

## **Was ist Kondensat?**

Kondensat, umgangssprachlich auch Schwitzwasser, ist ein feuchter, nebliger Niederschlag, der sich auf kalten Flächen bzw. Gegenständen wie z.B. Gläsern mit gekühlten Getränken im Sommer, Spiegeln, Fliesen oder eben Fensterscheiben nach dem Duschen im Bad, niederschlägt. Warme Luft kann erheblich mehr Wasser aufnehmen als kalte. Es entsteht Kondensat, wenn feuchte, warme Luft auf eine kalte Oberfläche trifft. Kühlt sich diese warme, feuchte, Luft an kalten Gegenständen (in unserem Fall am Dachfenster) ab, schlägt sich der überschüssige Wasseranteil der Luft (kältere Luft kann weniger Feuchtigkeit tragen) an den Scheiben nieder.

## **Notizen / Fragen an meinen durchdacht! Fachbetrieb.**

---

---

---