



# Dynamische Fahrtreppenanzeige

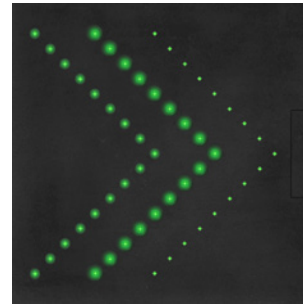
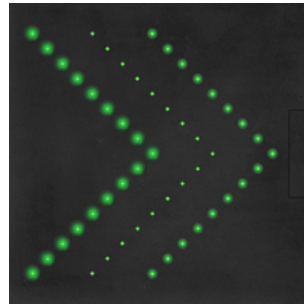
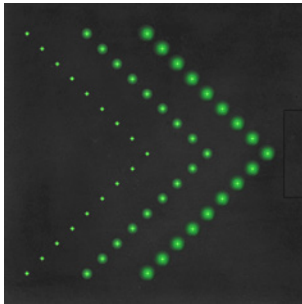
SIUT  
— LICHTFASERBETON —

# Dynamische Fahrtreppenanzeige

Die Bodenanzeige aus Lichtfaserbeton ist an den Zu- und Abgängen von Fahrtreppen einsetzbar und informiert den Nutzer über Status und Funktion des gesamten Systems. Hierfür kommt eine farbige Anzeigesymbolik zum Einsatz, die durch pulsierende Muster die Wahrnehmung fördert. Auf diese Weise wird der Nutzer frühzeitig über den Funktionsstatus der Fahrtreppe informiert und es kommt gleichzeitig zu geringerer Staubbildung, was Unfällen präventiv entgegenwirkt. Speziell in stark frequentierten Bereichen lassen sich so das Sicherheitslevel sowie die Kundenzufriedenheit erhöhen.

## Funktionsprinzip

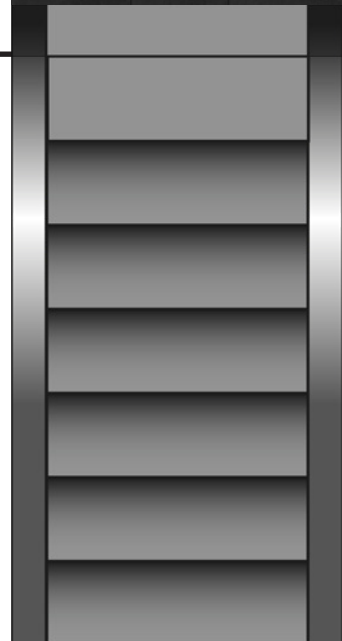
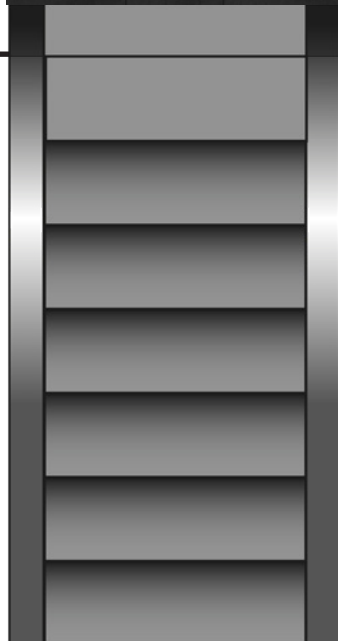
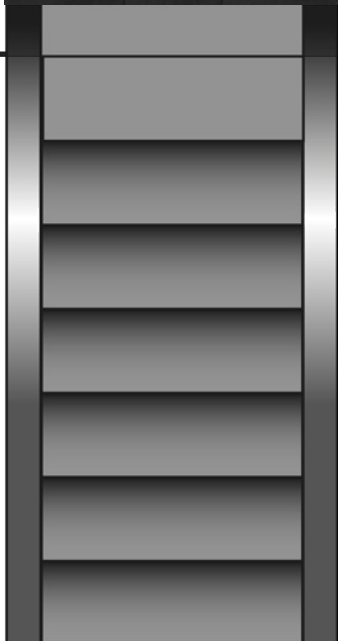
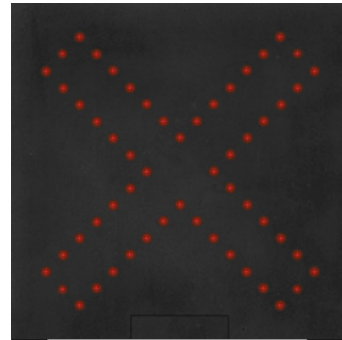
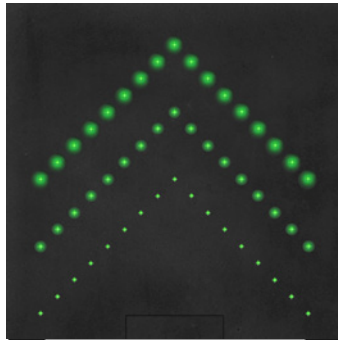
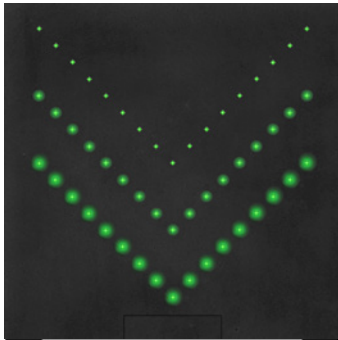
- Integration von neun Lichtfaserbündeln in der Betonplatte, deren einzelne Lichtfaserenden in spezifischen Mustern aus der Betonoberfläche austreten und dort einen Lichtpunkt erzeugen
- Die Ansteuerung der Lichtfaserbündel erfolgt durch externe LEDs, die in einem speziellen Industriegehäuse an der Betonplatte installiert werden
- Die erzeugten Lichtmuster in der Platte können unabhängig in den Farben Rot und Grün angesteuert werden
- Die Ansteuerungssignale der Lichtmuster werden aus den Steuerungssignalender bereits bestehenden Richtungsampel erzeugt



## Lichtmuster

Mit der Fahrtreppenanzeige von SIUT werden Informationen für den Nutzer bereitgestellt. Die Lichtinformationen informieren hierbei über die Laufrichtung der Fahrtrepe sowie eine mögliche Betriebsstörung

- Fahrtrepe läuft mit der Laufrichtung der Nutzer
- Fahrtrepe läuft entgegen der Laufrichtung d. Nutzer
- Fahrtrepe ist außer Betrieb





Adolfstraße 15  
13347 Berlin  
Deutschland

+49(0) 30 470 59198  
info@siut.eu  
www.siut.eu

