

# Hauseingang und Treppe

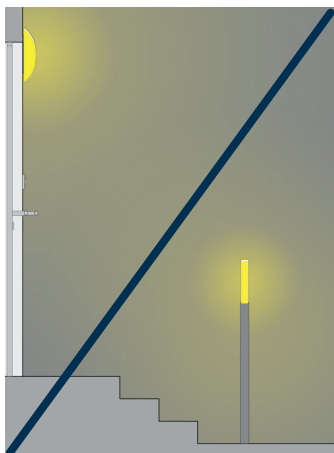
Merkblatt zur alters- und sehbehindertengerechten Beleuchtung

## Gartenwege, Hauseingänge und Treppen als Bewegungszonen

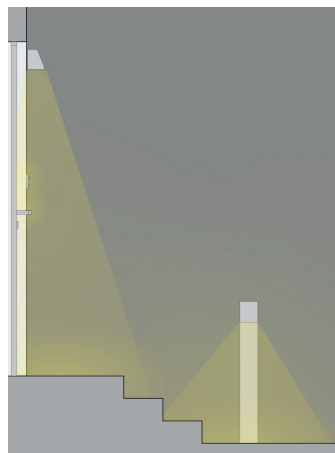
Nur wer sich auch abends in diesen Bereichen sicher orientieren und bewegen kann, erreicht eine Selbständigkeit, die über die eigenen vier Wände hinausgeht. Wichtig ist das Erkennen von Stufen, Treppen und Stolperfallen, aber auch Beschriftungen von Briefkästen, Klingeln und Informationstafeln. Neben der richtigen Position und guten Entblen-

dung der Leuchten ist hier vor allem die Raummaterialisierung wichtig. Dies gilt besonders für die Materialisierung der Stufen (möglichst kein Glas, kein Stein mit Grobstruktur). Neben der Beleuchtung können beidseitig durchgehende Handläufe und Treppenmarkierungen die Sicherheit erheblich verbessern.

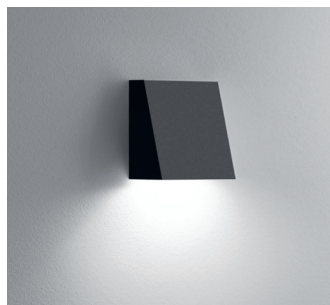
## Hauseingang aussen



Ungeeignete Leuchte / Position



Zweckmässige Leuchte / Position



Wandbauleuchte



Pollerleuchte

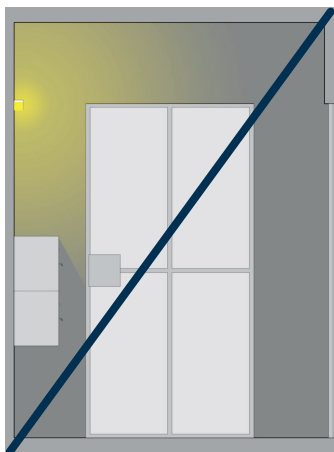
### Merkmale geeigneter Leuchten

Wand- oder Pollerleuchten mit hauptsächlich Direktlichtabgabe gegen unten.

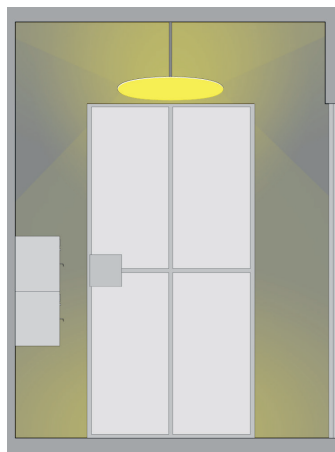
### Empfehlungen

Eine blendfreie Beleuchtung der Gehwege von ca. 5 – 25 Lux.  
Die Leuchten strahlen vor allem Boden, Stufen und Wände an.  
Die Lichtquellen können nicht direkt eingesehen werden.

## Eingangsbereich / Windfang Mehrfamilienhaus



Ungeeignete Leuchte / Position



Zweckmässige Leuchte / Position



Pendelleuchte



Variante Deckenbauleuchte

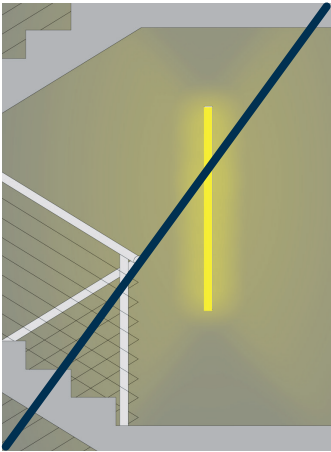
### Merkmale geeigneter Leuchten

Grossflächige Decken- oder Pendelleuchten mit weicher Lichtführung und genügend Indirektlichtanteil.

