

## DIE STATIONEN DES EXPERIMENTARIUMS

Zur Zeit stehen den Jugendfeuerwehren in Baden-Württemberg die folgenden Stationen zum Ausleihen zur Verfügung:

Feuermachen wie damals	1
Bombe entschärfen	2
Geräte ertasten	3
Temperatur fühlen	4
Feuer ausmachen - Kerzen ausblasen	5
Mehlverpuffung	6
Gefahrgutsymbole erraten	7
Dampfpfeife	8
Hydraulik mit Spritzen	9
Spiel mit Verbänden am Rohrgestell	10
Flyboard auf Luftballons	11
Vulkanausbruch	12
Knobelspiele um Feinfühligkeit zu üben	13
Heißer Draht	14
Präsentation Feuerwehr	15
Wenn Kleidung brennt	16
Fettexplosion	17
Raketenbasis mit Streichhölzern	18
Spraydosensexpllosion	19
Miniaturlfeuerwehr	20
Tür eintreten	21
Schlauch kegeln	22

## WIE FUNKTIONIERT DAS AUSLEIHEN?

Es können sowohl einzelne Stationen als auch das gesamte Experimentarium ausgeliehen werden.

Terminwünsche sind mit Angabe der gewünschten Stationen dem Jugendbüro mitzuteilen.

**LAGERORT** ist das Feuerwehrgerätehaus Bempflingen, Landkreis Esslingen. Logistische Fragen sind ausschließlich mit der Jugendfeuerwehr Bempflingen abzusprechen, ein Ansprechpartner wird vom Jugendbüro benannt.

Die Stationen werden **AUFBAUFERTIG** übergeben. Sie sind umgehend nach der Veranstaltung wieder gereinigt und entsprechend der Materialliste bestückt zurückzugeben.

**VERBRAUCHSMATERIALIEN** (Stoff, Gas, Chemikalien etc.) sowie beschädigte, in Verlust geratene oder entwendete Gegenstände werden von der Jugendfeuerwehr Baden-Württemberg wieder beschafft und dem Benutzer in Rechnung gestellt. Sofern eine Reinigung der Stationen notwendig ist, wird dies ebenfalls in Rechnung gestellt.

Zur Deckung des **AUFWANDS** der Jugendfeuerwehr Bempflingen wird dem Benutzer für bis zehn entlehene Stationen ein Betrag von 30,- €, für elf bis 20 entlehene Stationen ein Betrag von 40,- €, für mehr als 21 entlehene Stationen ein Betrag von 50,- € in Rechnung gestellt. Dieser Betrag ist direkt an die Jugendfeuerwehr Bempflingen zu entrichten.



Weitere Fragen beantworten die Mitarbeiterinnen des Jugendbüros:

### JUGENDFEUERWEHR BADEN-WÜRTTEMBERG

Karl-Benz-Straße 19 • 70794 Filderstadt

Telefon: 0711 128516-20

Telefax: 0711 128516-720

E-Mail: jugendbuero@jugendfeuerwehr-bw.de

[www.jugendfeuerwehr-bw.de](http://www.jugendfeuerwehr-bw.de)

# DAS EXPERIMENTARIUM

DER JUGENDFEUERWEHR BADEN-WÜRTTEMBERG

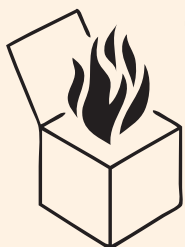


ERLEBEN  
WAS ABGEHT...!



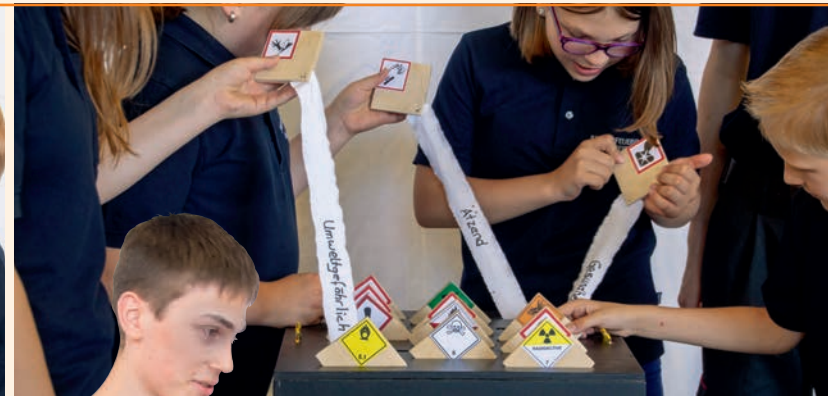
Das Experimentarium der Jugendfeuerwehr Baden-Württemberg wurde in zwei Gemeinschaftsaktionen aller 42 Stadt- und Landkreise gemeinsam erstellt und 1998 beim Landesfeuerwehrtag in Freiburg eingesetzt. Für den Landesfeuerwehrtag 2018 in Heidelberg wurden neue Stationen entwickelt und dort der Öffentlichkeit präsentiert.

Die einzelnen Stationen drehen sich rund um die Themen „Feuer“, „Naturphänomene“ und (Jugend-)Feuerwehr - und das zum Anfassen und Ausprobieren. An den Stationen können Interessierte auf spielerische Art und Weise erleben, was Feuerwehrfrauen und -männer im Einsatzfall erleben können: von einer „Mehlverpuffung“ bis zur „Fettexplosion“ oder einer „Spraydosenauslosion“ gibt es für alle etwas Spannendes zu sehen bzw. kann selbst ausprobiert werden. Zielgruppe für die Stationen



# DAS EXPERIMENTARIUM

sind Kinder, Jugendliche und Erwachsene, wobei einzelne Stationen eher für spezielle Altersgruppen geeignet sind. Das Experimentarium kann vielseitig eingesetzt werden und war bzw. ist oft der Höhepunkt bei Veranstaltungen. Die Stationen sind bis auf wenige Ausnahmen einheitlich aufgebaut und können komplett oder auch einzeln ausgeliehen werden.



Zu den Stationen gehören u.a:

## GEFAHRGUTSYMBOLE ERRATEN

Heutzutage sind im Straßenverkehr ständig Fahrzeuge mit Gefahrgut unterwegs. Anhand verschiedener Gefahrguttafeln kann man herausfinden, welche Gefahr der transportierte Stoff birgt. Welches Symbol steht für welche Gefahr?

## MEHLVERPUFFUNG

Dass an sich ungefährliche Stoffe wie Lebensmittel sogar explodieren können, zeigt diese Station eindrucksvoll. Der Experimentierfreudige kann durch einen Sprung auf die Luftpumpe einen Luftstrom (Druckluft) auslösen, durch den eine geringe Menge Mehl über eine Kerze gewirbelt wird und sich stichflammenartig entzündet.

