

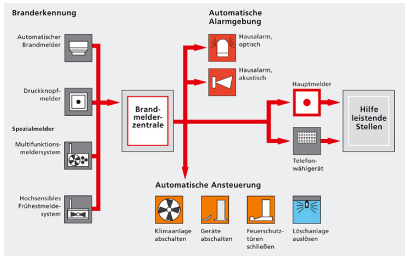
TUS: **T**elemetrie **u**nd **S**icherheit (früher: **T**onfrequentes **U**ebertragungs- **S**ystem)

Ist ein Synonym für das Auslösen von Brand-, Aufzugs-, Technik- oder sonstigen Alarmen.

Die Alarm-Meldungen werden über eine Alarmleitung zu unserem ständig besetztem Feuerwehrhaus übertragen, woraufhin die Mannschaft über Pager ("stiller Alarm") alarmiert wird.

Kurz darauf rückt unser Tanklöschfahrzeug mit einer (Tank-)Löschgruppe (7 Mann) zu dem jeweiligen Objekt aus, um den jeweiligen Bereich in dem der Melder ausgelöst hat zu kontrollieren.

Automatische Brandmelde-Anlagen werden meist behördlich vorgeschrieben und kommen in gefährdeten Objekten zur Verwendung. (Industrie- und Gewerbeanlagen, Hotels, Veranstaltungsräume, Seniorenheime, etc.)



Alarmmeldungen können durch automatische Brand-/Rauchmelder oder Druckknopfmelder ausgelöst werden.

Handelt es sich um einen tatsächlichen Brandfall, rüstet sich der Atemschutz-Trupp des Tanklöschfahrzeuges aus und beginnt mit der Evakuierung/Rettung von Personen in dem gefährdeten Bereich bzw. beginnt mit dem Löschangriff und fordert Verstärkung an.

Ein großer Vorteil dieses Alarmierungssystem ist die mögliche Zeitersparnis bis ein Brand entdeckt wird - so können größere Schäden verhindert werden!

Jedoch wird ein Großteil der Alarmmeldungen durch Fehlalarme (z.B. technischer Defekt in der Anlage) oder durch Täuschungsalarme (z.B. Zigarettenqualm, Wasserdampf usw.) ausgelöst.

Phoca PDF