

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



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

Année / Year: 2019
Édition: 01.10.2019

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 reproduit(e) identiquement.
In this Swiss standard EN 17037:2019 is reprinted identically.

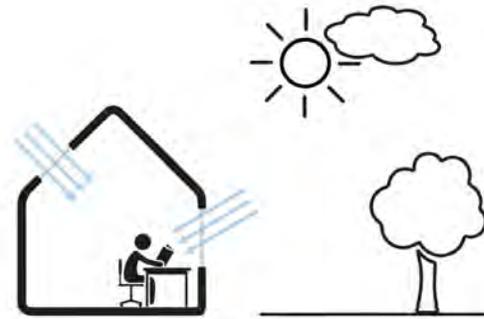
Nationales Vorwort Seite 3
Avis préliminaire national page 3
National introduction page 3

Ver diese Norm in das Normensystem INB/IN 190 « Licht und Sehschutz » des Interdisziplinären Normenbereichs einzufügen.
La présente Norme est de la compétence du comité de normalisation INB/IN 190 « Lumière et Sécheresse » du secteur interdisciplinaire de normalisation.
The annexed clauses conform to EN/ISO 190 « Light and lighting » of the inter-disciplinary sector of the present standard.

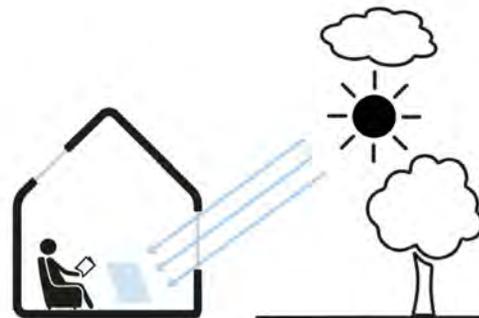
Normen-Nr. / Norm No.	Verantwortung / Responsibility	Geprüft / Checked	Genehmigt / Approved
SN EN 17037:2019/14	Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV)	Nationaler Ausschuss für Normung (NAN)	12
01044-01	CH-8000 Winterthur	CH-8000 Winterthur	01/19/2019

Beurteilung des Tageslichts in Innenräumen gemäss SN EN 17037:2019

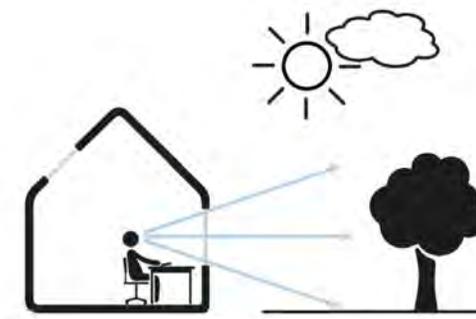
Tageslichtversorgung



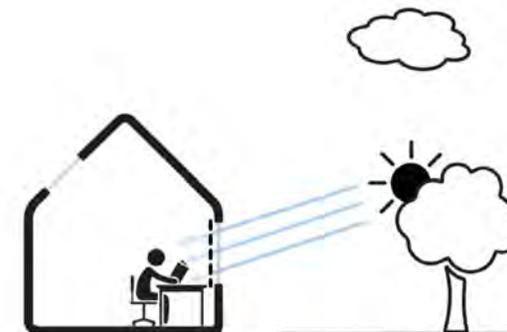
Besonnungsdauer



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