

# Innovative Holzarchitektur

## 1- bis 2-tägige Busexkursion

Innovative Holzarchitektur überzeugt mit klaren Argumenten: Technische Leistungsfähigkeit, unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten beim Design, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Im Fokus der Busexkursion steht die Besichtigung der unterschiedlichsten Holzbauten vom Brückenbauwerk zum rotierenden Solarhaus, von der Aufstockung historischer Gebäudesubstanz zum Schwarzwälder Hotelneubau, vom mittelständischen Fertighausunternehmen bis zum verglasten viergeschossigen Bürogebäude. Im Folgenden werden die Destinationen näher beschrieben:

*Travel to the  
future today!*



Official partner of:

**GRENCITY**  
FREIBURG

- Das viergeschossige, mehrfach ausgezeichnete Bürogebäude besticht durch seine heimische Fassade aus Schwarzwälder Fichtenholz, die durch eine gläserne Außenhaut geschützt ist. Das CO<sub>2</sub>-neutrale Gebäude bezieht seinen Wärme- und Kältebedarf aus einem Bachlauf in der Nähe.
- Im Freiburger Modellstadtteil Rieselfeld finden sich eindrucksvolle Holzbauten: Sporthalle mit imposantem Gründach, Reihenhäuser in Passivenergiebauweise, Mehrfamilienhaus, das auf der EXPO in Shanghai gezeigt wurde.
- Viele Gebäude sind im international bekannten Freiburger Stadtteil Vauban in Holzbauweise erstellt, wie z.B. ein Mehrfamilienhaus für Allergiker, ein Mehrgenerationenhaus und Gebäude für genossenschaftliches Wohnen.
- International bekannt ist das drehbare Solarhaus Heliotrop® des Solararchitekten Rolf Disch, der das erste Plusenergiehaus® in Holz gebaut hat.
- Weltweit bekannt ist seine Solarsiedlung, die mit 50 Reihenhäusern als erste Plusenergiehaus-Siedlung erstellt wurde. Dazu gehört das "Solarschiff", das mit Supermärkten und Büros gewerblich genutzt wird.
- Reihenhäuser für kinderreiche Familien, ein bis heute interessantes Konzept des Solararchitekten, das schon im Jahr 1985 verwirklicht wurde.



Innovation Academy e.V.  
Bertoldstraße 45  
79098 Freiburg  
Germany

Fon: +49 (0)761 400 44 81  
Fax: +49-(0)761 400 26 30  
info@innovation-academy.de  
www.innovation-academy.de

CEO:  
Hans-Jörg Schwander

Banking Account:  
Sparkasse Freiburg  
IBAN: DE72 6805 0101 0012 7819 91  
BIC: FRSPDE66XXX

- Architektenbüro: Eine Aufstockung in Holzbauweise ist oft die beste Lösung, wenn es um eine Erweiterung im innerstädtischen Bestand geht.
- Besichtigung eines mehrfach prämierten Holzbaunternehmens, das mit einem modularen Holzbausystem Passivenergiehäuser baut.
- Die Verbindung von traditioneller und moderner Holzarchitektur bietet sich im Schwarzwald bei großen Hotelerweiterungen an.
- Eine Skibrücke über eine Bundesstraße verbindet 2 Skigebiete miteinander.
- "Bauen in Harmonie mit der Natur" ist das Motto eines mittelständischen Unternehmens, das seit 1960 mehr als 34.000 Holzhäuser gebaut hat.
- Radikal ist die Idee eines Designers im französischen Elsass, ein Haus nach den jahreszeitlichen Sonnenständen auszurichten. Im Winter soll jeder Sonnenstrahl das Haus erwärmen, im Sommer keiner es treffen.
- Naturschutzzentren werden im Schwarzwald und im französischen Elsass aus Holz gebaut und mit Holzpellets oder Holzhackschnitzel beheizt.
- Die erste Baugemeinschaft im Elsass hat ihr dreigeschossiges Gebäude im französischen Strasbourg in Holzrahmen-Bauweise erstellt.



**Dauer: 1-2 Tage**

**Teilnehmerzahl: max. 25 pro Gruppe**

**Transport: Mit dem Bus**

**Preis: auf Anfrage**

**Gerne können wir den Bus organisieren und uns um alle logistischen Details kümmern. Das Programm lässt sich hervorragend mit dem Besuch touristischer Highlights im Schwarzwald kombinieren**