

Einladung zur Exkursion



Innovatives Gebäudedesign in multifunktionalen Gebäuden

Landesberufsschule Amstetten

12. Juni 2013, 9-16 Uhr

Leopold-Maderthaler-Platz 2

3300 Amstetten



Innovatives Gebäudedesign in multifunktionalen Gebäuden

Die Veranstaltung richtet sich an **Gebäudeplaner** wie Architekten und Baumeister, **Vertreter der öffentlichen Hand** (Bürgermeister, Bauamtsleiter, Entscheidungsträger auf Landes- und Bundesebene) sowie Journalisten. **Die Teilnahme ist kostenlos! Anmeldungen** bitte unter http://aidaproject.eu/study_tours_at.php

Landesberufsschule (LBS) Amstetten / Wirtschaftskammer Amstetten

Der Neubau der LBS Amstetten wurde im Herbst 2012 eröffnet. Wärmeschutzmaßnahmen in Form einer 26cm dicken Wärmedämmung der opaken Außenbauteile und einer 3-scheibigen Ausführung der Glasbauteile führen zu einem Heizwärmebedarf von ca. 20kWh/m²a. Damit ist die LBS Amstetten laut NÖ Landesregierung die Schule mit dem geringsten spezifischen Heizwärmebedarf in Niederösterreich. Der Luftwechsel im Gebäude wird mittels einer Anlage zur kontrollierten Raumlüftung mit Wärmerückgewinnung bewerkstelligt. Dieser innovative Gebäudekomplex beherbergt weiters ein Schülerwohnheim, eine Cafeteria und einen Bürotrakt der Wirtschaftskammeraußenstelle Amstetten. An der Südostseite des Grundstücks wurde eine 5kW_p PV-Anlage mit Nachführsystem installiert.

Biomasseheizwerk Amstetten Stadionstraße

Das Biomasse-Nahwärmeheizwerk wurde 2004 errichtet. Unter anderem wird damit die angrenzende LBS Amstetten mit Wärme versorgt. Zur optimalen Ausnutzung des Standorts wurde am südseitigen Dach nachträglich eine 20kW_p PV-Anlage montiert.

Kindergarten Amstetten Aluminiumstraße

Der Kindergarten, der die [klima:aktiv](#) Auszeichnung in Silber erhielt, wurde 2008 eröffnet. Der Heizwärmebedarf liegt bei 24kWh/m²a und wird mittels Biomasse-Nahwärme gedeckt. Das Vordach wurde mit einer semitransparenten PV-Anlage der Amstettner Firma Ertex Solar ausgeführt. Entsprechend des Vormittagsbetriebs wurden die Aufenthaltsräume zur passiven Solarenergienutzung südostseitig orientiert.



