

# Abendforum und Netzwerkveranstaltung

## Effektive Beleuchtung von Verkehrsflächen Farbgestaltung – Studienarbeit „Design gegen Angst“

Mittwoch 6. Dezember 2017  
Bauzentrum München

Visuelle und taktile Verkehrssicherheit

... durch LED-beleuchteten Handlauf

DER MENSCH IST UNSER MASSSTAB

... auch Heute Nachmittag im Bauzentrum München

Sicheres Bewegen = Angstfreies Bewegen

Angstfreies Bewegen = Sicheres Bewegen

Unser Ziel:

Die Menschen sollen sich sicher und angstfrei auf den Verkehrsflächen (Zugänge, Treppenhäuser, Rampen, Tiefgaragen etc.) bewegen können.

Durch eine effektive Ausleuchtung und durch kontrastreiche Farbgebung soll nicht nur das persönliche Sicherheitsempfinden verbessert werden, sondern **tatsächliche Sicherheit gegeben** und **Angst genommen** werden.

Dies ermöglicht den betroffenen Menschen jeden Alters ein freies Bewegen ohne fremde Hilfe und trägt damit zu einem selbstbestimmten Leben bei.

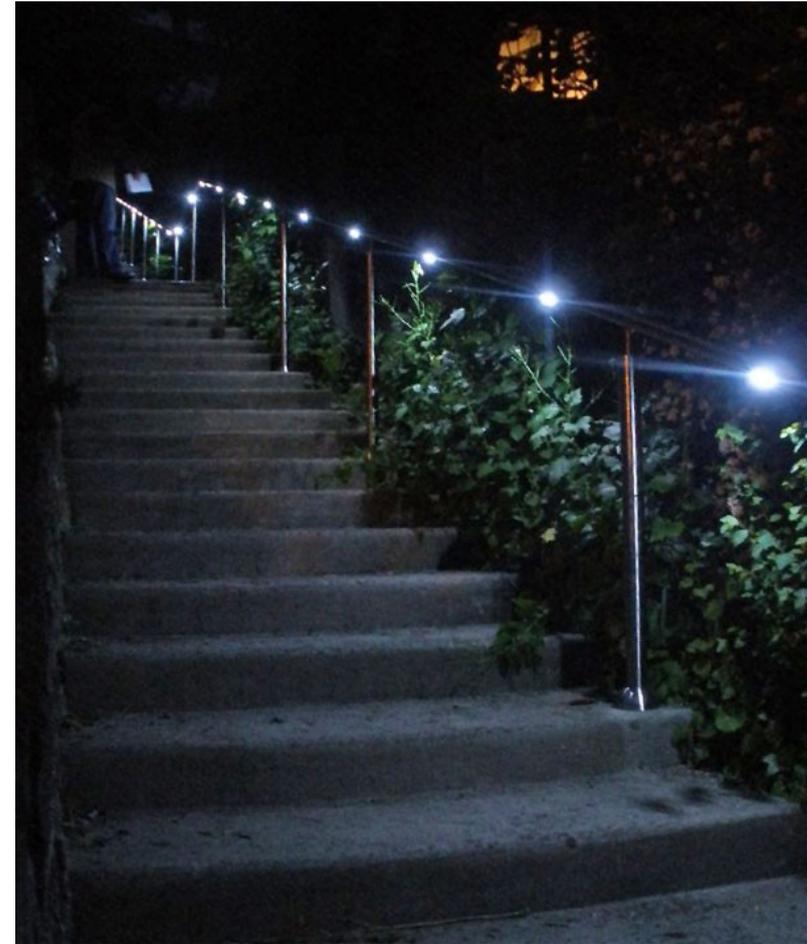
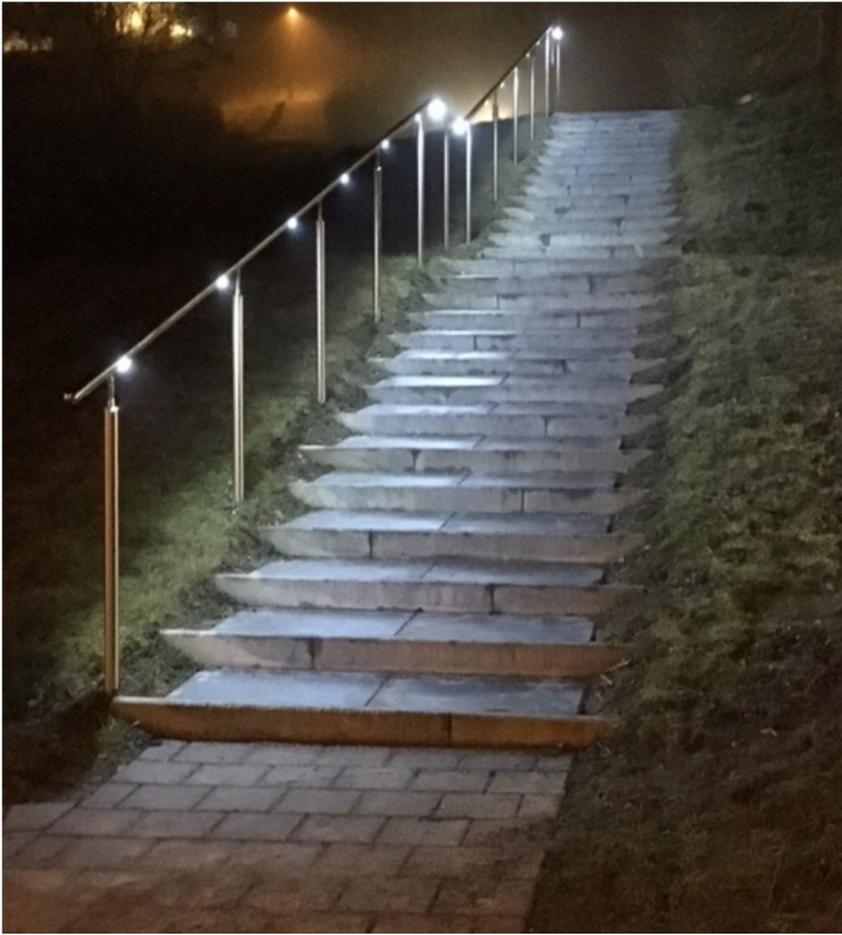
Schon 2006 wurde Flexo-Handlaufsysteme für „*LED-Beleuchtung im Handlauf für Verkehrswege in barrierefreien Lebensräumen*“ vom VDI ausgezeichnet.

