

## EI ELECTRONICS-SCHULUNG MACHT ELEKTRIKER ZUR: Fachkraft für Rauchwarnmelder



Ei-Electronics-Schulung – hier die Veranstaltung in Graz

Stark nachgefragt waren die von Ei Electronics angebotenen Schulungen zur „Fachkraft für Rauchwarnmelder nach TRVB 122 S basierend auf der DIN 14676“: Kompetent und praxisnah führten sie die Teilnehmer zur abschließenden Prüfung und Zertifizierung durch den TÜV Rheinland.

Von dieser Schulungsmöglichkeit machten heimische Elektrotechniker zahlreich Gebrauch, weshalb Ei Electronics nach Veranstaltungen in Graz, Linz und Innsbruck weitere Termine in Kooperation mit dem Elektro-Großhandel organisierte. Dazu hatte Ei Electronics mit Gerald Rausch (Gebietsverkaufsleiter Österreich) und Holger Schemken (Ei Electronics Deutschland) auch zwei Top-Fachleute zur Hand, die die Teilnehmer der auf der OiB-Richtlinie 2 basierenden Ganz-Tages-Schulung optimal auf die Prüfung und ihre künftige Tätigkeit als Rauchwarnmelderfachkraft vorbereiteten. Denn Ei Electronics, europäischer Marktführer bei Rauchwarnmeldern für den privaten Wohnbereich, setzt nicht nur auf hohe Produktqualität, sondern möchte auch die Qualität der Installationsleistung sicherstellen. Und eine TÜV-zertifizierte Fachkraft für Rauchwarnmelder ist eben in der Lage, Rauchwarnmelder richtig zu projektieren und zu installieren.

### Die Gefahr frühzeitig erkennen

Der geräuschlose, im Schlaf nicht zu riechende giftig-tödliche

Brandrauch bewirkt, dass nach Ausbruch eines Feuers in weniger als drei Minuten die Sichtweite derartig sinkt, dass betroffene Personen die Orientierung verlieren und sich nicht mehr in Sicherheit bringen können. Mehr als 470 Menschen starben in Österreich in den letzten zehn Jahren an den Folgen eines Feuers. Etwa 71 % der Todesfälle sind auf Rauchgasvergiftungen zurückzuführen. 93 % der Brände entstehen im unmittelbaren Wohn-

Vermittelten praxisnahes Know-how: Gerald Rausch ...



bereich, in Wohn- und Schlafzimmern, 70 % der Brände mit Todesfolge ereignen sich nachts. Früherkennung der Brände ist somit der Schlüssel zur Vorbeugung schlimmer Schadensfolgen. Hochwertige Rauchwarnmelder sind dafür das geeignete Instrumentarium.

### Die Bestimmungen

In Österreich ist die Rauchwarnmelderpflicht nach OiB-Richtlinie 2 in allen Bundesländern für

... und Holger Schemken



Neubauten und bei umfangreichen Umbauten umgesetzt. Die Nachrüstung von Bestandsbauten mit Rauchwarnmeldern ist derzeit aber nur in Kärnten vorgeschrieben.

Die Schulungsveranstaltung informierte in diesem Zusammenhang über Melder-Technologien sowie die Bestimmungen der europäischen Produktnorm für Rauchwarnmelder ON EN 14604 und die technische Richtlinie TRVB 122 S. Die ON EN 14604 schreibt nicht weniger als 29 Prüfverfahren vor, nach denen Rauchwarnmelder getestet werden müssen.

Das Qualitätssiegel „Q“ zeichnet Rauchwarnmelder aus, die zusätzlich zur Produktnorm EN 14604 die noch strengere vfdB-Richtlinie 14-01 erfüllen. Die danach zertifizierten Produkte zeichnen sich durch besondere Langlebigkeit (mit fest eingebauter Batterie und mindestens 10 + 1 Jahren Lebensdauer), die Reduktion von Falschalarmen sowie durch erhöhte Stabilität, z.B. gegenüber äußeren Einflüssen, aus.