Programm			
9:00	Begrüßung und Einführung DI Raphael Bointner Energy Economics Group, Technische Universität Wien Koordinator des EU-Projekts AIDA (www.aidaproject.eu)		
9:15	Energieeffizienz und erneuerbare Energie in Nicht-Wohngebäuden: Fluch oder Segen? Ing. Christian Zehetner Landesberufsschule Amstetten		
9:45	Integrale Planung als Voraussetzung für Nachhaltigkeit in öffentlichen Gebäuden DI Margot Grim e7 Energie Markt Analyse GmbH EU-Projekt MaTrID (www.integrateddesign.eu)		
10:15	Kaffeepause Informationsstand der Energie- und Umweltagentur Niederösterreich 		
10:30	klima:aktiv Gebäudestandards: Ein Beitrag zur Qualitätssicherung DI Johannes Fechner 17&4 Organisationsberatung GmbH Bildungskordinator der österreichischen Klimaschutzinitiative klima:aktiv		
12:00	Mittagessen in der LBS-Cafeteria Informationsstand der Energie- und Umweltagentur Niederösterreich 		
Begrüßung durch die Bürgermeisterin der Stadt Amstetten, Fr. Ursula Puchebner			
13:00	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Gruppe 1: Besichtigung der Landesberufsschule und der Wirtschaftskammer Amstetten Ing. Christian Zehetner, Neubaukordinator der Berufsschule</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Gruppe 2: Besichtigung des klima:aktiv Kindergartens und des Biomasseheizwerks Prof. DI. Georg Reinberg, Architekt des Kindergartens DI Manfred Heigl, Bauamtsleiter der Stadt Amstetten Rupert Gruber, Eigentümerverspreter Biomasseheizwerk</p> </td> </tr> </table>	<p>Gruppe 1: Besichtigung der Landesberufsschule und der Wirtschaftskammer Amstetten Ing. Christian Zehetner, Neubaukordinator der Berufsschule</p>	<p>Gruppe 2: Besichtigung des klima:aktiv Kindergartens und des Biomasseheizwerks Prof. DI. Georg Reinberg, Architekt des Kindergartens DI Manfred Heigl, Bauamtsleiter der Stadt Amstetten Rupert Gruber, Eigentümerverspreter Biomasseheizwerk</p>
<p>Gruppe 1: Besichtigung der Landesberufsschule und der Wirtschaftskammer Amstetten Ing. Christian Zehetner, Neubaukordinator der Berufsschule</p>	<p>Gruppe 2: Besichtigung des klima:aktiv Kindergartens und des Biomasseheizwerks Prof. DI. Georg Reinberg, Architekt des Kindergartens DI Manfred Heigl, Bauamtsleiter der Stadt Amstetten Rupert Gruber, Eigentümerverspreter Biomasseheizwerk</p>		
14:30	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Gruppe 1: Besichtigung des klima:aktiv Kindergartens und des Biomasseheizwerks Prof. DI. Georg Reinberg, Architekt des Kindergartens DI Manfred Heigl, Bauamtsleiter der Stadt Amstetten Rupert Gruber, Eigentümerverspreter Biomasseheizwerk</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Gruppe 2: Besichtigung der Landesberufsschule und der Wirtschaftskammer Amstetten Ing. Christian Zehetner, Neubaukordinator der Berufsschule</p> </td> </tr> </table>	<p>Gruppe 1: Besichtigung des klima:aktiv Kindergartens und des Biomasseheizwerks Prof. DI. Georg Reinberg, Architekt des Kindergartens DI Manfred Heigl, Bauamtsleiter der Stadt Amstetten Rupert Gruber, Eigentümerverspreter Biomasseheizwerk</p>	<p>Gruppe 2: Besichtigung der Landesberufsschule und der Wirtschaftskammer Amstetten Ing. Christian Zehetner, Neubaukordinator der Berufsschule</p>
<p>Gruppe 1: Besichtigung des klima:aktiv Kindergartens und des Biomasseheizwerks Prof. DI. Georg Reinberg, Architekt des Kindergartens DI Manfred Heigl, Bauamtsleiter der Stadt Amstetten Rupert Gruber, Eigentümerverspreter Biomasseheizwerk</p>	<p>Gruppe 2: Besichtigung der Landesberufsschule und der Wirtschaftskammer Amstetten Ing. Christian Zehetner, Neubaukordinator der Berufsschule</p>		
16:00	Diskussion und Abschluss (15 Min.)		

Über AIDA

Im Rahmen des **Intelligent Energy Europe Projekts AIDA** finden über sechzig Besichtigungen von Niedrigstenergiegebäuden (EU-Richtlinie 2010/31/EU) in Europa statt. In Österreich gibt es bis 2015 neun Gebäudebesichtigungen, die von der Technischen Universität Wien und der AEE INTEC durchgeführt werden. Den Teilnehmern wird ein umfassendes Programm zu innovativen Gebäuden geboten, frei nach dem Motto: *“Seeing is Believing.”* Daneben bietet das Projekt ausgewählten Gemeinden in Österreich Unterstützung in der Planung von kommunalen Bauten (Neubau und Sanierung). Nähere Infos finden Sie im Internet www.aidaproject.eu und auf Facebook www.facebook.com/aidaproject2012



Kindergarten Amstetten Aluminiumstraße; [klima:aktiv](#)-Auszeichnung Silber

Anmeldung

Um elektronische Anmeldung auf der AIDA-Internetseite bis 6. Juni 2013 wird gebeten!
http://aidaproject.eu/study_tours_at.php

Kontakt

Dipl.-Ing. Raphael Bointner

Technische Universität Wien, Institut für Energiesysteme und elektrische Antriebe

Energy Economics Group – EEG

Gusshausstrasse 25-29/370-3, A-1040 Wien / Vienna, Austria

Tel: +43(0)-1-58801-370372, Web: <http://eeg.tuwien.ac.at>, E-Mail: bointner@eeg.tuwien.ac.at

