

## **KAJU - Einbauküchen**

Karg Jürgen  
Wiesenstraße 19  
D-86869 Oberostendorf

e-mail: [info@kaju-kuechen.de](mailto:info@kaju-kuechen.de)  
Homepage: [www.kaju-kuechen.de](http://www.kaju-kuechen.de)

Fon: +49 (0) 8344 - 236999  
Mobil: +49 (0) 172 7011147  
Fax: +49 (0) 8344 - 236998



## **Abluft- oder Umluftbetrieb ?**

Die Wahl der richtigen Betriebsart (Abluft oder Umluft) für eine Dunstabzugshaube hat großen Einfluss auf den Installationsaufwand und die damit verbundenen Kosten. Daher sollte im Vorfeld sorgfältig abgewogen werden, welche Betriebsart gewählt wird.

Nachfolgend sind als Entscheidungshilfe die Vor- und Nachteile beider Betriebsarten aufgeführt:

	<b>Abluftsystem</b>	<b>Umluftsystem</b>
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Keine Kohlefilter für die Luftreinigung notwendig, somit keine laufenden Kosten.</li><li>⇒ Geringere Geräuschkulisse.</li><li>⇒ Einsatz von externen Motoren möglich = extrem leiser Betrieb.</li><li>⇒ Bessere Geruchs- und Feuchtigkeitsbeseitigung als bei Umluft.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ „Sofort startklar“, keine Installation des Abluftsystems, bzw. weitere Kosten.</li><li>⇒ Einsatz in Niedrigenergie-Häusern problemlos möglich.</li><li>⇒ Kein Leistungsverlust der Haube.</li><li>⇒ Feuerstätten bzw. Kaminverordnung findet keine Anwendung.</li></ul>
<b>Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Leistungsverlust hängt von dem gewählten Abluftsystem und Material ab.</li><li>⇒ Ablufführung und Planung aufwändig.</li><li>⇒ Abtransport von Wärme ins Freie.</li><li>⇒ Abluft benötigt Zuluft! die Feuerstättenverordnung muss beachtet werden.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Aktivkohlefilter ist notwendig = Betriebskosten höher als bei Abluft.</li><li>⇒ Kein Betrieb mit externen Motor möglich.</li><li>⇒ Höhere Geräusche als bei Abluft.</li><li>⇒ Die Geruchsbeseitigung ist abhängig vom Sättigungsgrad des Aktivkohlefilters.</li></ul>