

Dipl.-HTL-Ing.

Peter Schober

Holzforschung Austria
Abteilungsleiter Bautechnik und Fachbereichsleiter Fenster
p.schober@holzforschung.at
geboren am: 31. 08.1961

Franz Grill-Straße 7 / A-1030 Wien
Tel +43-1-798 26 23-38
www.holzforschung.at



Beruflicher Werdegang

- | | |
|-----------|--|
| seit 1982 | Holzforschung Austria
Laufbahn:
Seit 1982 Sachbearbeiter an der Holzforschung Austria
seit 1989 Leiter des Fachbereichs „Fenster“
seit 1995 Leiter der Abteilung „Bautechnik“
seit 1997 Zeichnungsberechtigter für diese Bereiche |
| seit 1998 | Technische Universität Wien
Laufbahn
Seit 1998 Lehrbeauftragter |
| 1999 | Josef Umdasch Preis der Universität für Bodenkultur für das Projekt
„Neue zukunftsorientierte Holzfenstersysteme“ |
| 2007 | Patent Nr. 502470 „Verbundelement aus Glas“ |

Aus- und Weiterbildung

- | | |
|------|--|
| 1981 | HTBLuVA Mödling Abteilung für Holztechnik |
| 1995 | Nachgraduierung zum Diplom-HTL-Ingenieur
Diplomarbeit zum Thema: „Keilgezinkte Fensterkante“ |

Wissenschaftliche und anwendungsorientierte Projekte

- | | |
|------|---|
| 2012 | <ul style="list-style-type: none">▪ AUSTROKANTELE PLUS - Einstufungsuntersuchungen zur Erstellung eines charakteristischen Festigkeitsprofils
FFG Projekt |
| 2015 | <ul style="list-style-type: none">▪ VIG-SYS-RENO Sondierung von Fenstersystemen mit innovativen Gläsern, speziell Vakuum-Isoliergläsern, zur Gebäudesanierung
Stadt der Zukunft |

-
- 2017 ■ MOTIVE - Modellierung, Optimierung, und technische Integration von Vakuumglas-Elementen: Sondierung über die Detaillierung von Vakuumgläsern in neuen Holz(Alu)Fenster-Konstruktionen; Detaillierung, Bau und Simulation
Stadt der Zukunft
 - 2020 ■ FIVA - Fensterprototypen mit integriertem Vakuumglas
Stadt der Zukunft
 - 2021 ■ VAMOS – Vakuumglas-Kastenfenster: Performance - Monitoring in Sanierungsprojekten
Stadt der Zukunft
 - 2023 ■ Verklebte PlugIn Fenstermontage

Publikationen

- P. Schober (2016) Wie dicht ist dicht? Blower-Door versus Labor in Tagungsbad Fenster-Türen-Treff
- P. Schober, A. Mahdavi (2016) VIG-SYS-RENO Vakuumglas in der Anwendung – Forschungsergebnisse und Ausblick in Tagungsbad Fenster-Türen-Treff
- Hauer K., Schober P., Grüll G.: Sanierung von Altfenstern aus Holz; Fachbroschüre, Eigenverlag Holzforschung Austria, 2016
- P. Schober (2017) Fenstermontage Made in Austria, ÖNORM – ein anderer Ansatz in Tagungsband Rosenheimer Fenstertage
- U. Pont, P. Schober, M. Schuss, A. Mahdavi, K. Hauer, C. Lux: "MOTIVE - Modellierung, Optimierung, und technische Integration von Vakuumglas-Elementen"
Sondierung über die Detaillierung von Vakuumgläsern in neuen Holz(Alu)Fenster-Konstruktionen (Detaillierung, Bau und Simulation)"; Schriftenreihe 33/2018, editor: BMVIT
- U. Pont, P. Schober, M. Wölzl, M. Schuss, A. Mahdavi (2020): "Fenster mit Vakuumglas: Von der Forschung in die Praxis"; Bauelemente - Das Marketingmagazin für Bauausstatter (invited), 10 (2020), 10; 30 - 31.
- U. Pont, M. Wölzl, M. Schuss, P. Schober, A. Mahdavi (2020): "Exploring novel solutions for incorporating vacuum glazing in new and existing window constructions";
Talk: NSB2020 - 12th Symposium on Building Physics, Talinn, Estonia; 09-07-2020 - 09-09-2020; in: "NSB2020", J. Kurnitski, T. Kalamees et al. (ed.); 172 (2020), ISSN: 2267-1242; 8 pages.
- P. Schober, U. Pont, M. Wölzl, J. Haberl, M. Schuss, A. Mahdavi (2020): "Fensteröffnungsarten neu gedacht: Einfach auf die Seite geschoben"; Glaswelt (invited), 72. Jahrgang (2020), 11.
- Matthias Schuss, Ulrich Pont, Magdalena Wölzl, Peter Schober, Ardeshir Mahdavi (2021)
Long-term performance evaluation of historic box-type windows with vacuum glazing BPC2021 ID 1246