

23.11.2004

Liebe TELI-Mitglieder
liebe TELI-Gäste,

im Dezember veranstalten wir anstelle des TELI-Jour-fixe unsere Winter-Exkursion. Sie führt diesmal am

Donnerstag, dem 9. Dezember 2004 zum

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
Institutsteil Holzkirchen

Treffpunkt um 13.30 Uhr Fraunhoferstraße 10 Valley (Ortsteil Oberlaindern).

Thema: **Gutes Klima für Flugzeug und Wohnzimmer**

Das Institut hat sich in der Vergangenheit einen Namen unter anderem durch die Arbeiten zum Niedrigenergiehaus sowie Forschungen über gesundheitsschädliche Substanzen in Baumaterialien gemacht. Ganz neu ist das weltweit erste Prüflabor, in dem das Innenklima in Flugzeugen erforscht werden soll – realitätsnah bei Druckverhältnissen wie in der Luft und in einer Original-Airbuskabine.

Dazu landete vor einigen Wochen ein 15-Tonnen-Kabinensegment mit dem Riesentransportflugzeug Beluga auf dem Flughafen München. Von dort aus ging es weiter mit einem Schwerlasttransporter. Im Zentrum der Forschung steht unter anderem die Frage, wie man den Flugkomfort durch ein besseres – und vor allem weniger trockenes – Raumklima steigern kann. Dankenswerterweise hat sich der gerade ernannte neue Leiter des Instituts, Herr **Prof. Dr. Klaus Sedlbauer** bereit erklärt, uns in das Thema Bauphysik einzuführen.

14:00 Uhr Begrüßung durch Herrn Prof. Sedlbauer und kurze Vorstellung des Instituts

14:30 Führungen durch das Institut (Dauer ca. 2 Stunden)

- Freigelände
- Fassadenprüfstand
- Bereich Thermische Behaglichkeit
- Labor Chemie / Biologie (z.B. Gesundheits- und Umweltverträglichkeit von Materialien, angew. Mikrobiologie)

Eine Präsentation des geplanten Vorhabens „Flight Test Facility“ und evtl. eine Besichtigung des Flugzeugsegmentes könnte vor oder nach den Führungen stattfinden.

Anreise und Anmeldung auf der folgenden Seite

Mehr zur TELI und zu ihren Veranstaltungen unter www.teli.de

Anreise

mit der BOB oder S2 bis Holzkirchen (Fahrtvorschläge unten) und weiter 3 km am besten gemeinschaftlich mit Taxi oder RVO-Bus 9561.

Mit dem Auto auf der Autobahn Richtung Salzburg bis Holzkirchen (Anreisebeschreibung weiter unten). Bitte teilen Sie mir bei der Anmeldung mit, ob Sie eine Mitfahrgelegenheit im Auto anbieten können bzw. eine benötigen und ggf. wie viele Mitfahrer Sie mitnehmen könnten.

Bitte melden Sie sich mit dem unten stehenden Coupon brieflich oder mit Fax bzw. per E-mail (**bitte nicht telefonisch!**) bis spätestens 6. Dezember 2004 an.

Mit freundlichen Grüßen
Dietmar Schmidt

Anfahrt-Details

Auto: Autobahn A8 München-Salzburg, Autobahnausfahrt Holzkirchen; direkt auf die Bundesstraße B318 Richtung Tegernsee, Miesbach, Bad Tölz. Nach der Ampel zweite Abfahrt Richtung Holzkirchen (Ort), Miesbach, Bad Tölz. Anschließend Richtung Miesbach abbiegen; nach knapp 1 km liegt rechter Hand das Institut in Sichtweite der Bushaltestelle (Ortsschild "Oberlaidern"). Eine Kartenskizze finden Sie unter <http://www.hoki.ibp.fhg.de/indexd.html>

Bahn-Vorschläge: Ab München-Hbf. mit der Bayerischen Oberlandbahn (BOB) um 12:34 Uhr nach Holzkirchen, Ankunft 12:59 Uhr, weiter mit dem RVO-Bus, Linie 9561, um 13:08 Uhr Richtung Schliersee bis zur Haltestelle Oberlaidern, Physik-Institut, Ankunft 13:13 Uhr. (Bus ab Holzkirchen nicht im MVV). Oder ab München Hauptbahnhof S2 ab 12:50 Uhr, Ankunft Holzkirchen 13:32 und weiter mit Taxi ca. 5 Minuten.

Anmeldung

Herrn
Dietmar Schmidt
Connollystraße 28
80809 München

Fax (089) 35732074

Zur TELI-Exkursion nach zum Fraunhofer-Institut in Holzkirchen
am 9. Dezember 2004

melde ich mich verbindlich an:

- Selbstfahrer
- Ich könnte ... Personen im PKW mitnehmen
- Ich brauche eine Mitfahrgelegenheit
- Ich werde mit der S-Bahn bzw. BOB und anschließend mit Bus oder Taxi (wenn möglich gemeinschaftlich) fahren.

Name

Adresse

Fax/E-mail