Wie erreichen wir diese Sicherheit und Angstfreiheit?

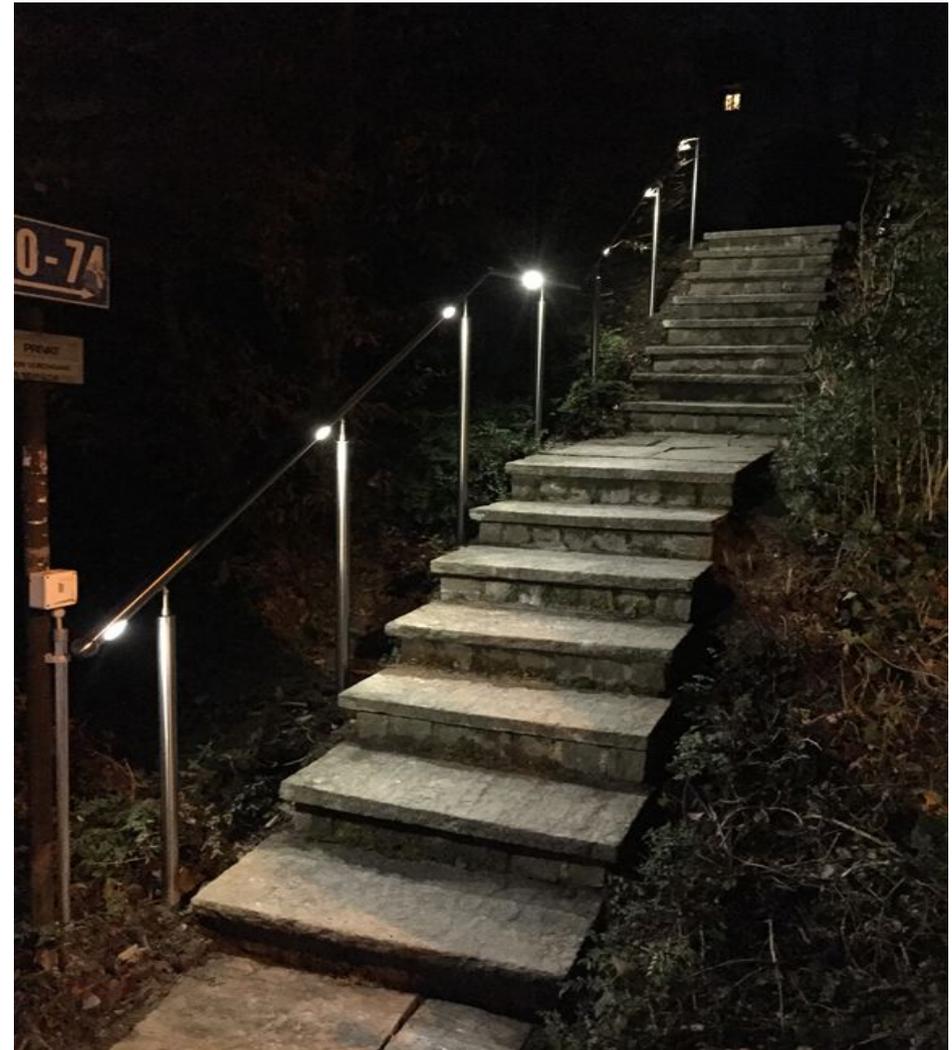
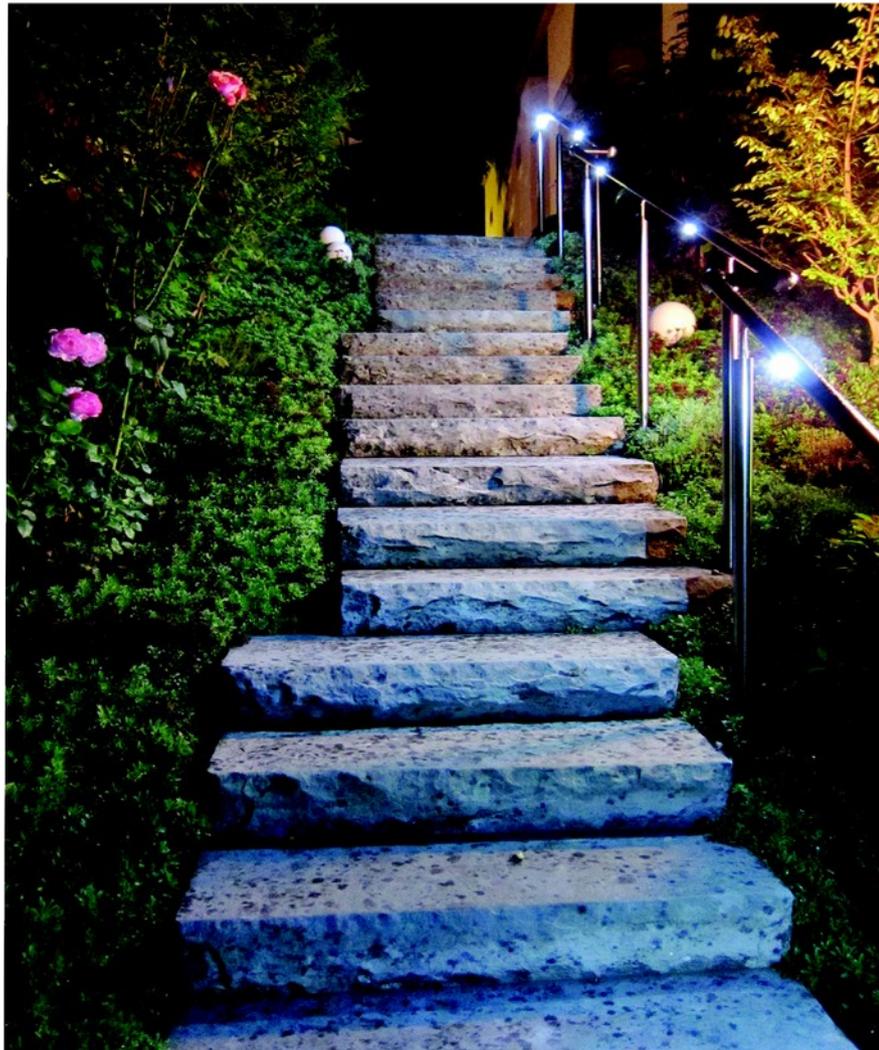
# Sicher und angstfrei

