

# Workshop

„Das neue Zwei-Zimmer-Rauchhaus mit echtem heißem Rauch für die Brandschutzerziehung“

Forum BE/BA 2022 in Saarbrücken



**22 Jahre Brandschutzerziehungskonzept in Bayern  
2000 - 2022**



# Zur Person: Robert Wagner

- Seit 1988 aktives Mitglied der FF Steinhöring (von 1992 bis 2002 Jugendwart)
- Seit September 2001 Kreisbrandmeister in der Kreisbrandinspektion Ebersberg sowie Leiter des Fachbereiches 9 (BE/BA) des Kreisfeuerwehrverbandes Ebersberg
- Autor der CD-ROM „Elternabend 2“ (des BFV Oberbayern)
- Seit Mai 2007 Leiter des Fachbereiches 9 des Landesfeuerwehrverbandes Bayern e.V.
- Entwickler der Notrufübungsanlage mit schnurlosen Telefonen und einer ILS-Ansage (im Jahr 2015)
- Entwickler des „Zwei-Zimmer-Rauchhauses“ mit echtem „heißen“ Rauch (im Jahr 2019)

# BE-Konzept in Bayern für die Grundschule

Durchgängiges Konzept für die BE in den Grundschulen zum Erreichen eines bayernweit einheitlichen Qualitätsstandards:



# Das neue Zwei-Zimmer-Rauchhaus

Nach dem Motto „Keep it simple - Mach's so einfach wie möglich“ hat Robert Wagner im Jahr 2019 ein neues kleines und kompaktes Zwei-Zimmer-Rauchhaus im Maßstab 1:10 für die Brandschutzerziehung entwickelt. Mit diesem Modell kann die Rauchverteilung in zwei Räumen, das Ansprechen eines Rauchwarnmelders und das richtige Verhalten im Brandfall sehr gut demonstriert werden.



# Das neue Zwei-Zimmer-Rauchhaus

Die folgenden Vorteile bestehen gegenüber den bisherigen Rauchhäusern:

- Es arbeitet mit einem echten und somit nach oben steigenden „heißen“ und sehr unangenehm riechendem Rauch (d.h. kein kalter Rauch aus einem elektrischen Rauchgenerator der sich zuerst am Boden sammelt).
- Es benötigt keine Steckdose (230 Volt Anschluss).
- Es können Kinder von zwei Seiten und somit die doppelte Anzahl von Kindern die Vorführung verfolgen.
- Während der Demonstration kann der Brandschutzerzieher\*in die großen Frontglasscheiben nach oben schieben und dadurch u.a. die Figuren im Rauchhaus bewegen bzw. verstellen. Den Kindern können dadurch die notwendigen Schritte im Brandfall besser aufgezeigt werden.
- Das Modellrauchhaus wiegt nur 8,8 kg und ist sehr kompakt (Breite x Höhe x Tiefe: 53 x 31 x 25 cm).

Im Rauchhaus ist u.a. ein Mini-Qualitätsrauchmelder (Q-Zertifizierung), sowie je eine batteriebetriebene LED-Beleuchtung in beiden Räumen mit einer Magnetplatte montiert. Die großen Frontglasscheiben bestehen aus Sicherheitsglas. Alle Scheiben können zur Reinigung sehr leicht entnommen werden.

# Fragen ?

**LFV Bayern e.V. - Fachbereich 9**

Fachbereichsleiter

Robert Wagner

[fb1-fb9@lfv-bayern.de](mailto:fb1-fb9@lfv-bayern.de)

**Homepage des Landesfeuerwehrverbandes Bayern e.V.:**

**[www.lfv-bayern.de](http://www.lfv-bayern.de)**