



VORTRAGSANKÜNDIGUNG

Mag. Wilfried Pohl

Datum: Mittwoch 01. September 2010
Uhrzeit: Start 19:00 Uhr
Ort: Lichtakademie Bartenbach (Aula)



Innenhöfe aus tageslichttechnischer Sicht

Innenhöfe (inkl. Atrien und Schächte) werden in verschiedensten Gebäudeformen genutzt, um tiefliegende Gebäudebereiche nach außen zu öffnen und damit bewohnbar zu machen.

Im Vortrag wird erläutert, wie viel Tageslicht über solche Innenhöfe grundsätzlich genutzt werden kann, und wie das von der Geometrie und insbesondere der Gebäudehöhe abhängt.

Es wird gezeigt, wie man diese Nutzung optimieren kann.

Weiters werden einige bauphysikalische Auswirkungen solcher Innenhöfe aufgezeigt.

Im Anschluss an den Vortrag bietet sich beim gemütlichen Ausklang mit Wein und Snacks die Möglichkeit zur Diskussion. Der Eintritt zum Vortrag ist frei. Um Anmeldung per Mail unter lichtakademie@bartenbach.com wird gebeten.

LICHTAKADEMIE BARTENBACH

MAG. WILFRIED POHL

- Studium der Mathematik und Physik an der naturwissenschaftlichen Fakultät der Leopold Franzens Universität Innsbruck
- Leiter der Forschung des Bartenbach LichtLabor
- Mitglied der Geschäftsleitung im Bartenbach LichtLabor
- Leiter von internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf den Gebieten Tages- und Kunstlichttechnik, Bauphysik und Lichtwirkungsforschung (visuelle Wahrnehmung, Licht und Gesundheit)
- Mitarbeit in verschiedensten internationalen wissenschaftlichen Beratungsgremien
- Vorlesungen und Lehrbeauftragungen an diversen Universitäten, zahlreiche wissenschaftliche Veröffentlichungen und internationale Gastvorträge
- Lehrt seit 2003 „Allgemeine Lichttechnik“ an der Lichtakademie Bartenbach