



Baulicher Brandschutz

Einleitung

Dr.-Ing. U. Max
uni@brandschutz-agb.de
<http://www.brandschutz-agb.de>



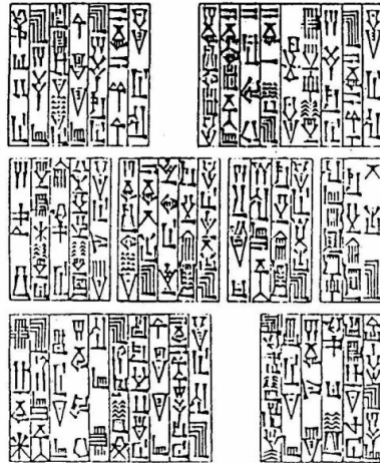
Gliederung

- 1) Geschichte
- 2) Arten des Brandschutzes



Historie

Der Codex Hammurabi (1700 v. Chr.)



Dr.-Ing. U. Max



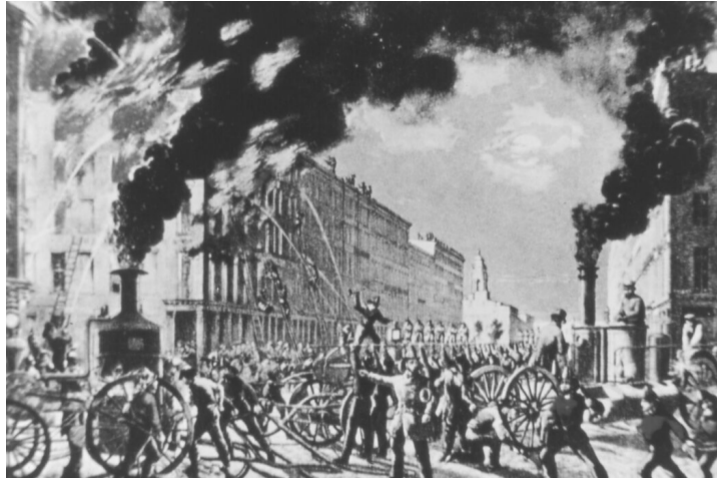
Aus dem Codex Hammurabi:

- Wenn ein Baumeister ein Haus für einen Mann baut und es für ihn vollendet, so soll dieser als Lohn zwei Sekel Silber geben für ein Sar Haus (1 Sekel = 9,1 Gramm; 1 Sar = 14,88 qm)
- Wenn ein Baumeister ein Haus baut für einen Mann und macht seine Konstruktion nicht stark, so daß es einstürzt und verursacht den Tod des Bauherrn: dieser Baumeister soll getötet werden
- Wenn der Einsturz den Tod eines Sohnes des Bauherrn verursacht, so sollen sie einen Sohn des Baumeisters töten.
- **Wenn in jemanden Haus ein Feuer ausbricht und der Mann, der zum Löschen kam, seinen Blick auf die Habe des Hauseigentümers warf und sich die Habe des Hauseigentümers nahm, wird dieser Mann in dasselbe Feuer geworfen werden.**

Dr.-Ing. U. Max



Stadtbrand New York 1861



Dr.-Ing. U. Max



Ford – Werke
Köln, 1977

Schaden:
200 Mio. DM

Dr.-Ing. U. Max



Baulicher Brandschutz

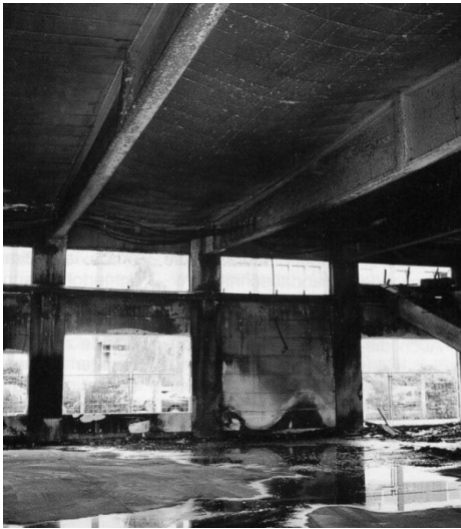


Dr.-Ing. U. Max



Nach einem
Brand

Dr.-Ing. U. Max



Dr.-Ing. U. Max



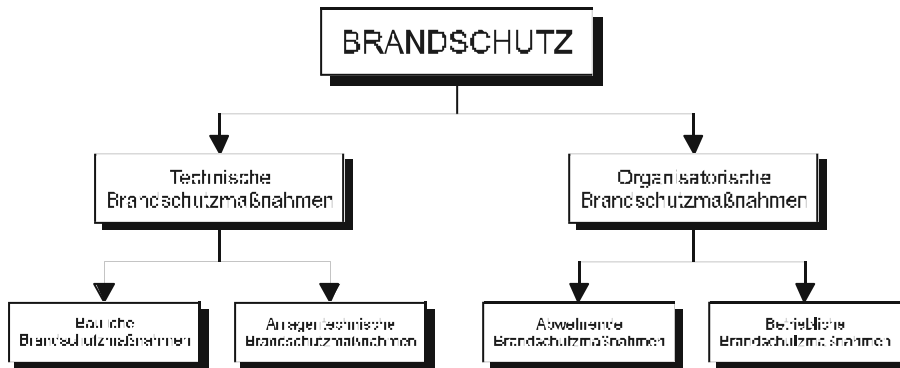
Ausdehnung von Stahl

[Zurück zur Gliederung](#)

Dr.-Ing. U. Max



Arten des Brandschutzes



Dr.-Ing. U. Max



Technischer Brandschutz

Baulicher Brandschutz	Anlagentechnischer Brandschutz
<ul style="list-style-type: none"> - Bauteilanforderungen - Baustoffanforderungen - Konzeption (Lage, Höhe,...) - Rettungswege - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Brandmeldeanlage (BMA) - Löscheinrichtungen - Rauch – und Wärmeabzug - ...

Dr.-Ing. U. Max



Organisatorischer Brandschutz

Abwehrender Brandschutz	Betrieblicher Brandschutz
<ul style="list-style-type: none">- öffentl. Feuerwehr- Werkfeuerwehr- Hausfeuerwehr- ...	<ul style="list-style-type: none">- Brandschutzordnung- Brandschutzbeauftragter- Brandverhütung- ...

[Zurück zur Gliederung](#)