

Alarmieren und kommunizieren

EVALarm ist ein einfaches und effektives Tool, mit dem alle an einem Notfall Beteiligten gezielt alarmiert und informiert werden können.

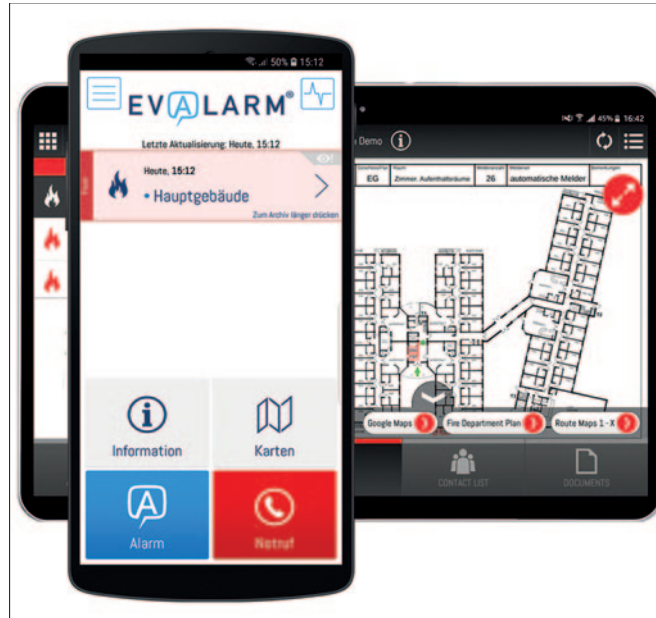
In Zeiten der digitalen Kommunikation und der vernetzten Systeme müssen Alarmsysteme viel mehr bieten, als eine einfache Alarmierung, die erst wieder eine Folge von Reaktionen auslösen muss und eine ganze Kette von kommunikativen Abläufen benötigen kann.

Gerade in Notfallsituationen ist eine Verzögerung, Störung oder Unterbrechung dieser Abläufe unerwünscht, oft gefährlich oder gar katastrophal. Mit *EVALarm* bietet nun *AI* ein Produkt an, das ein komplettes Werkzeugset für Belange der Alarmierung und Notfallkommunikation ist.

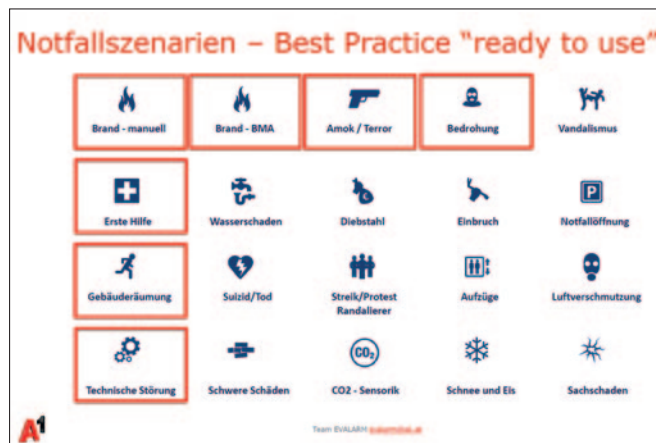
Mobile Endgeräte, also Mobiltelefone und Tablets, sowie Computer mit Web-App können mit Alarmsystemen, etwa auf Basis von IoT-Geräten vernetzt werden und so in einen Alarm-Verteiler genommen werden. Der Alarm kann über App, E-Mail, SMS oder Sprachanruf erfolgen.

EVALarm ermöglicht die Rückmeldung der alarmierten Personen, im Sinne einer Alarmbestätigung oder zwecks weiterer Eskalation. Außerdem können Dokumente mit den Alarmen verbunden werden, wie technische Dokumentationen, und auch Anbindungen an technische Anlagen erfolgen. Als Verwaltungsunterstützung ist die Einrichtung von Bereitschaftsgruppen und Zeitplänen möglich.

Weitere Module erlauben eine Unterstützung von Evakuierungs- und Räumungsprozessen, eine wichtige Hilfe bei der Notfallräu-



EVALarm: Bei Notfällen erfolgt eine direkte Meldung an Ersthelfer, die gezielt eingesetzt werden können.



Das Alarmsystem von *AI* ist für eine breite Palette an Notfallszenarien ausgelegt.

mung beispielsweise von technischen Anlagen. Dabei gibt es Schnittstellen zur Zeiterfassung oder zu Systemen, die über RFID-Chips, Barcodes oder QR-Codes den Verbleib von Mitarbeitern und Gästen übermitteln können.

Ein Modul für Totmanschalung und SOS kann Alarme geben, wenn Personen keine aktive Bestätigung ihres Zustands mehr

zustande bringen oder etwa über eine gewisse Zeit bewegungslos sind, oder aber einen Alarm aktiv auslösen.

EVALarm bietet für Unternehmen auch die Möglichkeit, die Feuerwehr mit einzubeziehen. Dabei ist nicht nur eine Alarmierung, sondern auch die Übermittlung weitergehender Informationen möglich, die eine Ersteinschätzung der Lage unterstützen.

Szenarien. *EVALarm* ist für ein breites Spektrum an Notfallszenarien ausgelegt. Beispielsweise hilft es in der Alarmierung bei Unfällen – eine direkte Meldung erfolgt an Ersthelfer, die gezielt eingesetzt werden können, ohne lange Alarmierungswege mit Redundanzen zu riskieren. *EVALarm* kann Kontrollgänge und Objektschutz unterstützen, indem eine automatisierte Protokollierung und Hilfe bei Reporting angeboten wird.

Das System kann einerseits für schnelle Alarmierung, zum Beispiel bei Überfällen (Kassa) oder für Feueralarme verwendet werden, die rasch eine Reaktion erfordern, als auch für Alarme, die komplexe Reaktionen erfordern und über eine Positionsmeldung hinaus noch weitere Informationen an eine Alarmierungsstelle senden müssen.

Kritische Infrastruktur. *EVALarm* unterstützt den Aufbau eines hohen Sicherheitsniveaus für Betreiber von Anlagen der kritischen Infrastruktur, indem unabhängig von der bestehenden Netz- und Informationstechnologie ein zusätzliches System für Prävention und rasche Reaktion im Bedarfsfall eingerichtet wird. Dies entspricht den Vorgaben der NIS-Richtlinie des Netz- und Informationssystemssicherheitsgesetzes.

EVALarm wurde von der Berliner *GroupKom GmbH* entwickelt und wird von *AI* mit den unterschiedlichen Modulen angeboten

Information: evalarm@ai.at

Michael Werzowa