



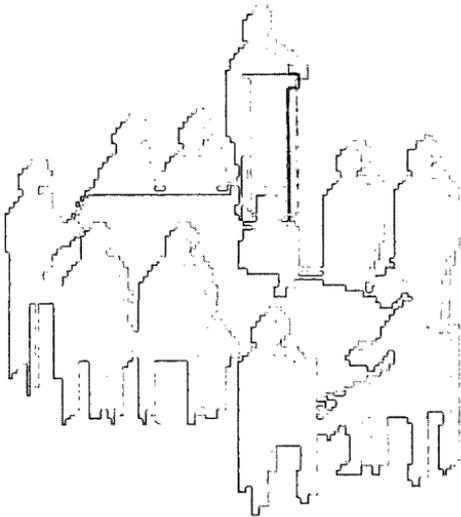
VDI-Gesellschaft
Bautechnik

Innovative Fassaden II

Wechselwirkung Mensch - Fassade

- 26°C-Urteil
- Bauen im Bestand
- Behaglichkeit
- Glasbau kontra Massivbau

Tagung Baden-Baden, 18. und 19. März 2004



VDI-Berichte 1811

Inhalt

		Seite
<i>H. Munker</i>	Nutzerbedürfnisse – ihre Bedeutung, ihre Inhalte	1
<i>K. Daniels</i>	Gebäudehüllen als Wohlfühl-Randbedingungen	25
<i>T. Pasquay</i>	Visuelle Behaglichkeit und die Problematik bodentiefer Verglasungen	49
<i>J. Stoll</i>	Thermische Behaglichkeit Kriterien, Regelwerke, Strahlungsbehaglichkeit, Solarstrahlung	55
<i>C. Tropp</i>	Blendschutz und Belichtung Beispiele aus der Praxis, Blendung, Sichtverbindung nach außen, Erscheinungsbild von Gebäuden, Aufgaben und Lösungen	79
<i>H.-H. Zimmermann</i>	Freie Lüftung oder raumluftechnische (RLT)-Anlagen? Was kann die freie Lüftung leisten? 26 °C-Urteil und Arbeitsstätten-Richtlinien Möglichkeiten und Grenzen der Beeinflussung des Raumklimas durch die Planung und Ausführung der Fassade	87
<i>Th. Albrecht</i>	Die Fassade des Graphikmuseums Pablo Picasso, Münster Kontrollierte Poesie	113
<i>E. Jochheim</i>	Objekt-Beispiele Vorstellung von Objekten unterschiedlicher Architektur, die in jüngerer Zeit in Europa mit interdisziplinärem Ansatz geplant wurden	121
<i>Ch. Niemöller</i>	Das sogenannte 26 °C-Urteil und seine Folgerungen aus juristischer Sicht Urteilsbegründung – Planungskonsequenzen – Ausführende und Ingenieure als Haftungsverband	137
<i>J. Giesen</i>	EnEV (Energieeinsparverordnung) + DIN 4108 (Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden) Einfluss der Normung auf die Gestaltung der Fassade	143

		Seite
<i>R. Bolle</i>	Thermografie an Bauwerken – Ein einfaches Verfahren zur thermischen Analyse?	167
<i>W. Heusler</i>	Sommerlicher Wärmeschutz Glasmodifikationen und Additivsysteme	191
<i>N. Elkmann</i>	Vollautomatische Fassadenreinigungsroboter	213
<i>C. Schäfers</i>	Sonnenschutz mit der „Genius-Lamelle“: Optimiert und ausgereift	223
<i>H. Schulz, Ph. Müller</i>	Nachhaltigkeitskonzept von Aluminium-Glas-Fassaden	229
<i>Ch. Farrenkopf</i>	Intelligente Steuerung von Tageslichtjalousien Der MENSCH im Mittelpunkt	247
<i>S. Hagelskjaer</i>	Natürliche Lüftung – für Mensch, Architektur und die Umwelt	253