

Tageslicht in Gebäuden

Gebäudetechnik-Kongress – 28. Oktober 2021



Janine Stampfli
Hochschule Luzern
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

janine.stampfli@hslu.ch
T +41 (0)41 349 35 75



Tageslicht in Gebäuden



Quelle: www.pexels.com: 1) walter-velasquez-844112; 2) pixabay-163255; 3) andrew-beatson-3742711; 4) pixabay-46160

Tageslicht in Gebäuden



Quelle: www.pexels.com: 1) daria-shevtsova-3626589; 2) pixabay-260689; 3) tima-miroshnichenko-5453837

Tageslicht in Gebäuden



The Indoor Generation

Quelle: <https://www.youtube.com/watch?v=ygHU0mQGGuJU>

Tageslicht in Gebäuden

INB Interdisziplinärer Normenbereich
Secteur interdisciplinaire de normalisation

SN Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera

EN 17037

Anzahl Seiten: 20/14
45/24/2

Tageslicht in Gebäuden
L'éclairage naturel des bâtiments
Daylight in buildings

In der vorliegenden Schweizer Norm ist die EN 17037:2019 identisch abgedruckt.
Dans la présente Norme Suisse la EN 17037:2019 est reproduite fidèlement.
In this Swiss standard EN 17037:2019 is reprinted identically.

Nationales Vorwort Seite 3
Avis aux propos nationaux page 3
National introduction page 3

For more information visit www.inb.ch or www.snb.ch or www.nsi.ch

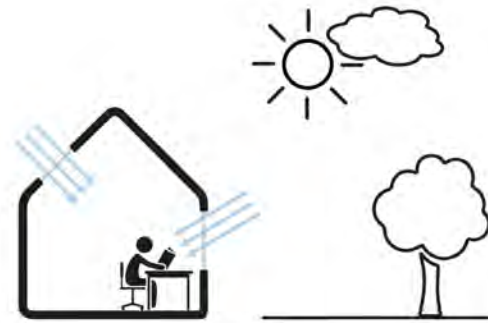
La présente Norme est la composition de normes de normalisation ISO/IEC 159 << Comité de l'éclairage >> du secteur interdisciplinaire de normalisation.

The annexations conform to EN/ISO 159 << Light and shadow >> of the interdisciplinatory sector of the present standard.

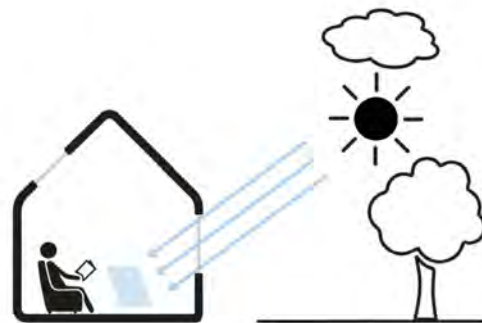
Norme Suisse (SN) 17037:2019 SN EN 17037:2019	Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV) Industriestrasse 29 CH-8000 Zürich (0)43 81 91 11	Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV) Industriestrasse 29 CH-8000 Zürich (0)43 81 91 11	Comité de l'éclairage (CE) 12
--	--	--	----------------------------------

Beurteilung des Tageslichts in Innenräumen gemäss SN EN 17037:2019

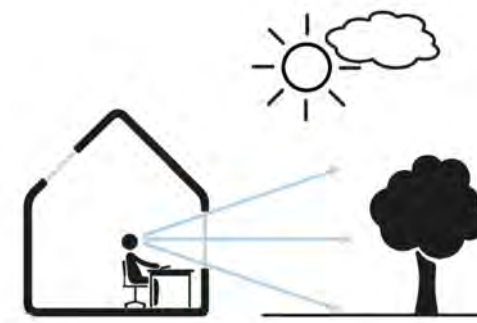
Tageslichtversorgung



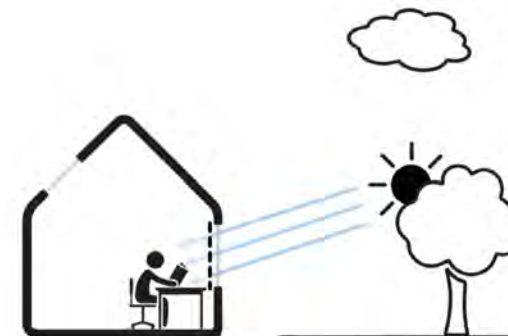
Besonnungsdauer



Beurteilung der Aussicht



Schutz vor Blendung



<https://tageslicht-symposium.ch/faktenblatt-tageslicht/>

Tageslicht in Gebäuden



Quellen: Minergie WISSEN Fachpublikation Tageslicht – Höchste Lichtqualität im Minergie-Gebäude (2019); Licht@hslu Heliodon



Foto: Licht@hslu

Tageslicht in Gebäuden



Quelle: [www.pexels.com: gustavo-fring-3985233](https://www.pexels.com/photo/gustavo-fring-3985233)

Tageslicht in Gebäuden

“The people who design, operate and maintain our buildings have a bigger impact on our health than our doctors”

Prof. Dr. Joseph Allen, Harvard University

Tageslicht in Gebäuden



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit

Aus- und Weiterbildungen an der Hochschule Luzern:

- BSc Gebäudetechnik & Energie
- BSc Gebäude-Elektroengineering (GEE)
- CAS Nachhaltiges Bauen
- CAS Lichtgestaltung
- Bauen im Klimawandel

Kontakt details: T +41 (0)41 349 35 75, janine.stampfli@hslu.ch, www.hslu.ch/licht