

# Förderpreis 2016 der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken



Geschäftsführer Rainer Seiz (r.) mit Bankvorstand Bernd-Dieter Reusch (l.).



## **SEIZ® Lasertemp – für mehr Sicherheit der Feuerwehr-Einsatzkräfte**

Ein Gebäude steht in Flammen. Die Feuerwehr geht hinein. Eine verschlossene Türe. Was passiert beim Öffnen? Flashover. 1.000 Grad Celsius. Lebensgefahr!

Dies ist keine Szene aus einem Actionfilm, sondern Alltag der Feuerwehrleute auf der ganzen Welt. Sie setzen sich Risiken aus, um Andere zu retten. Mit der neuesten Entwicklung aus dem Hause SEIZ wird nun denen geholfen, die helfen.

Das SEIZ® Lasertemp ist ein patentiertes Temperaturmessgerät, das mithilfe von Druckknöpfen und einem Snapband auf dem Handrücken eines Einsatzhandschuhs der Feuerwehr befestigt werden kann. Das Gerät erlaubt es den Ein-

satzkräften bei einem Brand in Sekundenbruchteilen eine Oberflächentemperatur zu ermitteln. Bisher musste der Feuerwehrmann vor dem Öffnen einer Türe im Innenangriff seine Handschuhe ausziehen, um mit der bloßen Hand die Temperatur der Türe zu erfühlen. Ist die Oberfläche warm oder heiß, so ist mit einem Feuer hinter der Türe zu rechnen. Doch durch das Öffnen und der damit verbundenen Luftzufuhr kann eine Rauchgasdurchzündung, ein sogenannter Flashover, auftreten. Hierbei kam es in der Vergangenheit bereits zu sehr schweren Unfällen.

Mit der Innovation SEIZ® Lasertemp lässt sich schnell, aus sicherer Distanz und mit kompletter Schutzausrüstung, die genaue Temperatur erfassen und die Gefahr einschätzen. Die ermittelte Temperatur wird auf zwei Displays in Grad Celsius und anhand von Leuchtdioden dargestellt. Bis 60 Grad Celsius leuchten grüne LEDs, bis 360 Grad Celsius rote. Selbst



Das SEIZ® Lasertemp im Einsatz.



in stark verrauchten Räumen sind die optischen Signale gut sichtbar. Darüber hinaus ermöglicht ein eingebauter Laserpointer, mit einer Reichweite von 30 Metern, eine nonverbale Kommunikation am Einsatzort. Eingeschaltet wird das EX-geschützte Sicherheitstool durch ein ruckartiges Handschütteln. Herkömmliche Temperaturmessgeräte lassen sich mit dicken Einsatzhandschuhen nur schwer und niemals „freihändig“ bedienen. Firmeninhaber Rainer Seiz, der selbst jahrelang aktiver Feuerwehrmann war, ist sich sicher, dass das SEIZ® Lasertemp die Einsatz-Anweisungen im Feuerwehrbereich revolutioniert.

„Meine Eltern Friedrich und Hedwig Seiz gründeten 1961 in unserem damaligen Wohnhaus in Metzingen-Glems das Unternehmen. Die Waschküche des alten Bauernhauses wurde zur Stanzerie, das Wohnzimmer zum Nähraum“, erklärt Rainer Seiz, der das Familienunternehmen in zweiter

Generation erfolgreich weiterführt. Heute ist die Firma SEIZ einer der bekanntesten Hersteller textiler Handschuhe mit rund 1.000 Handschuhtypen im Portfolio. „Ich bin stolz auf diesen Preis und die kontinuierliche Innovationskraft unseres Unternehmens“, so Rainer Seiz. Zu Recht darf man diesem Förderpreisträger herzlich gratulieren!

**Friedrich Seiz GmbH**  
Neuhauser Straße 63  
72555 Metzingen  
Deutschland

Fon: +49 (0) 7123 17 04-0  
Fax: +49 (0) 7123 17 04-44  
info@seiz.de | www.seiz.de



Zum Preisträgerfilm