



Wir schützen das Wesentliche

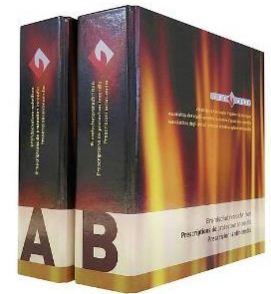
Mythos und Wirklichkeit bei den
Brandschutzvorschriften VKF 2015

These 1:
«Die Anforderungen
an den Brandschutz
wurden
vereinfacht»



Vereinfachung des Brandschutzes?

- Unveränderter **Aufbau** (Gesetz / Stand der Technik)
- Neues Thema **Qualitätssicherung**
- Neue **Akteure** («Junior-Experten»)
- Beschränkter **Erfahrungsaustausch** (20 Monate)
- **Gebäude** immer komplexer
- **Standard-Lösungen** für >80 % der Fälle
- **Insgesamt klarere Anforderungen als zuvor (kontinuierliche Verbesserung!)**



These 2:
«Die Rollen und
Zuständigkeiten
werden klar
definiert und
umgesetzt»



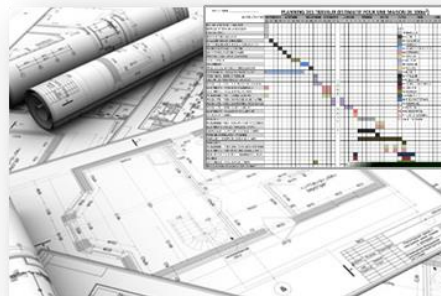
Definition der Rollen und Zuständigkeiten

- Intensive Kommunikation seit 2015 (und schon früher)
- Planung und Monitoring BSM: Zuständigkeit der Bauherrschaft (seit je)
- Aufgabe Behörden: Gesetzesvollzug überwachen
- **Erfahrungsaustausch (VD): «neue» Rollenverteilung allgemein verstanden und umgesetzt**

*Permis de
construire*



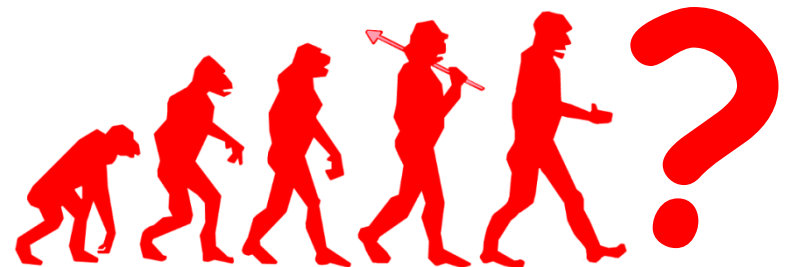
Travaux



*Permis
d'utiliser*



**These 3:
«Die Aufgaben der
Brandschutz-
behörden
entwickeln sich
weiter»**



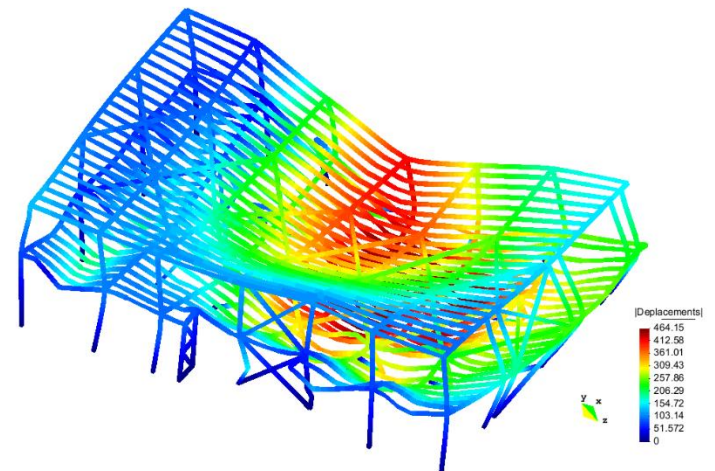
Brandschutzbehörden – Einige Feststellungen

- **Umfang** der Kontrolle durch die Behörden?
- **Zeitaufwand** der Dossieranalyse: unverändert
- Behörde / Planer: unterschiedliche Einheiten
- **Kosten** der «Qualitätsleistungen» nicht unter Kontrolle
- Umgang mit «**Ausnahmen**»?
- **Frühzeitige Planung** des Brandschutzes



These 4:

«Die Ingenieur-
methoden
werden (endlich)
anerkannt
und legalisiert»



Brandschutz-Engineering

- Explizite und gesetzliche **Anerkennung**
- **Harmonisierung** der Praxis (Kantone / Ingenieure)
- Integration im umfassenden Ansatz
«Beweismethoden»
- «Praktizierende» Kantone vor 2015: wenig
Änderungen, **Konsolidierung** des Ansatzes



