

## Weniger Energieverbrauch und trotzdem besseres Licht!

Auf dem Weg zum Schutz des Klimas tätigte die Gemeinde Timmendorfer Strand eine neue Investition. Die veraltete Beleuchtung in der Turnhalle der Grundschule Niendorf und der kleinen Turnhalle des Ostseegymnasiums wurde auf moderne und effizientere LED Beleuchtung umgerüstet. Die nationale KLIMASCHUTZINITIATIVE bezuschusste dieses Projekt mit einer Förderquote von 40% unter dem Förderkennzeichen 03KS6552.

Mit der Erstellung des Klimaschutzteilkonzeptes „eigene Liegenschaften“ setzte sich die Gemeinde das Ziel, die Gemeindegebäude in einen energetisch effizienteren Zustand zu versetzen. Auch diese Maßnahme ist in dem Konzept benannt und markiert somit den ersten Meilenstein zur Umsetzung des Klimaschutzteilkonzeptes. Eine Energiebedarfsminderung der Hallenbeleuchtung von ca. 70% und eine Verringerung der CO<sub>2</sub>- Emissionen um ca. 20t CO<sub>2</sub>/Jahr sollen aus dieser Maßnahme resultieren.

Nachdem die Maßnahme kurzfristig und unkompliziert während der Sommerferien 2015 umgesetzt werden konnte, erreichte die Gemeinde bereits ein erstes positives Feedback der Nutzer der Hallen. Durch die eingebaute Lichtsteuerung wird verhindert, dass die Hallenbeleuchtung nach Trainingseinheiten oder dem Sportunterricht unnötig lange in Betrieb ist. Sehr zur Freude der Hausmeister, die nun einen Lichtschalter weniger kontrollieren müssen. Auch die Badminton Sparte des Niendorf Timmendorf Sportvereins ist durchweg begeistert. So kommentierte der Spartenleiter Gert Hauswald die neue Beleuchtung mit der Aussage: „Die neue Beleuchtung ist wirklich Super, die ganze Halle wirkt lichtdurchflutet.“ Auch eine Blendung der Spieler, die oft ein Problem älterer Hallen sei, bliebe durch die neue LED Technik aus, so Hauswald. Hier zeigt sich wieder einmal, dass Klimaschutz nicht nur positive Auswirkungen im Sinne der langfristigen Emissionsminderung bewirkt, sondern auch viele andere Aspekte des Lebensumfeldes direkt positiv beeinflussen kann.

Weitere Informationen zur KLIMASCHUTZINITIATIVE finden Sie unter:

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

[www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



DIE BMU  
KLIMASCHUTZ-  
INITIATIVE