

# KONKRET

---

**Simulation, Modell und Realität**

---

**Velux, Daylight Visualizer**

---

---

**Einladung zum Brownbag-Lunch**

---

**Schweizer Baumuster-Centrale Zürich**

---

**Donnerstag 12. Mai 2016**

---

Durch den geschickten Einsatz von Tageslicht werden Arbeits- und Aufenthaltsqualitäten in Gebäuden erheblich gesteigert. Zugleich ist die Betrachtung von Tageslichtsituationen mit Hilfe von Simulationen wichtige Voraussetzung bei der Planung von energieeffizienten Bauten, da die Menge an Kunstlicht abhängig vom Tageslichteintrag ist. Bei städtebaulichen Kompositionen und Grundrissanordnungen helfen Tageslichtsimulationen verdichtete und sogleich qualitativ hochwertige Situationen zu kreieren.

Die Firma Velux engagiert sich in der Tageslicht- und Raumklimaforschung und entwickelte hierzu das Tageslichttool Daylight Visualizer. Dieses Tool ermöglicht es Planenden den Lichteintrag zu verschiedenen Tages- und Jahreszeiten zu untersuchen und räumliche Anordnungen gezielt zu optimieren.

Christina Brunner von Velux Österreich präsentiert die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten des Tageslichttools und zieht Vergleiche zwischen Simulation und gebauter Realität. Thomas Mika, Gründer des Lichtplanungsbüros Reflexion ZH, erläutert das Zusammenspiel der beiden scheinbar gegensätzlichen Welten des Tages- und Kunstlichts «Bereifbar» anhand gebauter Beispiele.

Velux Schweiz AG  
www.velux.ch

Fachgespräch mit  
Brownbag-Lunch  
Donnerstag  
12. Mai 2016  
12.15-13.30 Uhr

Referenten  
Christina Brunner, Velux  
Österreich GmbH;

Thomas Mika, MA UZH  
Lichtplaner IALD, Geschäfts-  
leitung / VR Reflexion AG, ZH

Die Teilnahme ist kostenlos  
Anmeldung bitte bis  
10. Mai 2016 an:  
thema@baumuster.ch

Öffnungszeiten  
MO bis FR 9.00-17.30 Uhr

Schweizer  
Baumuster-Centrale Zürich  
Weberstrasse 4  
8004 Zürich  
Telefon 044 215 67 67

Lageplan und  
weitere Informationen  
www.baumuster.ch

Partner:

**DARCH**

**ETH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

**ERNE**  
wir bauen vorwärts

**forbo**

**Schweizer**

**Holcim**

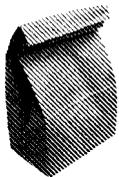
**VELUX**

**s i a** sektion zürich

**HGC**

**zzwancor**  
a Wienerberger company

**Keller**  
Mit System am Bau



**SCHWEIZER  
BAUMUSTER-CENTRALE  
ZÜRICH**

**VELUX®**