

Einladung zum Vortrag von:

Dipl.-Ing. Rainer Stiller

Bereichsleiter Technische Gebäudeausstattung bei der ATP Planungs-GmbH

zum Thema:

Simulation als Werkzeug für „sportliche“ Bauprojekte

Dienstag 18. Jänner 2005, 18 Uhr c.t.

Großer Hörsaal- Bau fakultät

Technikerstr. 13, Leopold-Franzens Universität Innsbruck

Zum Referenten:

Dipl.-Ing.(univ.) Rainer Stiller

Geboren am 08.11.1965 im Kempten/Allgäu (Deutschland)

1986 - 1992 Studium Allgemeiner Maschinenbau und Luft- und Raumfahrttechnik an der Technischen Universität in München,

1992 - 1993 wissenschaftlicher Mitarbeiter Universität der Bundeswehr München, Institut für Strahlantriebe

1993 - 2002 CBP Cronauer Beratung Planung, München
Projektleiter, Fachbereichsleiter, Geschäftsbereichsleiter
Technische Gebäudeausrüstung

2002 ATP Achammer-Tritthart & Partner, Innsbruck
Bereichsleiter Technische Gebäudeausrüstung

2003 Gewerberechtlicher Geschäftsführer

Zum Vortrag:

Der Vortrag behandelt die Darstellung von Gebäude-/Strömungssimulation, energet. Simulation - thermoaktive Fundamente anhand ausgewählter Projektbeispiele.

Wie kann der Planungsablauf mit den fachlich Beteiligten optimiert werden, insbesondere die bauphysikalischen Randbedingungen?
Nach welchen Kriterien wird üblicherweise in der TGA-Planung vorgegangen statisch/empirisch experimentell mathematisch/numerisch?

Welche modernen Arbeitswerkzeuge können für diesen Optimierungsprozess eingesetzt werden?

Ist die Abweichung von „Erfahrungswerten“ zulässig?

Abschließend werden ein paar Anwendungsbeispiele präsentiert.

