

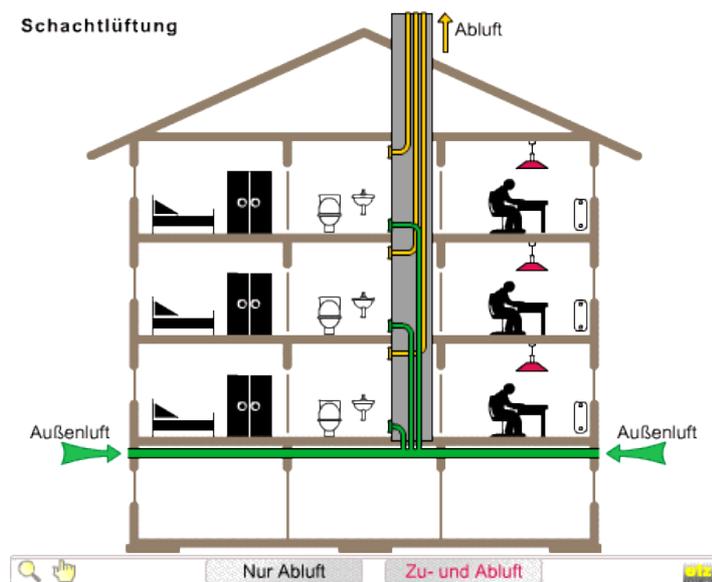
Anforderungen an freie Schachtlüftungssysteme

In den DIN 18017, Teil 1 sowie 1946, Teil 6 sind die Anforderungen an freie Schachtlüftungsanlagen für fensterlose Bäder, WC's und Küchen festgelegt.

Einzelschachtanlagen können entweder als reines Abluftsystem mit Zuluftnachströmung aus den Wohnräumen oder als Zu- und Abluftsystem ausgeführt werden.

Für jedes fensterlose Bad, WC oder jede fensterlose Küche ist ein separater Zu- und Abluftschacht vorzusehen.

Bei reinen Abluftsystemen sind - zur Sicherstellung der Zuluftnachströmung - Türen mit nicht verschließbaren Luftdurchlässen bzw. Kürzungen der Türblätter erforderlich.



Sprechertext

Zu- und Abluftöffnungen müssen mindestens 150 cm² groß sein, wobei die Zuluftöffnung möglichst im unteren Bereich des Raumes angeordnet werden sollte und die Abluftöffnung möglichst nahe unter der Decke.