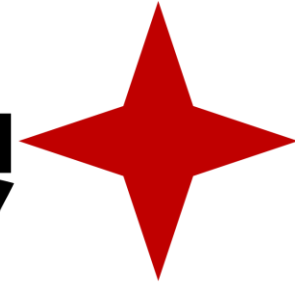


Venntec



*„Qualität heißt Verantwortung“
- Made in Germany -*



G.i.L.[®]
(Go in light)



4. Anwendungsbeispiele / Einsatzbeispiele





4.3. Einsatzbeispiel Rettungsdienst

- ✦ **Einsatzszenario:** „bewusstlose Person in Wohnung“
 - ✦ Alarmierte Einsatzmittel: 1 RTW und 1 NEF
 - ✦ Die Rettungswagen-Besatzung trifft als erstes an der Einsatzstelle ein. Der Patient wohnt in einem Mehrfamilienhaus mit über 20 Parteien. Nach kurzer Suche nach der richtigen Klingel, wird den Sanitätern die Haustüre geöffnet und über die Gegensprechanlage mitgeteilt, das sich der Patient in der 4. Etage in der rechten Wohnung befindet.
 - ✦ Da die Sanitäter wissen, das noch ein Notarzt-Team alarmiert ist, nehmen sie G.i.L zu Hilfe um, den nachfolgenden Kräften zu signalisieren, wo sich der Patient befindet. Die Sanitäter stellen auf der numerischen Anzeige die Nummer „4“ ein und wählen das Blinkmuster „rechts“. Nun wird G.i.L dank der Trägerplatte so auf der Türe platziert, das diese nicht mehr ins Schloss fallen kann und die Sanitäter begeben sich ins Gebäude.
 - ✦ Das nachfolgende Notarzt-Team kann somit schon auf Anfahrt erkennen um welches Gebäude / Eingangstüre es sich handelt, sofort ins Haus vordringen und dank G.i.L direkt erkennen, dass sich der Patient auf der 4. Etage in der rechten Wohnung befindet. Falls vorhanden, kann das nachrückende Team direkt mit dem Aufzug auf die entsprechende Etage fahren. Somit kann lebenswichtige Zeit eingespart werden, da sich die Suche nach der richtigen Wohnung im Haus oft als sehr schwierig gestaltet.
 - ✦ Schnelle Identifizierung des Einsatzortes kann Leben retten.
- ✦ **Weitere Einsatzbeispiele:**
 - ✦ Notfalleinsatz:
 - ✦ Fenster markieren bei Patientenrettung über Drehleiter
 - ✦ Straßenverkehr:
 - ✦ Sammelstellen kenntlich machen
 - ✦ Fahrzeuge mit eingeklemmten Personen markieren
 - ✦ MANV / Katastrophen:
 - ✦ Sammelplätze markieren
 - ✦ G.i.L als Wegweiser nutzen
 - ✦ Einsatzabschnitte mit versch. Farben kennzeichnen
 - ✦ Vermutete verschüttete Personen markieren
 - ✦ Sonstige:
 - ✦ Als ersteintreffendes Einsatzfahrzeug die Einsatzstelle und deren Zugänge für nachfolgende Einsatzkräfte markieren

5. Pilotprojekt / Empfehlungsschreiben

★ Pilotprojekt bei der Berufsfeuerwehr Aachen:

- ★ Seit Mitte Oktober 2016 hat die Firma VennTec GmbH zusammen mit der Berufsfeuerwehr Aachen ein Pilotprojekt gestartet. Fünf Prototypen der Markierungsleuchte G.i.L befinden sich zurzeit zu Testzwecken auf dem ELW, den Löschfahrzeugen und eine Markierungsleuchte im Rettungsdienst. Das Feedback der Berufsfeuerwehr Aachen ist durchweg positiv, da sie Einsatzstellen durch die Leuchte eindeutig identifizieren können und somit wichtige Zeit eingespart werden kann. Das Gleiche gilt für den Rettungsdienst. Rettungskräfte können dem nachrückenden Notarzt zum Beispiel die Eingangstüre markieren, die Leuchte am äußeren Türrahmen aufkleben und somit die Türe vor dem Zuschlagen hindern. Der Notarzt kann dadurch ungehindert in das Haus eintreten und durch die numerische Anzeige direkt auf die entsprechende Etage vordringen und dies, falls vorhanden, sogar mit dem Aufzug. Somit wird je nach Einsatz wichtige Zeit eingespart.
- ★ Rechts abgebildet ein „Empfehlungsschreiben“ vom Ltd. Branddirektor Herr Wolff - Berufsfeuerwehr Aachen.

