



# *Unterabschnitt Leobendorf*

---

# **Gefahrenlehre**

HBI Florian Zehetner



# *Programm*

---

## **Theorieteil:**

✓ 4 A – 1 C – 4E Regel

## **Praxisteil:**

✓ Gefahrenerkennung



**Informiere sofort  
den GRKDT!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

---

A -

A -

A -

A -

C -

E -

E -

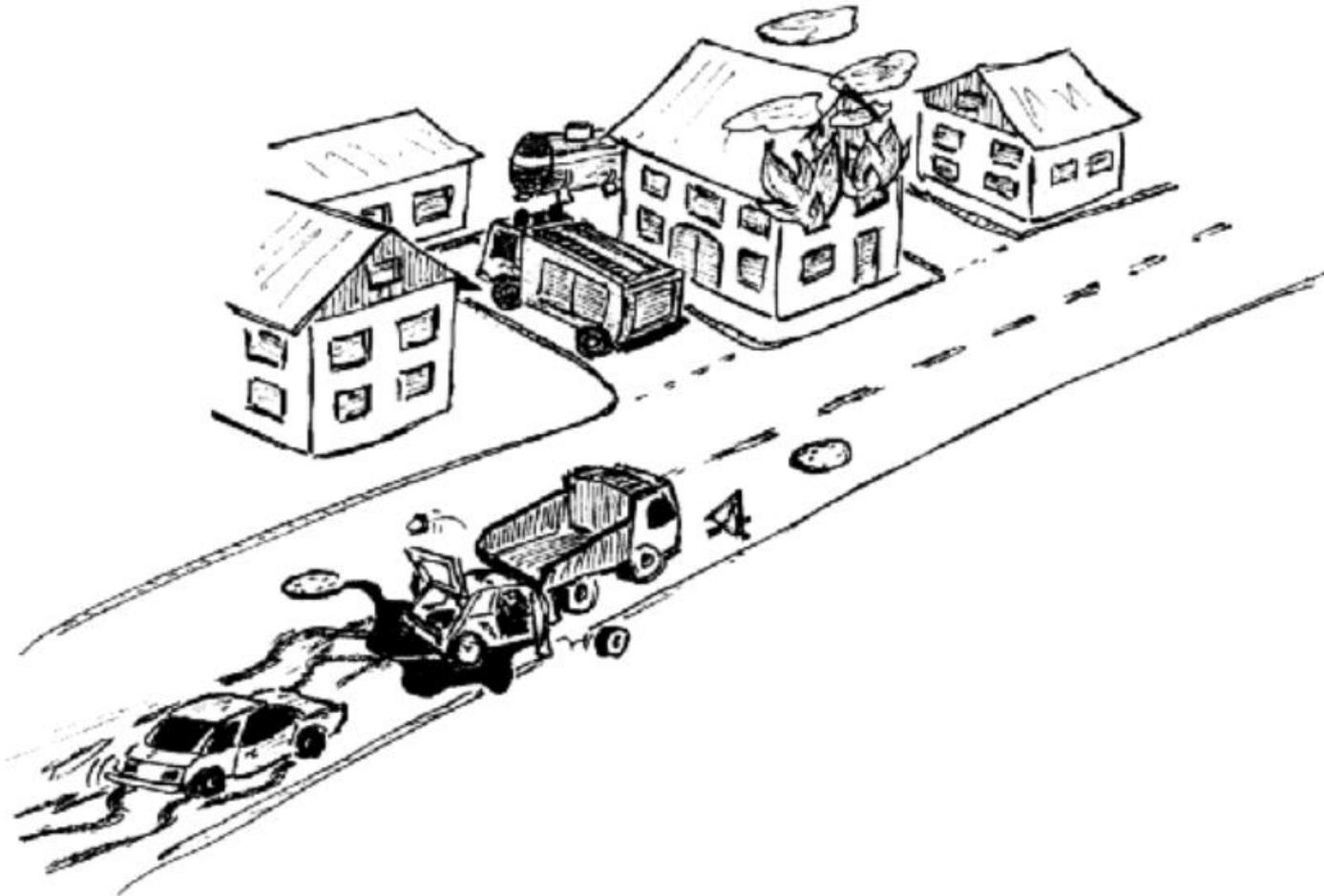
E -

E -

# AUSBREITUNG



# *Ausbreitung*





# *Ausbreitung*

---

**Nur wenn Du erkennst, wohin sich die Gefahr ausbreitet, kannst Du Dich und andere schützen!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

