

# Die Feuerwehr-Laufkarte und re'graph « feiern Geburtstag

*Die Feuerwehr-Laufkarte wird 40 Jahre alt. Entwickelt wurde sie von Brandschutzpionier Günther Krupke gemeinsam mit der Siemens AG und der Feuerwehr in Stuttgart. Die ersten Auslieferungen erfolgten im Jahr 1978. Feuerwehr-Laufkarten zeigen der Feuerwehr am Objekt den Angriffsweg zum auslösenden Brandmelder und ermöglichen damit einen effektiven Löschangriff. Die damalige Innovation erwies sich als so erfolgreich, dass sie bereits einige Jahre später ihren Eingang in die DIN 14675 fand*



Ivo Krupke, Sohn des Firmengründers Günther Krupke, ist seit 1992 Geschäftsführender Gesellschafter der re'graph GmbH. Nach der Ausbildung zum Kommunikationselektroniker schloss er 1998 erfolgreich das Studium Technische Informatik zum Dipl.-Ing. (FH) ab.

Ivo Krupke und Vertriebsleiter Marco Rosenberger.

**SicherheitsPraxis:** *re'graph feiert in diesem Jahr 40-jähriges Firmenjubiläum, was selbst für die Sicherheitsbranche ungewöhnlich ist. Wie haben Sie das geschafft?*

**Krupke:** Wir ruhen uns nicht auf den von meinem Vater geschaffenen Lorbeeren aus, sondern suchen beständig nach Innovationen, um Herstellern, Errichtern, Betreibern und Feuerwehren den vorbeugenden Brandschutz so effizient wie möglich zu machen. Während der ganzen Zeit haben wir auf gesundes, organisches Wachstum geachtet, was sie an der beständigen Entwicklung der Mitarbeiteranzahl und des Betriebsgebietes ablesen können.

**Rosenberger:** Darüber hinaus stehen für uns die Berücksichtigung individueller Kundenanforderungen und eine hohe Qualität im Vordergrund. Der Bereich „Sonderbau“ besitzt bei



Marco Rosenberger ist Prokurist und Vertriebsleiter der re'graph GmbH. Der Kaufmann im Groß- und Außenhandel ist seit 1997 im Unternehmen.

re'graph einen außerordentlich hohen Stellenwert. Und als Komplettanbieter mit breitem Portfolio und vielfältigen Servicedienstleistungen arbeiten wir eng mit den deutschen Feuerwehren und Behörden zusammen, was unseren Kunden sehr viel Zeit spart.

*Was können wir uns unter „grafischen und elektronischen Informationssystemen für den Vorbeugenden Brandschutz“ vorstellen?*

**Krupke:** Darunter fallen beispielsweise alle Brandschutzgrafiken wie Feuerwehrpläne nach DIN 14095 [3], Feuerwehr-Laufkarten nach DIN 14675 [1] oder auch Flucht- und Rettungspläne nach DIN ISO 23601 [4]. Diese werden seit 40 Jahren eingesetzt und sind von Behörden und Feuerwehren allgemein anerkannt. Trotzdem bleibt auch heute noch Raum für Innovationen. So bietet re'graph seit neuestem Feuerwehr-Laufkarten auf synthetischem Papier an, die nicht mehr laminiert werden müssen und damit umweltfreundlich sind. Sie sind ohne weitere Behandlung wasserfest, UV-beständig, schwer entflammbar und unzerreißbar.

**Literatur:** DIN 14675-1:2018-04 Brandmeldeanlagen, Teil 1: Aufbau und Betrieb; DIN 14675-2:2018-04 Brandmeldeanlagen, Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma; DIN 14095:2007-05 Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen; DIN ISO 23601:2010-12 Sicherheitskennzeichnung, Flucht- und Rettungspläne (ISO 23601:2009)“



» **Rosenberger:** Elektronische Informationssysteme gehen noch weiter. Wir sind auf diesem Gebiet seit den 90er Jahren aktiv, z. B. mit Feuerwehr-Informationszentralen (FIZ). Die bisher letzte Stufe ist unser redundanter Feuerwehr-Peripheriering Aplimo, der Alarmer, Meldungen und Informationen aller angeschlossenen Brandmelderzentralen empfängt und speichert. Das Informationssystem Aplis zeigt diese Daten auf Browsern und Mobilgeräten an. Gleichzeitig werden alle Brandschutzgrafiken und sogar die Dokumentation der Brandmeldeanlage (BMA) zentral auf einem lokalen Server gespeichert und lassen sich einfach aktualisieren. Betreiber, Errichter und Feuerwehren haben so alle relevanten Einsatzinformationen quasi in Echtzeit zur Verfügung.

