

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
P**



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

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 - Abstrimmung

FHP

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



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

Handfeuermelder betätigen
Notruf 112 über Hausamtsanschluss 99 112
Luftschleuse Personen einströmen lassen
Türen schließen
Aufwechslungen achten
Gefährdete Personen warnen
Hilflose mitnehmen
Türen schließen
Auf Anweisungen achten
Freifläche zwischen Haus 3/Haus 4
Freifläche vor der Mensa
Freifläche benutzen
Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung benutzen

Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren

Unfall melden
Sammelstelle aufsuchen
In Sicherheit bringen

Nachbarn warnen
Notruf 112 über Hausamtsanschluss 99 112
Was ist passiert?
Woher kommen Sie?
Wo ist der Unfall passiert?
Anweisungen beachten
Gefährdete Personen warnen
Hilflose mitnehmen
Türen schließen
Auf Anweisungen achten
Gefährdete Personen in Sicherheit warnen
Hilflose mitnehmen
Türen schließen
Auf Anweisungen achten

LEGENDE:

- FLUCHTWEGE
- FLUCHTTREPPENKÄUSER
- NOTAUSGANG FLUCHTRICHTUNG NACH RECHTS
- NOTAUSGANG FLUCHTRICHTUNG NACH LINKS
- SAMMELSTELLE
- NOTRUFTELEFON
- KRANKENTRAGE
- DEFIBRILLATOR
- ERSTHILFEKOPFER
- NOTRUFKASTEN
- FEUERLÖSCHER
- WANDHYDRANT
- AUSLÖSUNG PANA-ANLEGE

Lageplan

Erstellt: Fachhochschule Potsdam
Michael Rein, zentraler Brandschutzbeauftragter
14467 Potsdam Kiepenheuerallee 5
brandschutz@fh-potsdam.de

Datum/Update: 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 oder Zündkerzen und Raucherkerzen verbieten außer in den dafür vorgesehenen Behältern bzw. in den dafür vorgesehenen Räumen verbieten.

Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren
Brand melden
In Sicherheit bringen
Lüftungsfach verständigen

Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren
Unfall melden
Sicherheitsübungen
In Sicherheit bringen

Legende:

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

0 5 10 20 35 m

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

Datum/Übersicht:

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



© BILDRECHTE: GOOGLE EARTH, 2020
GRAFISCHE BEARBEITUNG: MICHAEL ROSIN

abwehrender Brandschutz

Benutzung Handfeuerlöscher, Entladungslöcher



gelben Sicherungsring
abziehen



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



Feuerlöscher aktiv,
gerichteter Löschein-
sätze parallel durchführen

abwehrender Brandschutz

Brandschutzordnung, Teil B

Benutzung von Löschmitteln

	RICHTIG	FALSCH
Brand in Windrichtung angreifen		
Flächenbrände vom 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 !