- Keine dunklen Flächen und Ecken
- Gute, flächendeckende Ausleuchtung
- Licht, dort wo es sein soll („Angstorte“ entschärfen)  
Innen auch durch integrierten Bewegungsmelder
- Schatten- und blendfreie Ausleuchtung durch LED-beleuchtete Handläufe innen und außen
- Ausführung nach Norm und Gesetz - nach DIN 18040
- zweiter Handlauf - auch in der Nachrüstung
- Beidseitiger Handlauf = Sicherheit bei „Gegenverkehr“
- Treppensicherheit durch Innen- und Außenhandläufe
- Wandhandlauf immer farblich kontrastreich zur Wand
- Durchlaufend, taktil auch über Podeste und Ecken
- Handlauf griffsicher, taktil, handwarm und gut umgreifbar

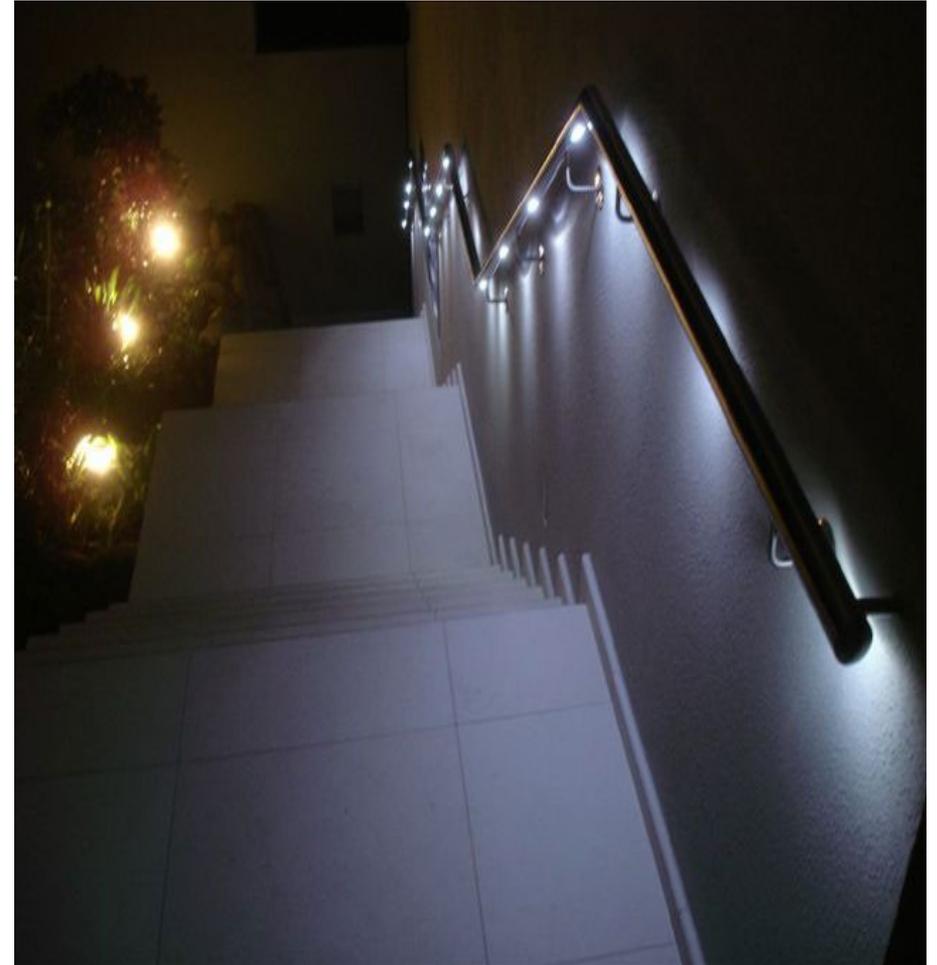
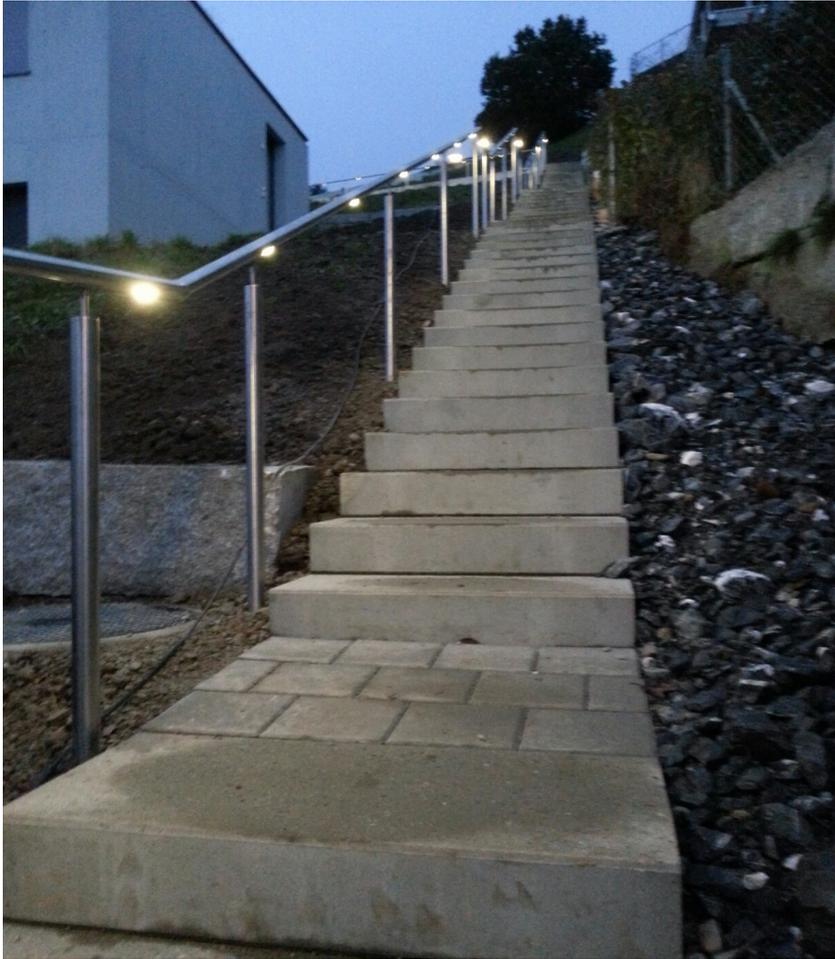
So setzen wir das um!