Zu den Kernaussagen der TRVB 122 S zählen: In Wohnungen muss in allen Aufenthaltsräumen – ausgenommen in Küchen – sowie in Gängen, über die Fluchtwege von Aufenthaltsräumen führen, jeweils mindestens ein unvernetzter Rauchwarnmelder angeordnet werden. Die Rauchwarnmelder sind so einzubauen, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird. In Gebäuden oder Gebäudeteilen, in denen Kindergärten bzw. vergleichbare Nutzungen untergebracht sind, müssen in allen Aufenthaltsräumen sowie Gängen, über die Fluchtwege von Aufenthaltsräumen führen, vernetzte Rauchwarnmelder angeordnet werden. Vernetzte Rauchwarnmelder sind auch für Beherbergungsstätten und Studentenheime mit nicht mehr als 30 Gästebetten gefordert. Sinnvoll ist es zudem, Rauchwarnmelder für Kinderzimmer zu vernetzen, aber auch in Wohnungen von älteren bzw.



### Mehrfach Testsieger: Rauchwarnmelder von Ei Electronics

behinderten Menschen sowie in mehrgeschossigen oder verzweigten Wohneinheiten.

### Der richtige Einbau entscheidet

Rauchwarnmelder müssen immer an der Decke montiert werden, vorzugsweise in der Raummitte, aber in jedem Fall mindestens 50 cm von der Wand, einem Unterzug oder deckenhohen Einrichtungsgegenständen entfernt. Ist ein Raum größer als 60 m<sup>2</sup>, müssen weitere Rauchwarnmelder installiert werden. Was in Gängen, in besonders kleinen Räumen oder unter anderen Einbaukonstellationen zu beachten ist, auch darüber informierte die Schulungsveranstaltung ebenso wie über die Bestimmungen der TRVB 122 S für den Betrieb, die Erstabnahme und die Instandhaltung von Rauchwarnmeldern.

### Mit Qualität auf der sicheren Seite

Vorgestellt wurden im Rahmen der Schulung auch die vernetzungsfähigen Ei650-Rauchwarnmelder von Ei Electronics: VdS-geprüft nach DIN EN 14604, mit



### Nach erfolgreich absolvierter Prüfung und TÜV-Zertifizierung erhielten die Teilnehmer einen personalisierten Fachkraft-Ausweis

erweiterter Prüfung nach vfdB 14-01 „Q“-Label bieten sie höchste Qualität, u.a. mit der eingesetzten 3-V-Lithium-Batterie von Panasonic (Batteriekapazität 1.600 mAh) und dem Selbsttest (Batteriespannung und Elektronikkomponenten werden alle 16 Sekunden getestet). Die Ei650 i-Serie wartet darüber hinaus mit Alarmspeicher, Stummschaltung bei Störmeldung und Prognosefunktion auf. Letztere ermöglicht es, festzustellen, ob die Batterieleistung voraussichtlich vor dem nächsten jährlichen Service nachlässt oder ob eine Verunreinigung der Rauchkammer bevorsteht.

Konkrete Beispiele für die richtige Planung und den Einbau von Rauchwarnmeldern runden die praxisnahen Veranstaltungen ab, die auch Gelegenheit zu regem Erfahrungsaustausch und zum Netzwerken boten. ●

Weitere Informationen:  
[www.eielectronics.at](http://www.eielectronics.at)  
[www.fachkraft-rauchwarnmelder.at](http://www.fachkraft-rauchwarnmelder.at)

### Was muss ein Rauchwarnmelder können?

#### Minimale Funktionen:

- Rauchdetektion
- Akustische Alarmierung mit 85 dB/3 m
- Testalarm-Knopf
- Signalisierung einer verbrauchten Batterie
- Batterieausbauanzeige

#### Erweiterte Funktionen:

- Stummschaltung im Alarmfall
- Demontagesicherung
- Vernetzungsfähigkeit



## EIKON EVO VERLEIHT ALLEM NOCH MEHR CHIC.



Stilvoll und exklusiv: Eikon Evo prägt jede Ihrer Gesten mit einer einmaligen Eleganz. Abdeckrahmen mit eleganten Linien, ultraflachen Profilen, edlen Materialien und neuartigen Farben. Hausautomationsfunktionen sind innovativ. Eikon Evo: die Evolution der Energie hat sich vollzogen.

[www.eikonevo.com](http://www.eikonevo.com)

Vimar Austria GmbH, Grabenweg 67,  
6020 Innsbruck - Mail: [officeat@vimar.com](mailto:officeat@vimar.com)  
Tel: +43 (0) 512 39 39 50