Heutige Feststellungen zum Brandschutz-Engineering

- **Entrauchungs-Berechnungen:**

- Mit Kosten verbunden ... deshalb wird darauf verzichtet



- **Tragwerk-Berechnungen:**

- Werden durchgeführt ... wenn sie weniger kostspielig sind

- **Abführungs-Berechnungen:**

- Man weiss noch wenig ... deshalb wird gezögert

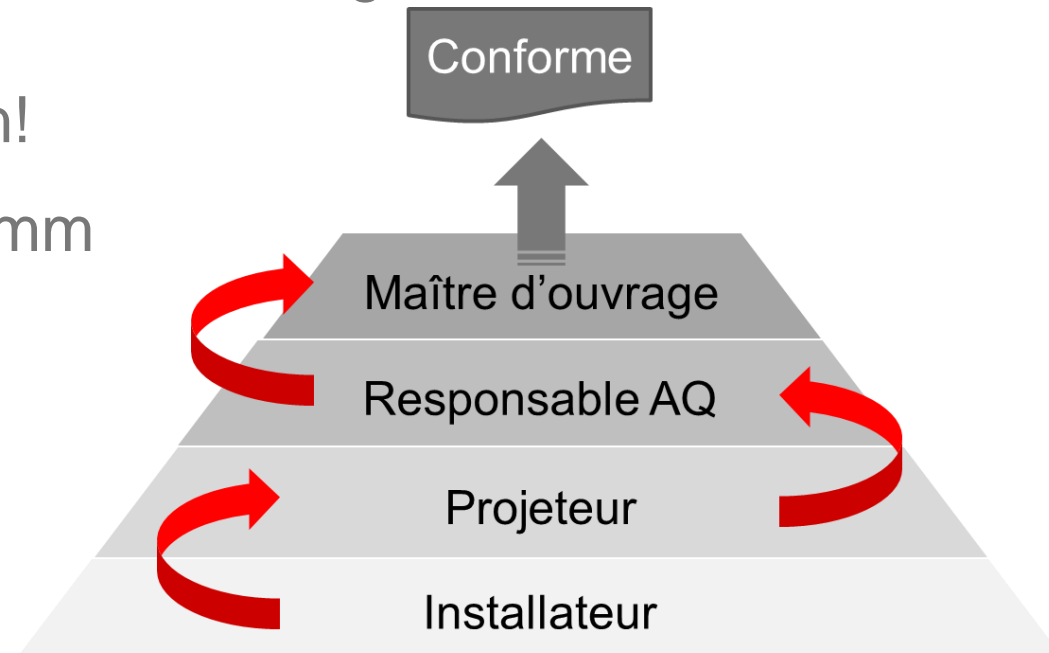


These 5:
«Im QS-Grad 3
muss der
Qualitäts-
beauftragte
alles
kontrollieren»

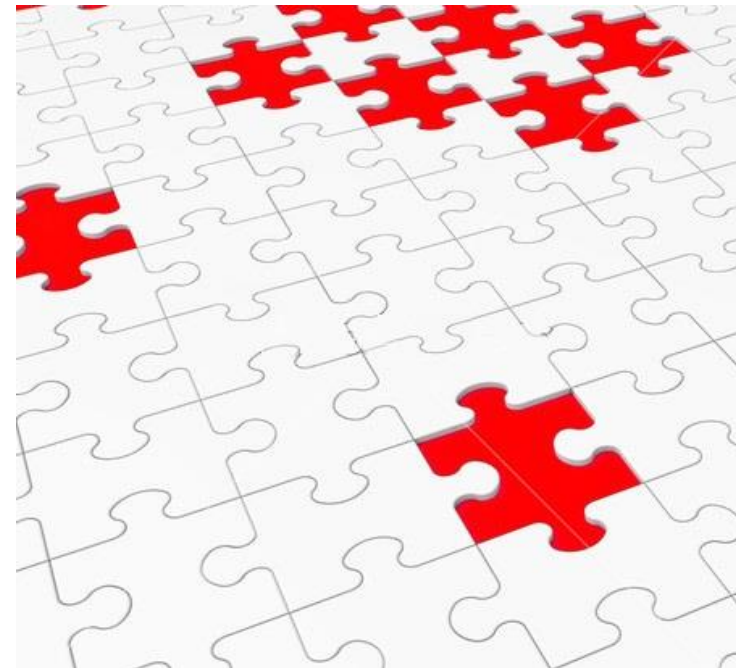


Qualitätsbeauftragter

- Vertrauen schaffen ... und kontrollieren
- Vorsicht mit redundanten Leistungen
- Der Qualitätsbeauftragte muss seine eigene Arbeit verrichten ...
nicht diejenige der anderen!
- Qualitätssicherungsprogramm (-plan) des Projekts



These 6:
«Der **Mangel** an
Fachbeauftragten
wird
bis **2020**
beseitigt»



Situation Westschweiz (Daten 2016)

- 10 Ausbildungen zu Brandschutzfachleuten
- 2 Ausbildungen zu Brandschutzexperten
- 150 Westschweizer Kandidaten zur Fachprüfung der VKF

Ausbildung Beauftragte



Berufserfahrung



These 7:
«Der Brandschutz
wird
**weniger
kosten»**



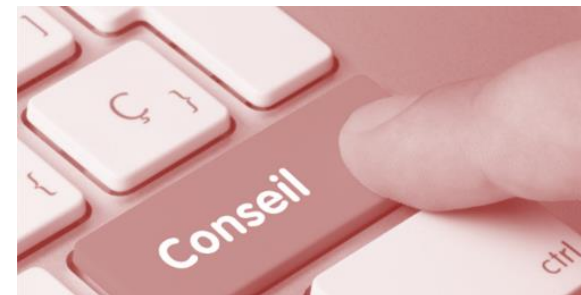
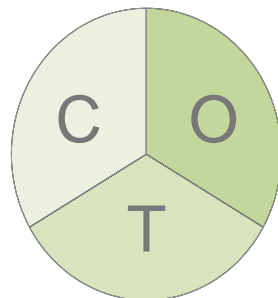
“I have a DREAM...”

GÜNSTIGER

Entrauchung
Brandabschnittsbildung
Treppenhäuser
Blitzableiter
Sprinkler
...

TEURER

Leistungen der
Qualitätsbeauftragten
Mehr Kontrollen (?)
Weniger Ausnahmen (?)



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Wir schützen das Wesentliche