---

A - AUSBREITUNG

A -

A -

A -

C -

E -

E -

E -

E -

# ATEMGIFTE



# *Atemgifte*

---





# *Atemgifte*





# *Atemgifte*





# *Ausbreitung*

---

**Atemgifte können die Sicht behindern,  
erstickend, reizend und giftig sein,  
daher:**

**Verwende im Zweifel immer  
ATEMSCHUTZ!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

A - AUSBREITUNG

A - ATEMGIFTE

A -

A -

C -

E -

E -

E -

E -

# **ATOMARE STRAHLUNG**



# *Atomare Strahlung*



Radioaktive Strahlung kann nicht

**gesehen**  
**gehört**  
**gefühlt**  
**gerochen**  
werden.



# *Atomare Strahlung*



## Die 3A - Regel

**ABSTAND**  
**ABSCHIRMUNG**  
**AUFENTHALTSZEIT**

**!!! NICHT !!!**

trinken, essen oder rauchen



# *Atomare Strahlung*

---

**Nur Spezialkräfte können  
Atomare Strahlung feststellen!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

---

A - AUSBREITUNG

A - ATEMGIFTE

A – ATOMARE STRAHLUNG

A -

C -

# ANGSREAKTION

E -

E -

E -

E -



# *Angstreaktion*





# *4A – 1C – 4E Regel*

---

A – AUSBREITUNG

A – ATEMGIFTE

A – ATOMARE STRAHLUNG

A – ANGSTREAKTION

C -

**CHEMIKALIEN**

E -

