

Angebote

Führungen

Während der gesamten Öffnungszeiten des Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität finden kostenlose Führungen ohne Anmeldung statt:
Dezember: dienstags bis sonntags um 12 und 16 Uhr
Januar und Februar: dienstags bis sonntags um 16 Uhr
Gruppenführungen ab 10 Personen sind nach Terminvereinbarung immer möglich. (ZEBAU GmbH Tel.: 040/3803840)

Beratung

In Zusammenarbeit mit dem Verbraucherzentralen Bundesverband e.V. werden kostenfreie Energieberatungen und Beratung zum Stromanbieterwechsel im Effizienzhaus Plus angeboten. Eine Anmeldung ist erwünscht (Tel.: 030-25800150; Mo-Fr 9-16 Uhr). Die Termine finden Sie aktuell auf www.zebau.de.

Ferienprogramm

In den Berliner Winterferien vom 31. Januar bis 4. Februar 2012 wird in Zusammenarbeit mit verschiedenen Trägern für alle Berliner Schulkinder ein Ferienprogramm organisiert. Im Mittelpunkt stehen kreatives Basteln und der Umgang mit Energie. Das genaue Programm und die Anmeldung finden Sie auf www.zebau.de

Ausbildungsinformationstage

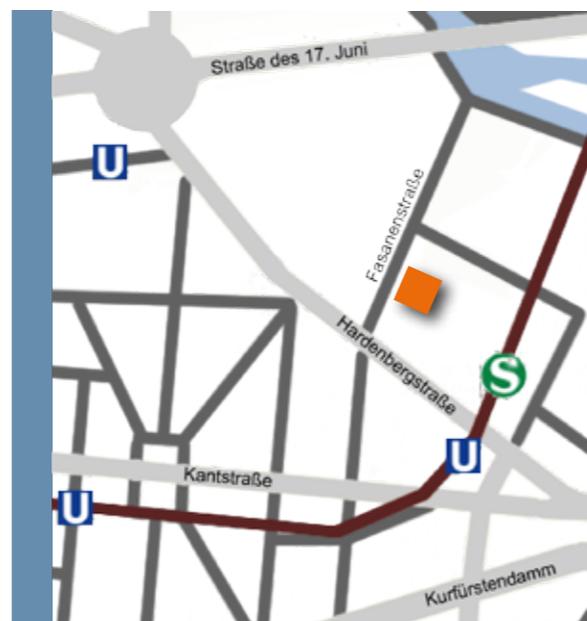
Am 8., 9. und 10. Februar 2012 werden Schüler der Klassenstufen 9 bis 11 unter dem Motto „Meine Zukunft im Energieeffizienten Bauen“ an die Themen Klimawandel, Energieeinsparung und Erneuerbare Energien im Hinblick auf die Berufswahl herangeführt. Orientierungshilfe bieten verschiedene Ausbildungsträger im Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität. Weitere Informationen und Anmeldung auf www.zebau.de

Öffnungszeiten

Das Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität kann vom 8. Dezember 2011 bis 29. Februar 2012 (Dienstag bis Sonntag, 11 bis 18 Uhr) kostenfrei besichtigt werden. Nicht geöffnet in der Zeit vom 24. Dezember bis 2. Januar.

Anreise

Fasanenstraße 87a, 10623 Berlin
Empfohlen wird die Anreise mit dem ÖPNV:
Zoologischer Garten (U2, U9, S5, S7, S9, S75)
oder Ernst-Reuter-Platz (U2)



Vermietung

Nutzen Sie das Effizienzhaus Plus für eigene Veranstaltungen, wie z. B. Fachvorträge, Empfänge, Feiern, Präsentationen. Angebote unterbreitet Ihnen die ZEBAU Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH unter:
Tel. :040-380384-24
oder E-Mail: info@zebau.de

Info



Das Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität ist ein Modellprojekt im Rahmen der Bau- und Elektromobilitätsforschung des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung. www.bmvbs.de



Besichtigung und Führungen

Zeit: 8. Dezember 2011 bis 29. Februar 2012 Di - So 11 - 18 Uhr
Ort: Fasanenstr. 87a 10623 Berlin
Die Besichtigungen und Führungen im Effizienzhaus Plus sind kostenfrei

Koordination und Programm



ZEBAU Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH
www.zebau.de, info@zebau.de
Telefon: 040-380384-0

Kooperationspartner in Berlin



Alle Visualisierungen: Werner Sobek

Das Faltblatt wurde finanziert mit Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative.



Mein Haus, meine Tankstelle!

Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität
Ansehen - Informieren - Erleben



Verkehr Mobilität Bauen Wohnen Stadt Land Verkehr Mobilität Bauen
Wohnen Stadt Land www.bmvbs.de Verkehr Mobilität Bauen Wohnen
Stadt Land Verkehr Mobilität Bauen Wohnen Stadt Land Verkehr Mobilität



Das Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität

Das architektonisch anspruchsvolle Einfamilienhaus mit 136 m² Wohnfläche wurde als Informations- und Anschauungsobjekt sowie Forschungs- und Modellvorhaben im Rahmen der Forschungsinitiative Zukunft Bau des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung errichtet. Das Gebäude wurde in Zusammenarbeit des Instituts für Leichtbau, Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart mit dem Architekten Werner Sobek entwickelt und aus 16 Wettbewerbsbeiträgen prämiert.

Die Besonderheit des Hauses ist, dass es mehr Energie über ein Jahr erzeugt, als es verbraucht. Das Gebäude produziert so viel Energie wie für die Konditionierung der Räume, die Warmwasserbereitstellung, den Betrieb elektrischer Geräte (Haushaltsgeräte, Kleingeräte, Multimedia, usw.) und den Betrieb der Elektrofahrzeuge benötigt wird. Es wird dennoch an das öffentliche Stromnetz angeschlossen, also nicht autark betrieben. Die geplante Nutzungszeit ist 3 Jahre. Anschließend ist eine Demontage und Nutzung an einem anderen Ort bzw. das völlige Recycling des Objektes möglich.

Das Gebäude ist mit einer hoch gedämmten Hülle ausgestattet, wie sie für KfW-40-Häuser oder Passivhäuser benötigt wird. Bei dem Wohnhaus handelt es sich um einen zweigeschossigen Bau in Holztafelbauweise mit einem vorgelagerten, „Schaufenster“ für die Elektrofahrzeuge.

Das Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität steht der Öffentlichkeit von Dezember 2011 bis Februar 2012 für Besichtigungen zur Verfügung. Ab März zieht eine vierköpfige Testfamilie ein, die das Effizienzhaus-Plus fünfzehn Monate lang nutzen wird. Parallel ist die Durchführung von Messreihen und Untersuchungen geplant. Es werden von verschiedenen Forschungseinrichtungen ca. zehn Forschungsthemen am Gebäude behandelt, das Energiemonitoring übernimmt das Fraunhofer-Institut für Bauphysik Stuttgart.



Dezember 2011

Öffnungszeiten vom 8. bis 23. Dezember Di - So, 11-18 Uhr; nicht geöffnet am 8. Dezember 13 - 15 Uhr, 9. Dezember 14-17 Uhr

Führungen vom 8. bis 23. Dezember Di - So, 12 Uhr und 16 Uhr, Die Führung ist kostenfrei, eine Anmeldung nicht erforderlich

Energieberatung der Verbraucherzentrale: 14. und 16. Dezember, 14 - 18 Uhr, kostenfrei, Anmeldung erwünscht unter 030 258 00150

Themenwoche Effizienz + Energie
Veranstaltungen und Vorträge vom 13. bis 16. Dezember 2011

Di, 13. Dezember 16 Uhr Vortrag	Chancen und Möglichkeiten aktueller LED-Beleuchtung Stefan Mau, NIMBUS Group GmbH
Do, 15. Dezember 16 Uhr Vortrag	University meets Professionals „Der Beitrag von Photovoltaik zur Energiewende“ Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschnig, HTW Berlin
Fr, 16. Dezember 16 Uhr Vortrag	Energieausweis - Qualitätssiegel für das Haus und Anregung zur Einsparung von Energie Dr. Diana Siegert, Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.

WEIHNACHTSSPEZIAL +

Fr, 23. Dezember 16 Uhr	Führung für Kinder von 8 - 14 Jahren
----------------------------	--------------------------------------

Vom 24. Dezember 2011 bis zum 2. Januar 2012 bleibt das Effizienzhaus-Plus mit Elektromobilität geschlossen.

Wir begrüßen Sie herzlich ab dem 3. Januar im neuen Jahr!

In der Themenreihe **University meets Professionals** sprechen Universitätsprofessoren/innen mit Vertretern aus Wirtschaft und Politik über aktuelle Tendenzen im Bauen, der Energiewirtschaft und dem Klimaschutz.

