

# Prospekthaftung

**Beitrag von „dschlei“ vom 13. Dezember 2005 um 19:56**

Irgend jemand scheint hier die Physik neu zu definieren. Wenn man bedenkt, dass der Motor nur wenige mm Wandstärke hat und aus Aluminium besteht, und weiterhin das erwärmte Wasser innerhalb der Wandungen geführt wird, wird grosse Schwierigkeiten habenfstzustellen, ob die Erwärmung von innen nach aussen, oder umgekehrt geht! 🌐

Ausserdem kann man annehmen, dass eine Standheizung den Motor nur relativ langsam erwärmt, und dass dadurch relativ wenige temperaturbedingte materialspannungen auftreten (wärmeleitfähigkeit des Aluminiums erlaubt relativ gleichmässige Erwärmung aller Motorwandungen), und wenn man weiterhin bedenkt, dass bei einem laufenden Motor die Erwärmung viel höher ist und rascher vorgeht (und daher auch zu mehr Spannungen im Material führt), möchte ich gerne einmal die Thermoformel shen, die mir aussagt, dass die Erwärmung von innen besser ist als von aussen! Mit dem Vertreter dieser Theorie würde ich einmal gerne darüber diskutieren, und sehen, ob danach noch solche "Theorien" aufgestellt werden! 🤔