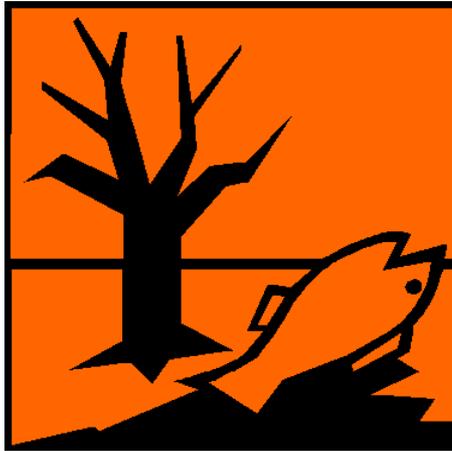
E -

E -

E -



# *Chemikalien*





# *Chemikalien*

---

**30**

**1202**





## **Die 3A - Regel**

**ABSTAND**

**ABSCHIRMUNG**

**AUFENTHALTSZEIT**

**!!! NICHT !!!**

**trinken, essen oder rauchen**



## Die GAMS Regel

**G – Gefahr erkennen**

**A – Absperren und Absichern**

**M – Menschen retten**

**S – Spezialkräfte anfordern**



# *4A – 1C – 4E Regel*

A – AUSBREITUNG

A – ATEMGIFTE

A – ATOMARE STRAHLUNG

A – ANGSTREAKTION

C – CHEMIKALIEN

# EXPLOSIONEN

E -

E -

E -

E -



# *Explosionen*

---





# *Explosionen*

---





# *Explosionen*

---





# *Explosionen*





# *Explosionen*

---

**Bei fast jedem Brand besteht die  
Gefahr von Explosionen!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

---

A – AUSBREITUNG

A – ATEMGIFTE

A – ATOMARE STRAHLUNG

A – ANGSTREAKTION

C – CHEMIKALIEN

# EINSTURZ

E – EXPLOSIONEN

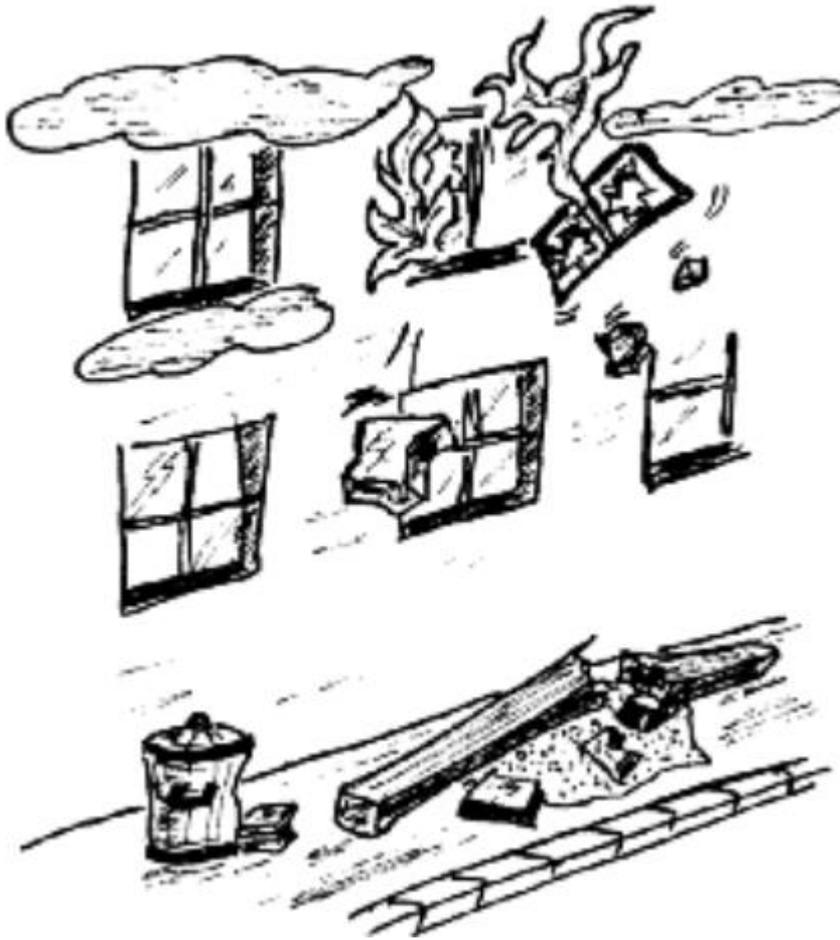
E -

E -

E -



# *Einsturz*





**Bei Einsturz besteht akute  
Lebendgefahr für alle  
Einsatzkräfte!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