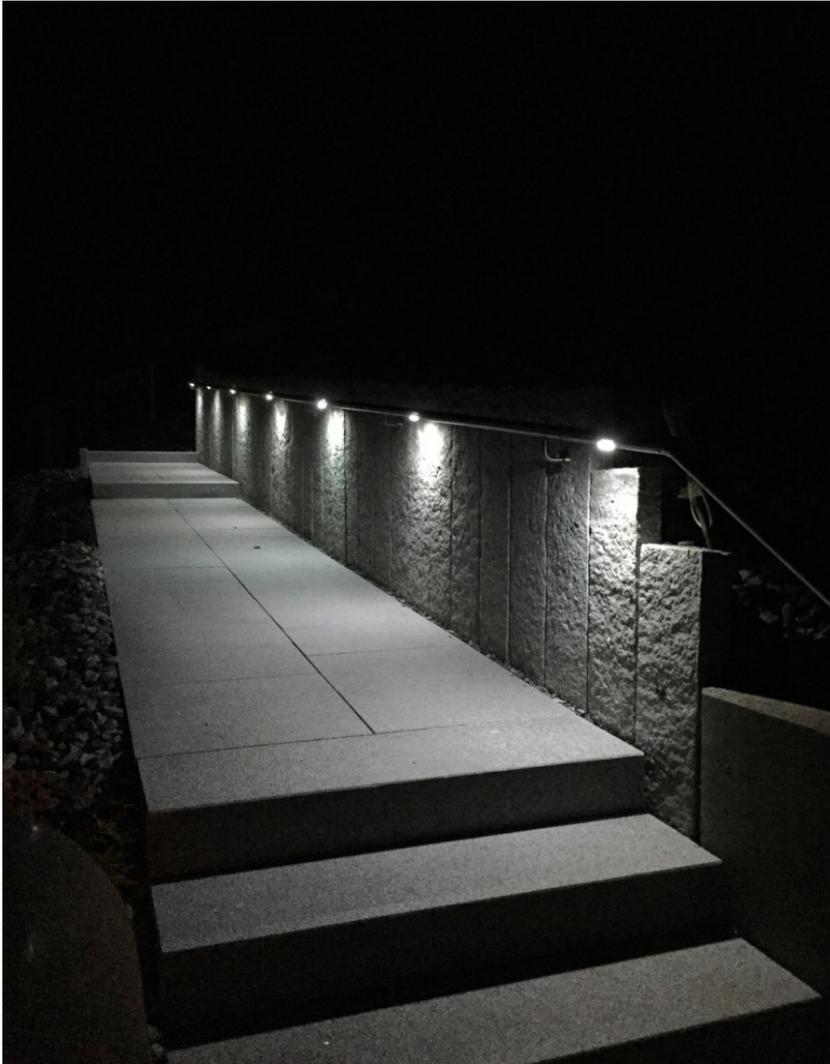
Gute, flächendeckende Ausleuchtung  
Verkabelung im Handlauf – durch Niedervolttechnik  
(ideal bei Nachrüstung, Denkmalschutz etc.)



Helle Ausleuchtung aller Flächen und Ecken



Durchlaufend, auch über Podeste und Ecken  
Handlauf witterungs- und UV-beständig  
