

# Sportplatz erstrahlt im neuem Licht



## Umrüstung der Flutlichtanlage auf LED Technik

Der TSV Lauenberg hat sich im Jahr 2021 entschieden seine 42 Jahre alte Flutlichtanlage auf LED-Technik umzurüsten. Die Anlage war sehr wartungsintensiv und entsprach nicht mehr den energetischen Anforderungen. Neben einer guten Ausleuchtung des Platzes war es uns sehr wichtig Energiekosten einzusparen und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß deutlich zu reduzieren. Diese und weitere Vorteile haben uns motiviert das Projekt zu planen.

Für dieses Projekt wurden Fördermittel beim Landessportbund Niedersachsen e. V, der ZUGmbH Zukunft Umwelt Gesellschaft-Berlin, der Sozial- und Sportstiftung des Landkreis Northeim und der EKM Energieeffizienz Kommunal Mitgestalten beantragt.

Am 17.05.2023 erhielten wir die noch ausstehende Bewilligung der Fördermittel der ZUGgmbH aus Berlin. Ab 01.06. gingen wir in die finalen Planungen mit der Fa. Lumosa aus Baden-Baden. Einer der bestehenden Masten musste ausgetauscht werden. Hierfür wurde ein Bodengutachten benötigt. Am 21.08.23 erreichte uns der positive Bericht der Baugrunduntersuchung. Jetzt waren alle Voraussetzungen geschaffen das Projekt umzusetzen. Der neue Mast wurde gestellt und die LED-Leuchten montiert. Die Verkabelung in den Masten wurde erneuert und die Steuereinheit für die Bedienung im Technikraum angebracht. Die Aufstellung des Mastes und die Umrüstung auf LED-Technik wurden am 13.11.2023 erfolgreich fertiggestellt.



Herzlichen Dank an alle die dieses Projekt gefördert und unterstützt haben.

**TSV Germania Lauenberg e.V. von 1908**