A – AUSBREITUNG

A – ATEMGIFTE

A – ATOMARE STRAHLUNG

A – ANGSTREAKTION

C – CHEMISCH

# ELEKTRIZITÄT

E – EXPLOSIONEN

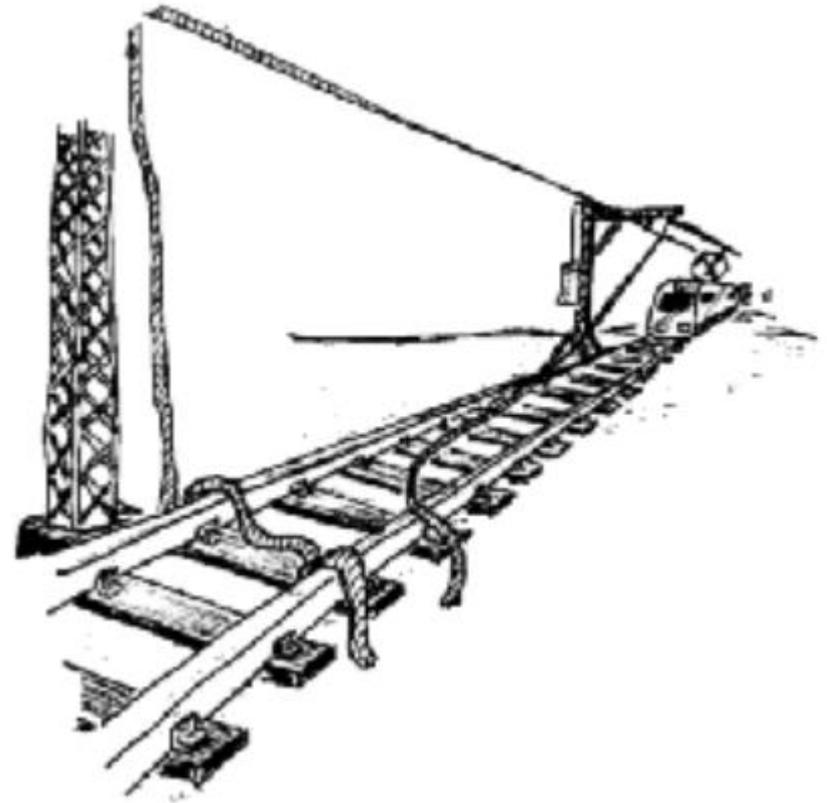
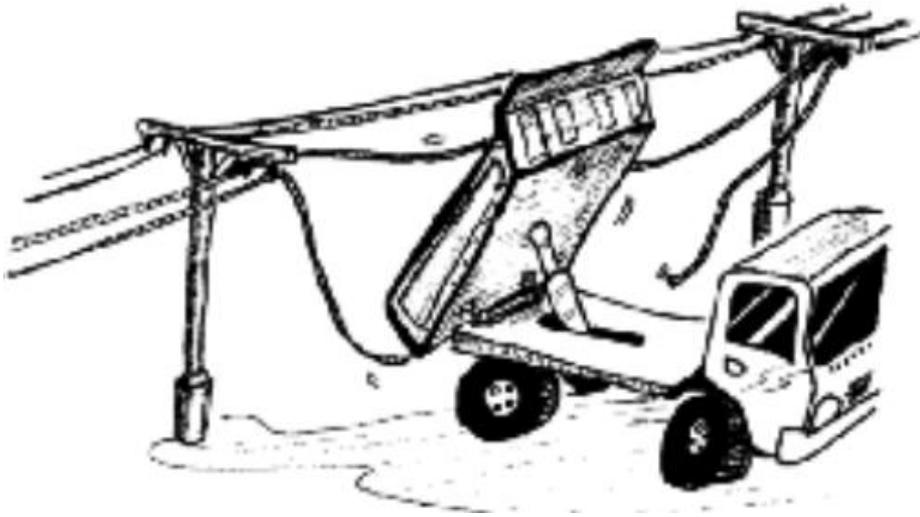
E – EINSTURZ

E -

E -



# *Elektrizität*





**Bei Bränden können alle  
leitenden Bauteile unter  
Spannung stehen!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

A – AUSBREITUNG

A – ATEMGIFTE

A – ATOMARE STRAHLUNG

A – ANGSTREAKTION

C – CHEMIKALIEN

**ERKRANKUNG**

E – EXPLOSIONEN

E – EINSTURZ

E – ELEKTRIZITÄT

E -



# *Erkrankung*





**Vorsicht im Einsatz ist nicht  
Feigheit, sondern nötig, um  
gesund zu bleiben!**



# *4A – 1C – 4E Regel*

---

**A – AUSBREITUNG**

**A – ATEMGIFTE**

**A – ATOMARE STRAHLUNG**

**A – ANGSTREAKTION**

**C – CHEMIKALIEN**

**E – EXPLOSIONEN**

**E – EINSTURZ**

**E – ELEKTRIZITÄT**

**E – ERKRANKUNG**



**Informiere sofort  
den GRKDT!**



## **Ende Theorie**



# ENDE