Leuchtmodule spritzwassergeschützt und vandalismussicher



Schatten- und blendfreie Ausleuchtung  
Licht dort wo es sein soll - lückenlos



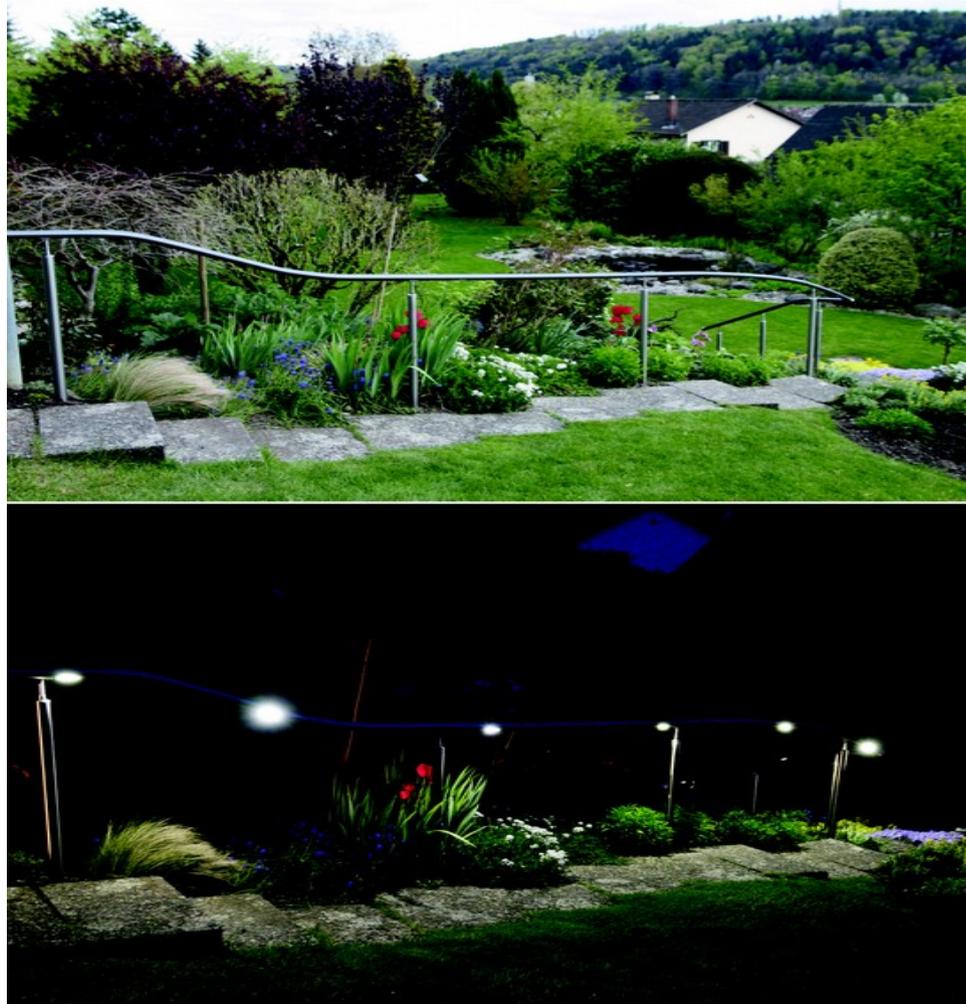
Ausführung nach Norm und Gesetz – DIN 18040  
Auch am Tag – kontrastreich zur Wand  
nicht nur sicher, sondern auch ästhetisch schön



