



# Backdraft

---

"Durch unzureichende Luftzufuhr können bei einem Zimmerbrand Brandgase entstehen, die einen signifikanten Anteil an unvollständig verbrannten Pyrolyseprodukten besitzen (sauerstoffkontrollierter Brand). Wenn sich diese ansammeln, kann die Zugabe von Luft, hervorgerufen durch das Schaffen einer Öffnung zu einem Zimmer, zu einer plötzlich Deflagration (zu einer starken Verpuffung) führen.

Diese Deflagration, die sich durch das Zimmer und zu der Öffnung hinaus bewegt, ist ein **BACKDRAFT** (Backdraft)."

(P. Grimwood)

Video: <https://youtu.be/GZywJTonLHQ?t=3m25s>

<https://www.youtube.com/watch?v=NPw2SwJkOtE>