

# ALARMIERUNG



Alarmierung des Schulsanitätsdienstes

AK Schule

## → Inhaltsübersicht

↘ Was ist zu beachten?

↘ Alarmierung dezentrale Meldeposition

↘ Alarmierung über Personenrufsysteme

↘ Alarmierung über Telefone

↘ Alarmierung über Handys

↘ Alarmierung über Hausrufanlage

↘ Alarmierung über Funkgeräte



## → Was ist zu beachten

- ↘ Wo befindet sich die Schule?
- ↘ Wie groß ist die Schule?
- ↘ Wie ist die Schule gebaut?
- ↘ Ist das Sekretariat ganztägig besetzt?
- ↘ Ist eine Hausrufanlage vorhanden?
- ↘ Welche Möglichkeiten bestehen zur Materialbeschaffung?



## Allgemeiner Hinweis

-  Einzelne Systeme können auch kombiniert werden.
-  Kosteninformationen müssen individuell eingeholt werden.
-  Aufwand für die Installation der Systeme variiert stark.



## → Alarmierung dezentrale Meldeposition

↘ Allgemein

↘ Vorteile

↘ Nachteile



## → Alarmierung dezentrale Meldeperson

### ↘ Allgemein

- An besonderen Räumen der Schule hängt der Dienstplan aus.
- Die diensthabende Person wird direkt in der Klasse aufgesucht und über den Notfall unterrichtet.
- Der Schulsanitätsdienst kann somit direkt erreicht werden.



## → Alarmierung dezentrale Meldeposition

### ↓ Vorteile

- **Einfach:** Jeder kann auf den Plan schauen und somit den Schulsanitätsdienst alarmieren.
- **Kostengünstig:** Es entstehen lediglich die Kopierkosten für die Dienstpläne.
- **„Schnell“:** Je nach Laufgeschwindigkeit und der Größe des Schulgeländes.
- **Sicher:** Der Schulsanitätsdienst wird direkt zur Einsatzstelle geführt.



## → Alarmierung dezentrale Meldeposition

### ↘ Nachteile

- Sehr **weite Laufwege** an großen Schulen.
- **Kurzfristige Raumänderungen** sind irritierend, da nicht nachvollziehbar ist, wo die diensthabende Person ist.
- Bei **kurzfristiger Erkrankung** müssen alle Dienstpläne geändert werden oder es muss ein Ersatz aus der gleichen Klasse den Dienst übernehmen.
- **Störend**, wenn der Raum betreten wird.



## → Alarmierung über Personenrufsysteme

↘ Allgemein

↘ Vorteile

↘ Nachteile



## → Alarmierung über Personenrufsysteme

### ↓ Allgemein

- Bei einem Personenrufsystem können alle diensthabenden Schulsanitäter/- innen mit „Meldeempfängern“ ausgestattet werden.
- Der Notruf geht dann im Sekretariat ein.
- Dieses kann über ein Meldetableau den Schulsanitätsdienst in einer Gruppenruffunktion oder einzeln alarmieren.
- Dabei kann ein Langtext mit bis zu 500 Zeichen eingegeben werden.



## → Alarmierung über Personenrufsysteme

### ↘ Vorteile

- **Direkt:** Der Schulsanitätsdienst weiß direkt, was vorgefallen ist.
- **Störsicher:** Keine Einwirkung von außerhalb (z.B. Babyphone).
- **Betriebskosten:** Geringe laufende Kosten für Alarmierungen.
- **Zentral:** Direkte Anlaufstelle (Sekretariat).
- **Gesammelt:** Gruppenalarm in Alarmkreisen möglich.



## → Alarmierung über Personenrufsysteme

### ↘ Nachteile

- Teure **Anschaffungskosten**.
- **Kosten – Nutzen** Faktor relativ gering.
- Es ist eine **autorisierte Person** notwendig.



## Alarmierung über Telefone

 **Allgemein**

 **Vorteile**

 **Nachteile**



## → Alarmierung über Telefone

### ↘ Allgemein

- Die Alarmierung über Telefon setzt voraus, dass eine Telefonanlage in der Schule vorhanden ist, in die auch Schnurlostelefone integriert werden können.
- Eine herkömmliche Telefonanlage reicht auch in kleinen Schulen nicht aus!



## → Alarmierung über Telefone

### ↘ Vorteile

- **Einfach und schnell:** Der Schulsanitätsdienst wird mit einer Kurzwahl von jedem Schultelefon erreicht.
- **Günstig:** Nach der Anschaffung entstehen Kosten nur bei Materialermüdung.
- **Informationsaustausch:** Es sind Gespräche der Schulsanitäter/-innen untereinander möglich.



## → Alarmierung über Telefone

### ↘ Nachteile

- In größeren Schulen sind ggf. **mehrere Signalverstärker (Repeater)** nötig, da die Erreichbarkeit auf dem gesamten Schulgelände sichergestellt sein muss.
- **Technische Ausleuchtung** der einzelnen Bereiche in der Schule bei Neuanschaffung.
- **Missbrauch**, z.B. bei Verlust durch andere möglich.



## → Alarmierung über Handys

↘ Allgemein

↘ Vorteile

↘ Nachteile



## → Alarmierung über Handys

### ↘ Allgemein

- Es bieten sich Schulhandys mit Prepaid-Karten an.
- Bei der Gerätewahl ist es auch möglich, dass das Handy auf bestimmte Rufnummern beschränkt wird.
- Dabei kann man nur Anrufe zur Rettungsleitstelle oder der Polizei, sowie schulintern zulassen.



## → Alarmierung über Handys

### ↘ Vorteile

- **Schnell:** Ist sehr direkt.
- **Einfach:** Die Handys sind von jedem Telefon oder Handys erreichbar.
- **Vielfalt:** Es sind Geräte von beliebigen Herstellern nutzbar.
- **Geringer Störfaktor:** Es lassen sich auch Kurznachrichten empfangen und senden.



## → Alarmierung über Handys

### ↘ Nachteile

- Es entstehen **laufende Kosten**.
- Abgehende Gespräche sind nur möglich, wenn **Guthaben auf der Karte** vorhanden ist.
- **Rechnungen** werden nur auf besonderen – kostenpflichtigen – Antrag erstellt, daher ist eine vollständige Kostenkontrolle **erschwert möglich**.



## → Alarmierung über Hausrufanlage

↘ **Allgemein**

↘ **Vorteile**

↘ **Nachteile**



## → Alarmierung über Hausrufanlage

### ↓ Allgemein

- Voraussetzung ist, dass die Schule eine Hausrufanlage hat und diese auch in Betrieb ist.
- Ist eine Hausrufanlage vorhanden, ist diese eine sehr kostengünstige Variante.
- Dabei sollte man eine Codierung einführen, z.B. einen Knackfrosch, um somit den Unterricht so wenig wie möglich zu stören.



## → Alarmierung über Hausrufanlage

### ↘ Vorteile

- **Schnell:** Lediglich der Weg zur Anlage muss überbrückt werden.
- **Kosten:** Es entstehen bei vorhandener Anlage keine weiteren Kosten.
- **Sicher:** Der Schulsanitätsdienst wird direkt alarmiert.



## → Alarmierung über Hausrufanlage

### ↘ Nachteile

- **Stört** den Unterricht in den unbeteiligten Klassen.
- **Hausrufanlage muss vorhanden sein.**
- Sehr **weite Wege** an großen Schulen.
- **Lange Alarmierungskette**, da der Schulsanitätsdienst für Informationen zu der Alarmierungsstelle (dauerhaft besetzt!) muss.
- **Technische Defekte** sind möglich.



## → Alarmierung über Funkgeräte

↘ Allgemein

↘ Vorteile

↘ Nachteile



## → Alarmierung über Funkgeräte

### ↓ Allgemein

- Funkgeräte sind nicht nur im Schulsanitätsdienst einsetzbar sondern können auch von der Schule allgemein genutzt werden, z.B. bei Veranstaltungen.
- Funkgeräte ermöglichen eine gemeinsame Kommunikation.
- Grundsätzlich gibt es nur zwei Arten (PMR-/ Freenet-Funk) von Geräten, die für diese Aufgabe in Frage kommen.



## → Alarmierung über Funkgeräte

### ↘ Vorteile

- **Schnell:** Direkte und gleichzeitige Alarmierung ist möglich.
- **Austausch:** Bei Bedarf kann sich der Schulsanitätsdienst direkt verständigen.
- **Einsatzbereich:** Die Geräte lassen sich auch bei größeren Veranstaltungen verwenden.
- **Erkennungsmerkmal:** Durch Selektivruf (Tonzeichen) wird es kaum Störungen geben.



## → Alarmierung über Funkgeräte

### ↘ Nachteile

- Je nach Art des Gerätes vergleichsweise **hohe Anschaffungskosten**.
- Für die Alarmierung wird eine **zentrale Meldestelle** benötigt.
- Es ist eine **Einweisung** in die Geräte notwendig.



**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !**



**Rückmeldungen  
und Ideen nimmt der  
Arbeitskreis Schule gerne an.**



**[AKSchule@jugendrotkreuz-nds.de](mailto:AKSchule@jugendrotkreuz-nds.de)**