| | | |
|---|---|--|
| Feuerwehr Aachen Rettungsdienst | Der Oberbürgermeister | stadt aachen  |
| Postanschrift: Stadtverwaltung Aachen - A 37 - D-52058 Aachen | Auskunft Herr Frank Läufer | |
| DIN e.V. Am Dinplatz Burggrafenstraße 6 10787 Berlin | Gebäude Stolberger Straße 155 Telefon +49 (0) 241 / 432 37 - 0002 Telefax +49 (0) 241 / 432 37 - 0005 e-mail FB37.320@mail.aachen.de Internet www.feuerwehr-aachen.de | Datum 1. März 2017 |
| Feuerwehr Aachen, Einsatzstellen-Markierungsleuchten „Go in Light“ (G.I.L.) | | |
| Geehrte Damen und Herren. | | |
| seit einigen Monaten erproben wir mit positiver Resonanz der Einsatzkräfte diese Einsatzstellen-Markierungsleuchte. Mit geringem Invest ist hier meines Erachtens ein gutes, ergänzendes Einsatzmittel verfügbar, welches die Strukturierung einer Einsatzstelle zu verbessern hilft. Dabei sind Zeitersparnis und Kenntlichkeit nicht auf Brandschutz und technische Hilfeleistung beschränkt, dieses Einsatzmittel kann durchaus auch bei rettungsdienstlichen Lagen Verwendung finden. | | |
| Mit freundlichen Grüßen Im Auftrag  Jürgen Wolff Fachbereichsleiter | | |
| Feuerwehr Aachen  | Konto der Stadtkasse: Konto Nr. 34 Sparkasse Aachen BLZ 390 500 00 | SWIFT BIC: Sparkasse Aachen AACDE33 IBAN: DE 093 905 0000 0000 0000 34 Ust - IDNR: 121888015 |

6. Kosten-Nutzen-Analyse



6.2. Produktvorteile

- ✦ Mit G.i.L erhält man eine einzigartige Markierungsleuchte,
 - ✦ die hilft eine Einsatzstelle zu **optimieren** und zu **strukturieren**.
 - ✦ die, die Sicherheit der Einsatzkräfte erhöht, da Schadensausbreitungen schneller behoben sind.
 - ✦ die eine einheitliche und eindeutige Markierung für alle Einsatzkräfte darstellt.
 - ✦ die auf fast allen Untergründen haftet und sich innerhalb weniger Sekunden anbringen lässt.
 - ✦ die explosionsgeschützt- und somit vielseitig einsetzbar ist.
 - ✦ die durch richtungsweisende Blinkmuster, die Einsatzkräfte schneller zum Schadensereignis führt.
 - ✦ mit der sich die Schadensausbreitung, durch Zeitersparnis, um ein Vielfaches reduzieren lässt.
 - ✦ die durch eine numerische Anzeige, beispielsweise nachfolgenden Kräften die Etage anzeigen kann.
 - ✦ mit der sich eine Kostenreduktion pro Einsatz ergibt.
 - ✦ mit der sich nachweislich Zeit einsparen lässt, die Opfern oder Patient gewiss zu gute kommt.

- ✦ Unser Ziel ist es, den Einsatzkräften die Einsatzstelle Best möglichst zu optimieren, ihnen die Arbeit zu erleichtern, den Patienten und Opfern eine höhere Lebenswahrscheinlichkeit in Aussicht zu stellen und eine einheitliche Markierungsleuchte für alle Einsatzkräfte der Feuerwehr, des Rettungsdienstes, der Polizei o.ä. Hilfsorganisationen zu bieten.

- ✦ Die **Überlebenschancen** von vermissten Personen im Brandrauch **sinken** laut Statistik **pro Minute um 10%**

7. Einsatzbilder / Produktvideo

7.2. Rettungsdienst



✦ Gerne können Sie sich auch auf unserer Internetseite www.venntec.de von uns überzeugen. Dort finden Sie auch ein Produktvideo.



VennTec GmbH
Kirchweg 27
52152 Simmerath

Telefon: 02473 – 931 679 - 0
Telefax: 02473 – 931 679 - 2
Email: info@venntec.de

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung !