

Aufbau der Brandmeldeanlagen

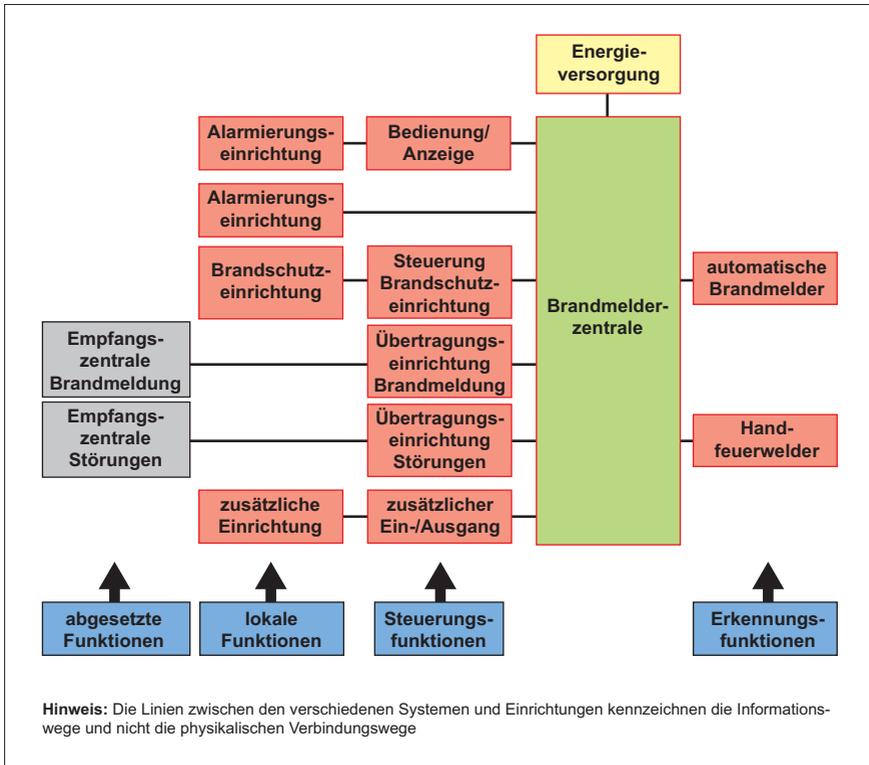


Abbildung 2: Brandmeldeanlage mit den im Zusammenhang stehenden Systemen und Einrichtungen (Quelle: Hans Kemper, Geseke)

Die **Brandmelderzentrale** ist das Kernstück einer Brandmeldeanlage. Sie versorgt die einzelnen Bestandteile der Brandmeldeanlage mit Energie und ist über verschiedene Verbindungen mit den jeweiligen Bestandteilen der Anlage verbunden. In der Brandmelderzentrale laufen alle anlageneigenen Informationen zusammen. Sie nimmt die Signale der angeschlossenen Brandmelder auf, wertet sie aus, gibt Anweisungen an Alarmierungseinrichtungen für betroffene Personen und die Feuerwehr, zeigt den Ort der ausgelösten Meldung an und registriert alle verarbeiteten Vorgänge. Die Brandmelderzentrale