### ANREISE

#### Anreise mit dem Auto

Individuelle Routenplanung über  
[www.google.at/maps](http://www.google.at/maps)

#### Anreise mit Öffis

[www.oebb.at](http://www.oebb.at)



© Friedrich Heigl

## Modul 3: Sanierung

Freitag, 7. November 2014, 14-20 Uhr

- 14 Uhr Begrüßung, Einleitung, Erwartungen  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 14.30 Uhr Planungsgrundsätze beim Sanieren  
BM Ing. Günter Kloimüller
- 15.30 Uhr Pause
- 16 Uhr Thermische Sanierung  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 17 Uhr Schimmel und Feuchtigkeit  
Ing. Ignaz Röster, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 17.45 Uhr Pause
- 18.15 Uhr Heizung und Lüftung  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ  
Ing. Ignaz Röster, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 20 Uhr Ende



© Friedrich Heigl

## Modul 4: Haustechnik

Samstag, 25. Oktober 2014, 9-18 Uhr

- 9 Uhr Kriterien für thermische Behaglichkeit  
Raum- und Oberflächentemperatur,  
Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung  
Ing. Franz Gugerell, MSc, Gugerell KEG
- 10.30 Uhr Pause
- 10.45 Uhr Komfortlüftung  
Ing. Ignaz Röster, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 14 Uhr Heizen im Neubau, Wärmepumpe, Kaminöfen  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 15.45 Uhr Solar und Photovoltaik  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 16.15 Uhr Pause
- 16.30 Uhr Zukunftsorientierte Elektroinstallationen  
Was braucht ein moderner Haushalt?/  
Die optimale Beleuchtung  
Ing. Manfred Hintersteiner, IDEEE Hintersteiner KG
- 18 Uhr Ende



© Ignaz Röster

## Modul 5: Bauweisen

Freitag, 24. Oktober 2014, 14-20 Uhr

- 14 Uhr Das Klimaaktivhaus  
Der Weg zum gesunden und energieeffizienten Haus,  
Erfahrungsbericht eines begeisterten Passivhausbewohners  
DI Manfred Sonnleitner, MSc, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 15 Uhr Bauphysikalische Grundlagen  
BM Ing. E. M. Jordan, MAS, JORDAN [architektur&energie]
- 15.30 Uhr Pause
- 15.50 Uhr Vorteil, Nachteile und Details von Bauweisen  
Ziegelbau, Holzhaus, mögliche Kombinationen  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ  
BM Ing. E. M. Jordan, MAS, JORDAN [architektur&energie]
- 18 Uhr Pause
- 18.30 Uhr Bauen mit Holz  
Überblick über die Möglichkeiten, mit Holz zu bauen  
ZM Peter Scheiblauber, Fahrenberger GmbH
- 20 Uhr Ende

### SEMINARLEITUNG:

Friedrich Heigl,  
NÖ Energie- und Umweltagentur  
0676 83 688 592  
friedrich.heigl@enu.at



© Manfred Sonnleitner

### VERPFLEGUNG und NÄCHTIGUNG:

Sind im Seminarpreis nicht enthalten und müssen eigens bezahlt werden.

## Modul 6: Workshop

Samstag, 29. November 2014, 9-17 Uhr

- 9 Uhr Begrüßung und Einteilung der Stationen  
Friedrich Heigl, Energie- und Umweltagentur NÖ
- 9.30 Uhr Weiterentwicklung der individuellen Pläne  
und mitgebrachten Modelle mit Experten  
und Expertinnen in Workshop-Stationen
- Grundrissplanung, Außengestaltung, Kostenschätzung
  - Finanzierung
  - Baubiologie, Baukonstruktionen
  - Heizung, Solartechnik
  - Lüftung
  - Gartengestaltung
- Die ReferentInnen des Seminars gehen auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 14 Uhr Workshop, Teil 2
- 17 Uhr Ende



© Friedrich Heigl

### Hinweis:

Das Seminar „Bauen mit der Sonne“ wird auch in Amstetten angeboten. Einzelne Module können daher auch in Amstetten gebucht werden!

Alle Termine im Überblick:

[www.enu.at/enu-veranstaltungen](http://www.enu.at/enu-veranstaltungen)