Beidseitiger Handlauf ist Sicherheit  
Blendfreie und durchgehende Ausleuchtung  
kombinierbar mit Bewegungsmelder, Schalter, Zeitschaltuhr  
und auch als Notbeleuchtung möglich



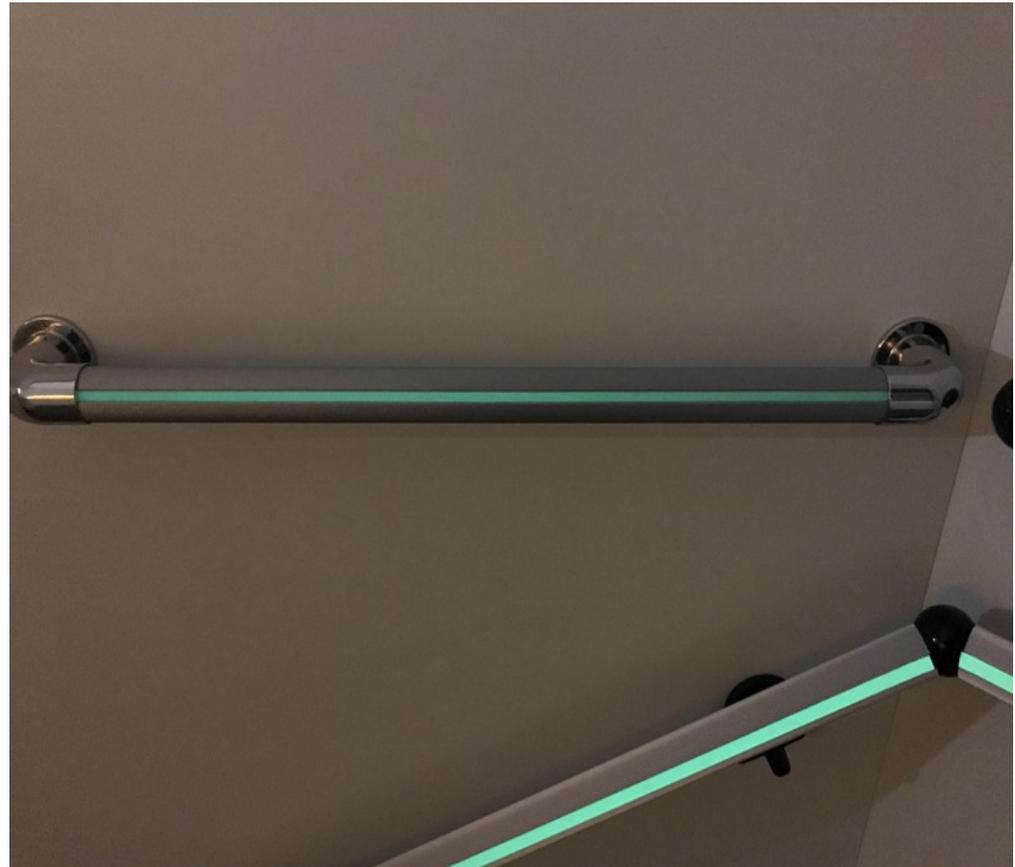
gebogener, geschwungener Handlauf mit Licht – Sicher!