*Der vorbeugende Brandschutz ist stark von Vorschriften geprägt. Bleibt da überhaupt Raum für Innovationen?*

**Krupke:** Bei uns entstehen Innovationen aus den Anforderungen von Behörden, Feuerwehren, Errichtern und

Betreibern. Diese werden zuerst in Pilotprojekten in enger Abstimmung mit dem Auftraggeber umgesetzt. Viele kommen danach im ganzen Markt gut an. Ein aktuelles Beispiel hierfür ist die Feuerwehr-Anlaufstation in 19“-Rackbauweise.

*Laufkarten, Bedienfelder und Anzeigetableaus sind in erster Linie für die Feuerwehr gedacht. Was haben denn die Betreiber davon?*

**Rosenberger:** Betreiber von Brandmeldeanlagen schätzen unsere Qualität und haben die Gewissheit, dass die Feuerwehr optimale Einsatzbedingungen vorfindet. Das ist die Voraussetzung für die Minimierung von Schäden und Betriebsausfällen bei einem Brand.

**Krupke:** Elektronische Informationssysteme wie Aplis/Aplimo stellen dem Betreiber sämtliche Informationen aus den BMZ bereit. So können im Alarmfall interne Mitarbeiter unverzüglich informiert und Alarmer verifiziert werden. Darüber hinaus ist die stets aktuelle Anlagendokumentation der BMA auf

dem lokalen Aplis-Datenserver aktuell verfügbar.

*Wie beurteilen Sie die Zukunft des Marktes?*

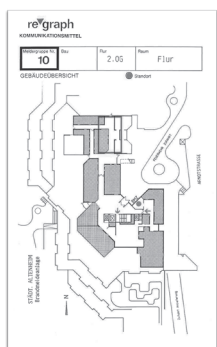
**Krupke:** Der schnelle Zugang zum Objekt und einheitliche vor-Ort-Informationen über Brandschutzeinrichtungen sind auch in Zukunft entscheidend für einen erfolgreichen Löschangriff der Feuerwehr. Ob sich die Randbedingungen im Zuge von Smart Building – z.B. schlüsselloser Gebäudezugang für die Feuerwehr – auswirken werden, bleibt abzuwarten. Die Sicherheit hat auf jeden Fall Vorrang. Einen weiteren Schub wird die breite Verwendung des Building Information Modelings BIM erzeugen. Die von uns zur Verfügung gestellten Informationen aus einer BMA könnten zukünftig beispielsweise auch in der Gebäudeleittechnik Verwendung finden.

*Herr Krupke, Herr Rosenberger, wir bedanken uns für das Gespräch!*

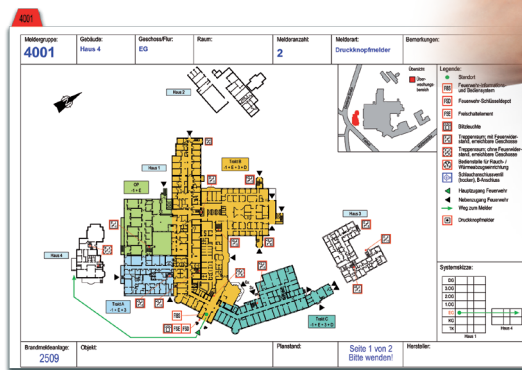
[www.regraph.de](http://www.regraph.de)

## WIR FEIERN 40 JÄHRIGES JUBILÄUM

Von der Handanfertigung auf dem Zeichenbrett bis zur elektronischen Darstellung auf einem Tablet!  
 Vom Pionier zum Qualitätsmaßstab!  
 re'graph hat die Entwicklung der Feuerwehr-Laufkarte über 40 Jahre lang entscheidend mitgestaltet.



- Tusche-Zeichnung
- Abreibersymbole
- Laminieren



- Echtzeit-Visualisierung via re'graph-APLIS-System

- Direktdruck auf Synthetikpapier

# 1978

# 2018



Zeichenbrett



Tintenstrahldrucker



Farb-Laser-Hochleistungs-Drucksystem

SETZEN SIE AUCH WEITERHIN AUF UNSER KOMPLETT-PORTFOLIO

