

Personenzählsysteme

Technische und visuelle Gestaltung



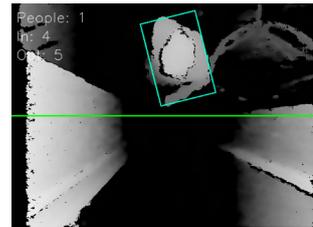
In Zeiten von Hygieneregeln und Einschränkungen durch die Pandemie müssen Besucher- und Kundenströme gezielt im Blick behalten werden. Dafür haben wir ein automatisiertes, zuverlässiges und anonymes Personen-Zählsystem entwickelt.

Sensoren

Anonymes Tracking

Hall-Sensoren (Magnetfeldsensoren) werden an Drehkreuzen angebracht. Mittels Magnettechnik können Sensoren Besucher **anonym** zählen.

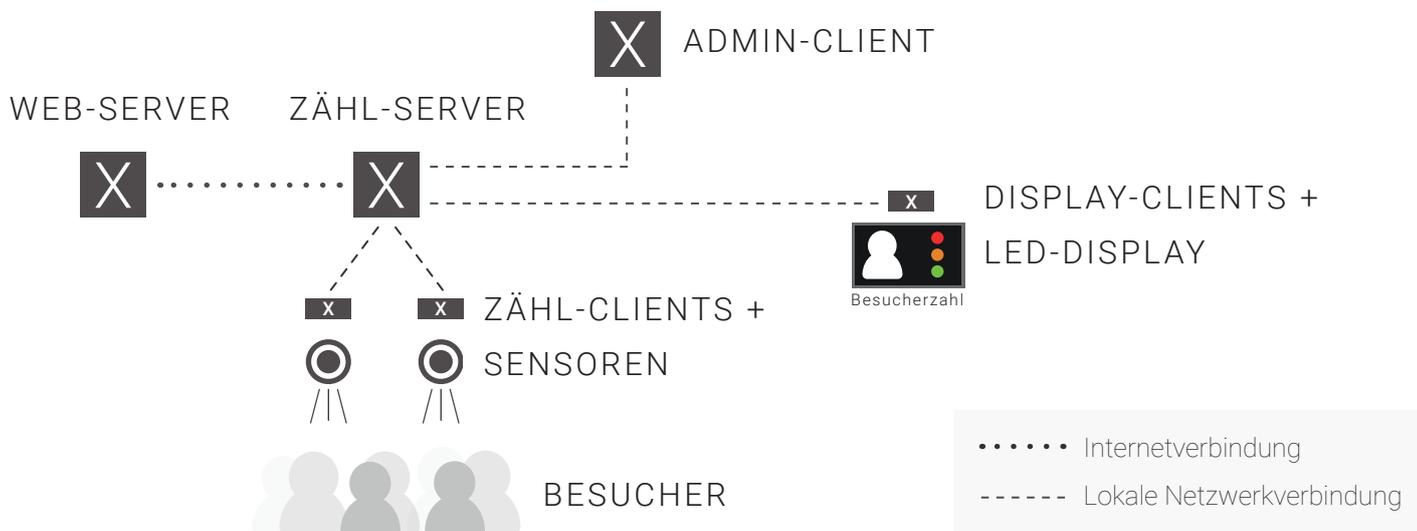
Tiefenfeldsensoren werden über Ein- und Ausgängen in 3-5m Höhe installiert. Basierend auf dem Höhenprofil können Besucher **anonym** gezählt werden.



Bsp. Zählung mittels Höhenprofil



Tiefenfeldsensor
90 x 25 x 25mm



Technisches Konzept

Komponenten und Verbindungen

Beim Zählvorgang durch die Sensoren werden aktuelle Besucherzahlen durch angeschlossene **Zähl-Clients** direkt an den **Zählserver** übermittelt. Synchroner Anzeige der aktuellen Zahlen auf **LED-Displays** (mittels **Display-Clients**).

Die Verbindung zwischen dem **Admin-Client**, dem **Zählserver** und den **Clients** kann über eine beliebige **Netzwerkverbindung** laufen (LAN-Kabel, WLAN). Dafür wird ein Router mitinstalliert.

Personenzählsysteme

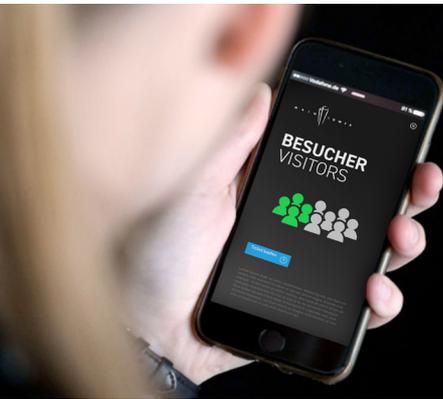
Technische und visuelle Gestaltung

Besucherzahlen

LED-Displays und Webanzeige

Display-Anzeige der aktuellen Besucheranzahl über ein einfaches Ampelsystem.

Der aktuelle Besuchermengen-Zustand ist von überall abrufbar, auch über eine optimierte Website für mobile Endgeräte.



Bsp. Mobile Webanzeige



Ampelsystem

Praxis-Beispiel

Main Tower Besucherzählung



LED-Display Anzeige, Installiert am Zugang des Maintowers in Frankfurt



Kontakt
Spacewood



spacewood GmbH
Intzestr. 12
60314 Frankfurt am Main

info@spacewood.de



+49(0)69/943186-0

