

„Energieeffiziente Nichtwohngebäude – die Potentiale der Gebäudeautomation optimal nutzen“

Donnerstag, 1. Dezember 2022 in Darmstadt und online

Programm

09:30 **Einführung: Bedeutung und Herausforderungen der Gebäudeautomation |**
Dr. Jürgen Schnieders, Passivhaus Institut

9:45 **Gebäudeautomation für energieeffiziente Gebäude |**
Wolfgang Hasper, Passivhaus Institut

10:15 **Durch Gebäudeautomation erschließbare Energie-Einsparpotentiale |**
Sven Huneke, Passivhaus Institut

10:45 **Kaffeepause**

11:00 **Konzepte für die Automation in Passivhaus-Nichtwohngebäuden |**
Wolfgang Hasper, Passivhaus Institut

11:45 **Regelungskonzepte für Lüftungsanlagen – Bypass, Frostschutz etc. |**
Dr. Berthold Kaufmann, Passivhaus Institut

12:15 **Bedienung, Nutzerschnittstellen |**
Søren Peper, Passivhaus Institut

12:45 **Mittagspause**

14:00 **Nachhaltiger Betrieb der Gebäudeautomation |**
Wolfgang Hasper, Passivhaus Institut

14:45 **Gebäudeautomation und Mensch: Erfahrungen mit der Umsetzung bei komplexen Gebäuden |**
Esther Gollwitzer, Passivhaus Institut

15:15 **Kaffeepause**

15:30 **Betriebsüberwachung und Betriebsanalyse |**
Søren Peper, Passivhaus Institut

16:00 **Gebäudeautomation in IFC und BIM-basierte Optimierung |**
Ass.-Prof. Dr. Rainer Pfluger, Ass.-Prof. Dr. Philipp Zech, Universität Innsbruck

16:45 **Zusammenfassung und Ausblick |**
Dr. Jürgen Schnieders, Passivhaus Institut

17:00 Ende der Veranstaltung

„Energieeffiziente Nichtwohngebäude – die Potentiale der Gebäudeautomation optimal nutzen“

Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort

Passivhaus Institut
Rheinstraße 44/46
D-64283 Darmstadt

Anfahrt mit der Bahn:

Den Bahnhof verlassen Sie durch den Hauptaussgang. Von dort fahren Sie mit der Straßenbahn 1 (Richtung Eberstadt), 2 (Richtung Böllenfalltor), 5 (Richtung Kranichstein) bzw. den Buslinien F (Richtung Oberwaldhaus) oder H (Richtung Kesselhutweg) zwei Stationen bis zur Haltestelle „Rhein-Neckar-Straße“ und steigen aus. In Fahrtrichtung befindet sich auf der rechten Seite ein hohes Bürohaus. Der Eingang zum Passivhaus Institut befindet sich seitlich hinter der Einfahrt zum Gebäude.

Anfahrt mit dem Auto:

Von Süden kommend biegen Sie am Darmstädter Kreuz ab. Von Norden kommend biegen Sie am Darmstädter Dreieck ab. Sie werden über die A 672 (B 26) nach Darmstadt auf die Rheinstraße geleitet. Nach der dritten Ampel von hier aus gesehen erblicken Sie auf der rechten Seite ein Bürohochhaus. Der Eingang zum Passivhaus Institut befindet sich seitlich hinter der Einfahrt zum Gebäude.

Keine Parkplatzmöglichkeiten vor Ort! Parkmöglichkeiten am Marienparkplatz, Zufahrt über die Hügelstraße.

