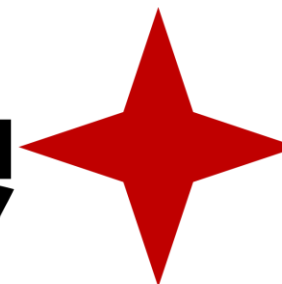


# Venntec



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



**G.i.L.**<sup>®</sup>  
(Go in light)



# 4. Anwendungsbeispiele / Einsatzbeispiele



## 4.4. Einsatzbeispiel Industrie / Werkfeuerwehren

- ✦ **Einsatzszenario:** leckgeschlagene Rohrleitung
- ✦ In einem Betrieb, in dem chemische Stoffe verarbeitet werden, ist es zu einer Leckage im Rohrleitungsnetz gekommen, welches durch einen Mitarbeiter festgestellt wurde. Dieser verständigt die Werkfeuerwehr des Betriebes. Der erste vorgehende Trupp kann mit G.i.L die betroffene Rohrleitung markieren und somit nachfolgenden Kräften signalisieren wo sich die Leckage befindet.
- ✦ Die nachfolgende Kräfte können sofort mit den Abdichtungsmaßnahmen beginnen, ohne die Leckage erneut suchen zu müssen. Hierdurch wird ein schnelleres Eingreifen garantiert und die Schadensausbreitung wird erheblich reduziert.
- ✦ Dieses Einsatzbeispiel lässt sich natürlich auf weitere übertragen. Sei es bei Stückguttransporten, Tank- oder Kesselwagen.
- ✦ **Weiter Einsatzbeispiele:**
- ✦ **Reparatur- / Wartungsarbeiten:**
  - ✦ an Maschinen / Anlagen, die brennbare Medien herstellen, fördern oder bearbeiten, wo es zu einer explosionsfähigen Atmosphäre kommen könnte oder explosionsfähige Stäube vorkommen können.
  - ✦ wenn die Dimensionen dieser Maschinen sich über mehrere Etagen erstrecken, kann auf jeder Etage oder am Eingang zur Maschine die jeweilige Etage angezeigt werden, auf der die Arbeiten stattfinden.
- ✦ **Großschadenslagen**
  - ✦ G.i.L als Wegweiser nutzen
  - ✦ Einsatzabschnitte mit versch. Farben kennzeichnen
- ✦ **Patientenrettung**
  - ✦ Wenn es zu Unfällen innerhalb der Anlage kommt, kann der Rettungsdienst wegweisend durch G.i.L geleitet werden.
- ✦ **Sonstige:**
  - ✦ Leckagen jeglicher Art markieren
  - ✦ CBRN Einsätze

## 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



### 7.3. Industrie / Werkfeuerwehr



✦ Gerne können Sie sich auch auf unserer Internetseite [www.venntec.de](http://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](mailto:info@venntec.de)

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung !