

FH Potsdam_Brandschutzunterweisung für Neuimmatrikulierte am 05.10.2020

Michael Rosin, M.A. Zentraler Brandschutzbeauftragter
Fachhochschule Potsdam University of Applied Science
Kiepenheuerallee 5 14469 Potsdam
Tel. 0331/580 1241, 0162/7407928
brandschutz@fh-potsdam.de, www.fh-potsdam.de

**FH
iP**



CAMPUS FHP

5 FACHBEREICHE

32 BACELOR -UND MASTERSTUDIENGÄNGE

3.518 STUDIERENDE

355 LEHRENDE UND MITARBEITER_INNEN

TRAM

Kiepenheuerallee

Grundlagen/Ziele Brandschutz

- Umfasst alle **Maßnahmen, Mittel, Methoden** zur Verhinderung von Bränden
- zur Begrenzung der Brandausbreitung und Brandbekämpfung +
- Schutz von Personen, Einrichtungen, Sachwerten, Umwelt=**Schutzziel**

Unterscheidung:

Vorbeugender BS (Nutzer)

- Baulich (Brandmeldeanlagen, Baustoffe,
- alltäglich: kontrollieren, das
Rettungswege/Notausgänge
Auslöseeinrichtungen
Löschmittel
nicht verstellt (Exponate, Gegenstände,
Verpackungen
- Organisatorisch (Brandschutzordnung,
Unterweisungen, Flucht-u. Rettungsplan)

Abwehrender BS (Nutzer + Rettungsorgane)

- Feuerwehren/Mannstärke
- Rettung, Bergung,
Löschwasserversorgung
- **Evakuierung/Brandbekämpfung**
(EIGENSCHUTZ beachten)

Grundlagen/Ziele Brandschutz

Was ist falsch ? Fotos Januar und Mai 2018, Haus A und D



verstellter Rettungsweg



verstellter Feuerlöscher



selbstschießende Tür blockiert
(Im Brandfall verraucht der
Rettungsweg)

Grundlagen/Ziele Brandschutz

Gesetze/Verordnungen:

- Hausordnung, Werkstattordnungen, Brandschutzordnungen der FH Potsdam, Teil A-C
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG)
- Sozialgesetzbuch (SGB)
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherungen (DGUV)
- Bürgerliches Gesetzbuch (BGB)
- Brandenburgische Versammlungsstättenverordnung (BbgVStättV)
- Landesbauordnung LBO
- + gefühlten 1.000 weiteren VO

Grundlagen/Ziele Brandschutz

Gesetze/Verordnungen:

- Hausordnung, Werkstattordnungen, Brandschutzordnungen Teil A-B, (FH Potsdam)
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG)
- Sozialgesetzbuch (SGB)
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherungen (DGUV)
- Bürgerliches Gesetzbuch (BGB)
- Brandenburgische Versammlungsstättenverordnung (BbgVStättV)
- Landesbauordnung LBO
- usw.



Spezielle Handlungsanweisungen

Organisatorischer und abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil A

Fachhochschule Potsdam
Kiepenheuerallee 5
14469 Potsdam

FHP

Brände verhüten



Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten
außer an den dafür vorgesehenen Stellen bzw. in den dafür
vorgesehenen Räumen zulässig

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren Brand melden		Handfeuermelder betätigen
		Notruf 112 über Hausamtsanschluss 99 112

In Sicherheit bringen	Gefährdete Personen warnen Hilflose mitnehmen Türen schließen
	Gekennzeichneten Fluchtweg folgen
	Aufzug nicht benutzen
	Sammelstelle aufsuchen
	1. Freifläche zwischen Haus 3/Haus 4 2. Freifläche vor der Mensa
	Auf Anweisungen achten

Löschversuch unternehmen		Feuerlöscher benutzen
		Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung benutzen

Brandschutzordnung nach DIN 14096 / Stand September 2015 - Abstimmlung

Organisatorischer und abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil A



Fachhochschule Potsdam
Kiepenheuerallee 5
14469 Potsdam

Brände verhüten



Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten
außer an den dafür vorgesehenen Stellen bzw. in den dafür
vorgesehenen Räumen zulässig

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren
Brand melden



Handfeuermelder betätigen



Notruf **112**
über Hausamtsanschluss **99 112**

In Sicherheit
bringen

Gefährdete Personen warnen
Hilflose mitnehmen
Türen schließen



Gekennzeichneten
Fluchtweg folgen



Aufzug nicht benutzen



Sammelstelle aufsuchen

1. Freifläche zwischen Haus 3/Haus 4
2. Freifläche vor der Mensa

Auf Anweisungen achten

Löschversuch
unternehmen



Feuerlöscher benutzen



Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung benutzen

Brandschutzordnung nach DIN 14096 / Stand September 2015 - Abstrichraum

FHP

Organisatorischer und abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil A

passiv,
vorbeugend

aktiv, abwehrend

Fachhochschule Potsdam
Kiepenheuerallee 5
14469 Potsdam

Brände verhüten

 Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten außer an den dafür vorgesehenen Stellen bzw. in den dafür vorgesehenen Räumen zulässig

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren
Brand melden  Handfeuermelder betätigen

 Notruf **112**
über Hausamtsanschluss **99 112**

In Sicherheit bringen

Gefährdete Personen warnen
Hilflose mitnehmen
Türen schließen

 Gekennzeichneten
Fluchtweg folgen

 Aufzug nicht benutzen

 Sammelstelle aufsuchen

1. Freifläche zwischen Haus 3/Haus 4
2. Freifläche vor der Mensa

Auf Anweisungen achten

Löschversuch unternehmen

 Feuerlöscher benutzen

 Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung benutzen

Brandschutzordnung nach DIN 14096 / Stand September 2015 - Abstrichmarke

FHP

Organisatorischer und abwehrender Brandschutz

Flucht- und Rettungsplan, Orientierung und Handlungsanweisungen

FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN

Brände verhüten

Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten außer an den dafür vorgesehenen Stellen bzw. in den dafür vorgesehenen Räumen zulässig

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren
Brand melden

In Sicherheit bringen

Löschversuch unternehmen

Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren

Unfall melden

Evakuierung

In Sicherheit bringen

Lageplan

LEGENDE:

- FLUCHTWEGE
- ↑ FLUCHTTREPPENKÄUSER
- ↔ NOTAUSGANG
- ↔ FLUCHTSICHTFELD NACH RECHTS
- ↔ FLUCHTSICHTFELD NACH LINKS
- ↔ SAMMELSTELLE
- ☎ NOTRUFFLEFON
- 🏠 KRANKENTRAGE
- 🔊 DEFIBILLATOR
- 👤 ERSTHILFEKOPFER
- 👤 NOTRUFFLASTER
- 🔥 FEUERLÖSCHER
- 🚰 WANDHYDRANT
- 🚰 AUSLÖSUNG
- 🚰 PWA-ANLEGE

Erstellt: Fachhochschule Potsdam
Michael Boin, zentraler Brandschutzbeauftragter
14469 Potsdam Kiepenheuerallee 5
brandschutz@fh-potsdam.de

Datum/Überprüfung: 0 5 10 20 35 m

Fachhochschule Potsdam
Kiepenheuerallee 5
14469 Potsdam

Brände verhüten

Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten außer an den dafür vorgesehenen Stellen bzw. in den dafür vorgesehenen Räumen zulässig

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren

Brand melden

In Sicherheit bringen

Löschversuch unternehmen

Handfeuermelder betätigen

Notruf 112 über Hausamtsanschluss 99 112

**Gefährdete Personen warnen
Hilflose mitnehmen
Türen schließen**

Gekennzeichneten Fluchtweg folgen

Aufzug nicht benutzen

Sammelstelle aufsuchen

1. Freifläche zwischen Haus 3/Haus 4
2. Freifläche vor der Mensa

Auf Anweisungen achten

Feuerlöscher benutzen

Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung benutzen

Brandschutzzeichensystem nach DIN 14096 / Stand September 2015 - Abstimmturm

Organisatorischer und abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B

FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN

Brände verhüten

Keine offenen Zigaretten, Feuer, ohne Zündhölzer und Feuerlöscher verladen außer in den dafür vorgesehenen Behältern in den dafür vorgesehenen Räumen verladen.

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren
Brand melden
In Sicherheit bringen
Lüftungsbuch verwenden

Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren
Unfall melden
Schulungsbefähigung
In Sicherheit bringen

Legenplan

LEGENDE:

- FLUCHTWEGE
- FLUCHTTREPPENHÄUSER
- NOTAUSGANG
- FLUCHTRICHTUNG NACH RECHTS
- FLUCHTRICHTUNG NACH LINKS
- SAMMELSTELLE
- NOTRUFTELEFON
- KRANKENTRAGE
- DEFIBRILLATOR
- ERSTE-HILFE-KOFFER
- NOTRUFFASTER
- FEUERLÖSCHER
- WANDHYDRANT
- AUSLÖSUNG FWA-ANLAGE

Erstellt: Fachhochschule Potsdam
Michael Roitz, zentraler Brandschutzbeauftragter
14469 Potsdam, Trautenbergallee 5
brandschutz@fh-potsdam.de

Datum/Übersicht: 0 5 10 20 35 m

Bsp.
Großer Hörsaal

Bitte orientiert Euch, wenn Ihr ein Haus zum ersten Mal nutzt:
Wo sind die Rettungswege und die Notausgänge ?

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B

- **Ruhe bewahren !** Keine Panik

- modernste BMA
- zwei unabhängige Rettungswege vorhanden,
- alle Türen von innen mit Panikverschlüssen –

- Alarmieren



- Rufen!
- Brandmelder
- Notruftelefon, (99) 112
- Handy (**Achtung, Netzabschirmung im LW, Haus A+D**)
- Festnetz, Pförtner/Dekanate
- Melder bleibt Ansprechpartner für Rettungsorgane**

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B



Meldung: **5 W**

-Wo ?

-Was ?

-Wieviel ? Wieviel Menschen betroffen?

-Welche Gefahren ?

-Warten auf Rückmeldung, nicht auflegen

- Löschversuche



-Menschenrettung vor Brandbekämpfung
Auf Eigenschutz achten!

-ABC-Pulver, auch für elektrische Anlagen bis 1000 V im Abstand 1 Meter

-nicht allein, wenn möglich gemeinsam mit mehreren Löschern angreifen

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B

- Fluchtwege/Notausgänge



- kürzeste, unverrauchte Wege nutzen,
In längeren Gebäuden (LW) ggf. auch den
nächsten Brandabschnitt aufsuchen,
-wenn verraucht, dann kriechend kurz über
dem Boden bewegen
- Fenster im Raum verschließen
- Türen zu den Rettungswegen verschließen

- Auslöser betätigen, Notausgang benutzen
-versehentliches Öffnen sofort an der Wache
melden (innerhalb von **2 min**)

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B



- öffnet die Entrauchungsklappen in den horizontalen Fluchtwegen und Treppenhäuser
- Schutzscheibe mit einer Münze/Schlüssel o.ä. eindrücken, Roten Knopf drücken
- Fluchttreppenhäuser werden somit entraucht



- nächstgelegenen Stellplatz aufsuchen, geordnet sammeln,
- auf Anweisungen achten, Sprecher benennen, Bericht erstatten

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B

Lage der Sammelplätze auf dem Campus



abwehrender Brandschutz

Benutzung Handfeuerlöscher, Entladungslöcher



gelben Sicherungsring
abziehen



Roten Druckknopf mit
flacher Hand kräftig
Betätigen-**Druckaufbau**



Feuerlöscher aktiv,
gerichteter Löscheinsatz,
möglichst mehrere Löschein-
sätze parallel durchführen

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B

Benutzung von Löschmitteln

	RICHTIG	FALSCH
Brand in Windrichtung angreifen		
Flächenbrände vorn beginnend ablöschen!		
Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen!		
Wandbrände von unten nach oben löschen!		
Ausreichend Feuerlöscher gleichzeitig einsetzen, nicht nacheinander!		
Rückzündung beachten!		
Nach Gebrauch Feuerlöscher nicht wieder an den Halter hängen. Neu füllen lassen!		

Brandschutz

Vielen Dank , für die Aufmerksamkeit !