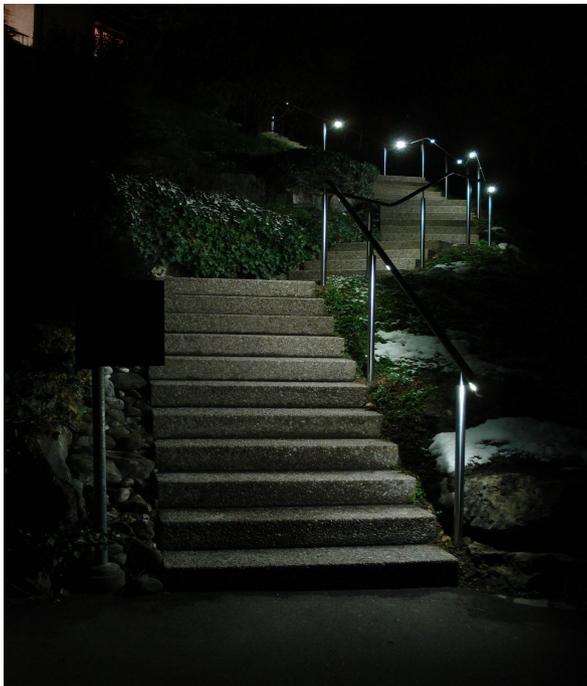


Tag und Nacht – immer sicher!  
Handlauf mit Licht nicht nur in Edelstahl  
sondern farbig kontrastreich zur Umgebung

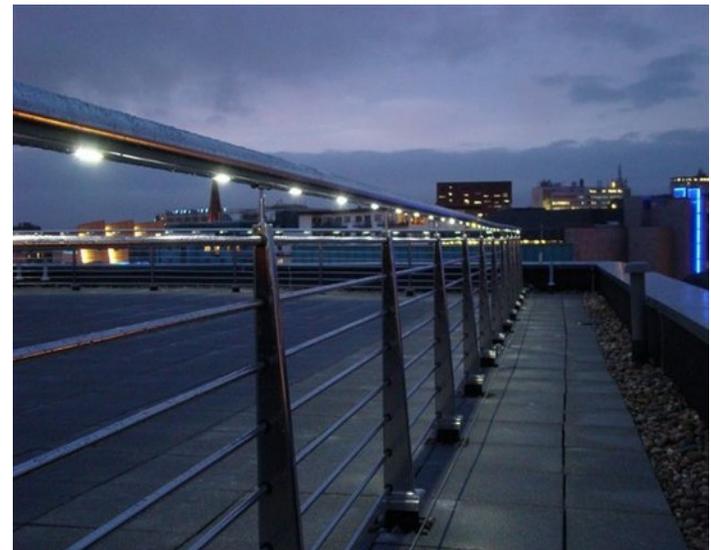


Der nachleuchtende Handlauf -  
Die etwas andere Sicherheit  
auch für Rettungswege





Impressionen  
Inspirationen



Gerne stehen wir Ihnen mit unserer  
langjährigen Kompetenz zur Seite.  
Planung bis Montage -  
alles aus einer Hand.

Wir wünschen Ihnen viel Inspiration  
und verantwortungsvolle Planungen  
im Interesse sicherer und angstfrei  
zu begehender Verkehrsflächen.

Herzlichen Dank!

Flexo Handlaufsysteme GmbH  
Industriepark 310  
78244 Gottmadingen

+49.7731.82280-0

Gratis-Telefon 0800.0408040

[info@flexo-handlauf.de](mailto:info@flexo-handlauf.de)

[www.flexo-handlauf.de](http://www.flexo-handlauf.de)

[www.flexolight.de](http://www.flexolight.de)



Der Mensch ist unser Massstab

