



DJK Darching 1959 e.V.

Am Sportzentrum 2
83626 Valley

**Förderantrag: 67K30289 KSI: Umrüstung der veralteten Flutlichtanlage
auf energieeinsparende LED-Technik DjK Darching 1959 e.V.**



LICHT AN. ZUKUNFT AN.

Die neue LED-Flutlichtanlage am Trainingsplatz der DJK Darching

Ein Projekt für effizienten Trainingsbetrieb
und mehr Nachhaltigkeit.

Von der alten Flutlichttechnik zur modernen LED-Lösung



Warum wurde umgerüstet?



Ein Blick zurück

- Der Trainingsplatz am Sportzentrum 2 wurde bisher mit einer Flutlichtanlage mit uneffizienten HQL Leuchtmitteln beleuchtet.
- Die Beleuchtung sollte energetisch auf einen zeitgemäßen Stand gebracht werden.





Vom Altbestand zur LED-Technik

ALT



Alte energieintensive HQL
Beleuchtungstechnik

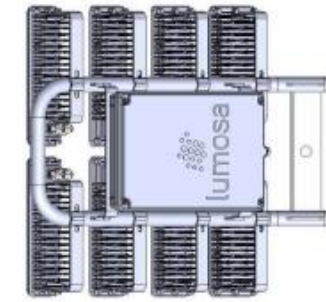


Nur ein Beleuchtungsszenario
möglich



NEU

Neueste LED
Beleuchtungstechnik mit
verschiedenen
Licht- und Trainingsszenarien
möglich



Hier z.B. der effiziente
Trainings-
Beleuchtungsmodus





Der entscheidende Unterschied

ca. 71 %

weniger Strombedarf als bei der
bisherigen Flutlichtbeleuchtung

71%

**WENIGER STROM.
MEHR ZUKUNFT.**



WENIGER KOSTEN



WENIGER CO₂



NACHHALTIG FÜR
UNSERE UMWELT

Die Flutlichtanlage als Teil eines größeren Weges



Schritt für Schritt energieeffizienter

- Das Vereinsgebäude und die Flutlichtbeleuchtung werden rein elektrisch betrieben.
- Eine PV-Anlage mit 10 kWp wurde in Eigenleistung auf dem Dach der Umkleiden installiert.
- In einer weiteren Ausbaustufe wurde auch die Warmwassererzeugung über die bestehende PV-Anlage umgesetzt.
- Die neue LED-Flutlichtanlage ergänzt diesen nachhaltigen Ansatz.

Nachhaltigkeit ist damit kein Einzelprojekt, sondern ein fortlaufender Weg.

DJK Darching 1959 e.V.



Der Gesamtinvest für diese Flutlichtanlage beträgt 36.678 €

Davon werden nach aktuellem Stand **10.050 € durch beantragte Bundesmittel gefördert.**

Weitere 8.000 € sollen durch den BLSV gefördert werden.

Somit besteht nach Erhalt der Fördermittel eine **erbrachte Eigenleistung von 18.628 €.**



DJK Darching 1959 e.V.



Die DJK Darching bedankt sich für die vom Bund und BLSV zugesagten Fördermittel.

VIELEN DANK!!!



www.klimaschutz.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Durch die Umstellung auf eine
LED-Flutlichtbeleuchtung
spart die DJK Darching
ca. 71% ihres bisherigen
Strombedarfes im Bereich
Flutlichtbeleuchtung und
leistet so einen Beitrag zum
Klimaschutz

**#SO GEHT
KLIMASCHUTZ**