

Vor einigen Tagen haben wir 3 Sporthallen mit energieeffizienten LED-Röhren ausgestattet.





Durch die Fördermittel des Sport- und Schulamts der Stadt Karlsruhe als auch des BSB amortisieren sich die Kosten in weniger als einem Jahr. Hier auch das Beispiel je Röhre:

Leuchtstoffröhre (bei KVG-Leuchten) – 64 Watt

LED-Röhre 25 Watt

Einsparung: 39 Watt x 2.000 Lichtstunden p.a. = 78 kWh x 0,23 € / kWh = **18,- Euro p.a.**

Kosten: 41,50 € abzgl. 50 % FöMi Stadt abzgl. 20 % FöMi Badischer Sportbund = **12,45 Euro**

(o.g. Kosten sind ohne Montage (dies würden auch bezuschusst) und ohne MWSt.

Die Einsparung beträgt

bei einer 2-Feld-Tennishalle oder Sporthalle mit 200 Röhren = 3.600 Euro im Jahr

bei einer 3-Feld-Tennishalle mit 280 Röhren = 5.000 Euro im Jahr

bei Gymnastik- oder Fitnessräumen mit 50 Röhren = 900 Euro im Jahr

Es gibt ganz wenige Vereine, welche auf diese Einsparungen verzichten können!

Fotos: Christine Gustai-Pixelgrün