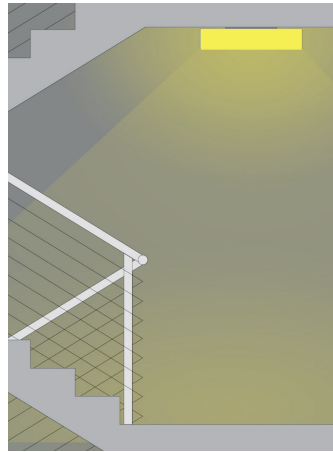
### Empfehlungen

Neben den Anforderungen an Blendfreiheit und Beleuchtungsstärke ist hier vor allem die Leuchtenposition wichtig – Klingelschild, Briefkästen und weitere Beschriftungen müssen genügend und reflexfrei beleuchtet werden. Helle Wand- und Deckenfarben sind Voraussetzung.

## Treppe



Ungeeignete Leuchte / Position



Zweckmässige Leuchte / Position



Deckenanbauleuchte



Deckenanbauleuchte Kugel

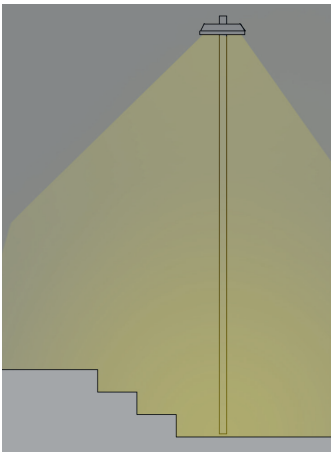
### Merkmale geeigneter Leuchten

Auf den Treppenpodesten sind grossflächige Decken- oder Pendelleuchten mit genügend Indirektlichtanteil geeignet. Wandleuchten mit guter Entblendung oder im Handlauf integrierte Lichtsysteme können unterstützend eingesetzt werden.

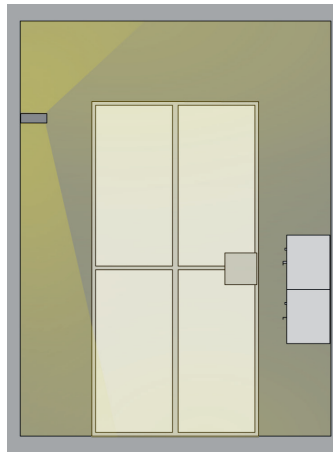
### Empfehlungen

Da im Treppenhaus die Beobachterposition auch in der Höhe variiert, sind die Beleuchtungsanforderungen komplex. Eine blendfreie Grundbeleuchtung ist am einfachsten mit Deckenanbau- oder Pendelleuchten über den Treppenpodesten zu erreichen.

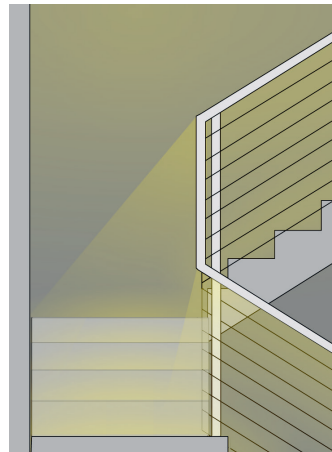
## Ergänzende Leuchtenstandorte und Leuchten



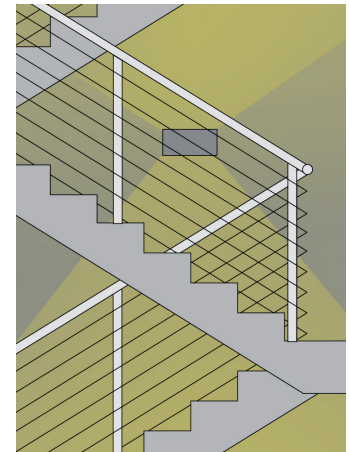
Aussenleuchte: Hoher Lichtpunkt für Gesichtserkennung



Wandleuchte für Indirekt-, Direktbeleuchtung



Treppenbeleuchtung in Handlauf



Wandanbauleuchte bei Treppe



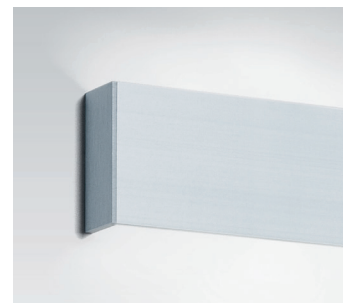
Mastleuchte ohne sichtbare LED's



Wandanbauleuchte



LED integriert in Handlauf



Flache Wandanbauleuchte

### Merksblatt Version 2021-07 / Download weiterer Merkblätter:

[www.szblind.ch](http://www.szblind.ch): Suche nach Merkblätter Beleuchtung

**SZBLIND**

© Schweizerischer Zentralverein für das Blindenwesen

Koordinationsstelle für Beleuchtungsfragen,

Niederlenzer Kirchweg 1, CH-5600 Lenzburg

in Zusammenarbeit mit Lichtbau GmbH, Lichtplanungen, Bern

mit Unterstützung der: **SLG** Schweizer Licht Gesellschaft