**Raumbeleuchtung**

Die (mittlerweile) veralteten Leuchtstoffröh­ren, welche hohen Energieverbrauch zu ge­ringem Lichtertrag haben, also relativ ineffizi­ent sind, sollen demnächst durch LED-Röh­ren ausgewechselt werden. Diese haben eine deutlich längere Lebensdauer, hohe Lichtstärke (um 2000Lumen) und verbrau­chen dabei weniger als die Leuchtstoffröh­ren.

Die LED-Röhren besitzen einen G13 Sockel, können also einfach in die Halterungen der bestehenden Leuchtstoffröhren eingesetzt werden, wodurch eine umständliche Neuverlegung jeglicher Elektrik hinfällig wird.