Alle Termine und Themen unter: www.zebau.de

Hinweis: 2. Auflage, Änderungen aus organisatorischen Gründen vorbehalten. Aktuelles Programm immer auf www.zebau.de

Januar 2012

Öffnungszeiten vom 3. bis 31. Januar Di - So, 11-18 Uhr

Führungen vom 3. bis 31. Januar, Di - So, 16 Uhr
Die Führung ist kostenfrei, eine Anmeldung nicht erforderlich

Energieberatung der Verbraucherzentrale: 14., 21., 28. Januar 14 - 18 Uhr, kostenfrei, Anmeldung erwünscht unter 030 258 00150

Do, 5. Januar 16 Uhr Diskussion **University meets Professionals**
„Grundsätze des klimagerechten Bauens“
Prof. Dr.-Ing. Friedrich Sick, HTW Berlin

Themenwoche Effizienz + Umwelt
Veranstaltungen und Vorträge vom 10. bis 13. Januar

Di, 10. Januar 16 Uhr Vortrag	LED und Energieeinsparung NIMBUS Group GmbH
Do, 12. Januar 16 Uhr Vortrag	Öko kills the world Oliver Drescher, Stockdale
Fr, 13. Januar 16 Uhr Vortrag	Ressourceneffizienz durch Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen, Dipl.-Ing. Arch. Eckhard Klopp, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)

Themenwoche Effizienz + Mobilität
Veranstaltungen und Vorträge vom 24. - 26. Januar

Es werden intelligente Verkehrssysteme und innovative Technologien vorgestellt. Greifbar wird die Themenwoche durch Exponate der Referenten.

Mi, 25. Januar 16 Uhr Vortrag Vernetzung von Mobilität, Energie und Infrastruktur
Frank C. Hinrichs, Leiter Plattform elektromobilität, Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel

Do, 26. Januar 16 Uhr Vortrag Innovative Lösungen für die Mobilität der Zukunft im urbanen Raum - das Fahrrad im Mittelpunkt unterschiedlicher Angebote.
Ulrike Saade, Velokonzept Saade GmbH

FERIENPROGRAMM + vom 31. Januar bis 3. Februar
in Zusammenarbeit mit verschiedenen Trägern

Di, 31. Januar 10-12 Uhr	Basteln mit Erneuerbaren Energien (Sonne, Wind und Wasser) in der Dillenburger Straße 57, 14199 Berlin Förderverein der Gartenarbeitsschule Wilmersdorf e.V.
-----------------------------	---

Februar 2012

Öffnungszeiten vom 1. bis 29. Februar Di - So, 11-18 Uhr nicht geöffnet am 7. Februar 10-16 Uhr, 13. Februar, 14. Februar 10-15 Uhr und 16. Februar 10 - 15 Uhr.

Führungen vom 1. bis 29. Februar Di - So, 12 Uhr und 16 Uhr, Die Führung ist kostenfrei, eine Anmeldung nicht erforderlich

Energieberatung der Verbraucherzentrale: 1. und 2. Februar ab 12 Uhr, 11., 18., 25. Februar 14 - 18 Uhr, kostenfrei, Anmeldung erwünscht unter 030 258 00150

FERIENPROGRAMM + vom 31. Januar bis 3. Februar
in Zusammenarbeit mit verschiedenen Trägern

Mi, 1. Februar 10 - 12 Uhr	Energie entdecken: Stromerzeugung mit Muskelkraft - wettradeln auf dem Energierad
Do, 2. Februar 10 - 12 Uhr	Workshop „Erneuerbare Energien“ - Basteln eines Windrades
Fr, 3. Februar 10-12 Uhr	Ideen-Workshop: Bauen für die Zukunft - Basteln mit Recycling-Material

Do, 2. Februar 16 Uhr Diskussion **University meets Professionals**
„Energieoptimierung im Gebäudebestand - Lösungen für hochwertige Altbauten“
Prof. Dr.-Ing. Susanne Rexroth, HTW Berlin

INFORMATIONSTAGE AUSBILDUNG + vom 8. - 10. Februar

Mi, 8. Februar ab 10 Uhr	Unter dem Motto „Meine Zukunft im Energieeffizienten Bauen“ werden Schüler der Klassenstufen 9 bis 11 an die Themen Klimawandel, Energieeinsparung und erneuerbare Energien im Hinblick auf die Berufswahl herangeführt.
Do, 9. Februar	
Fr, 10. Februar	

Themenwoche Effizienz + Bauen
Veranstaltungen und Vorträge vom 14. - 17. Februar

Mi, 15. Februar 16 Uhr Vortrag	Haus 2019 - Das Nullenergiehaus des Umweltbundesamtes in Berlin, Klaus Fudickar, BBR
Do, 16. Februar 16 Uhr Vortrag	Fördermöglichkeiten beim Neubau, Dr. Diana Siegert, Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.
Fr, 17. Februar 16 Uhr Vortrag	Vortrag: Effiziente Projekte der IBA Hamburg 2013, Karsten Wessel, IBA Hamburg GmbH