

Eine erfolgreiche
Partnerschaft

NÖTV

&

bi-LED
LICHT + KONZEPT

bi-LED

LICHT + KONZEPT

ALLES AUS EINER HAND



LED-Beleuchtung



Photovoltaik



Charging-Stationen

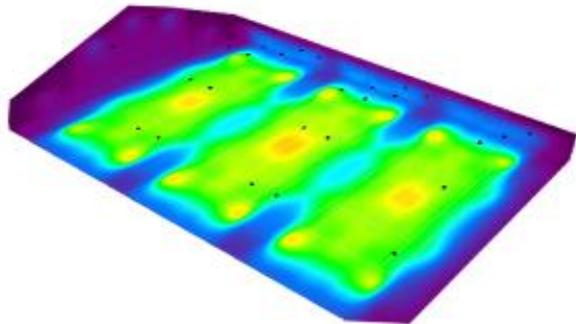
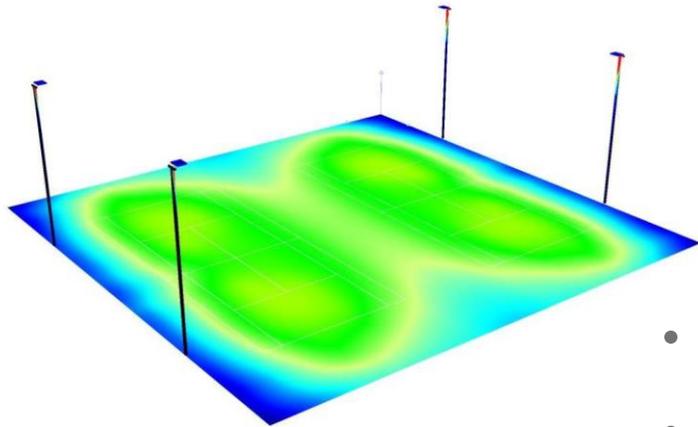


LED-Steuerungstechnik

LED = Besser spielen mit perfektem Licht



bi-LED
LICHT + KONZEPT



- Verbesserung der Konzentration
- Steigerung der Leistung
- Minimierung des Verletzungsrisikos
- Erhöhung der Auslastung

Wettbewerbsniveau	Beleuchtungs-klassen		
	I	II	III
International/National	•		
Regional	•	•	
Lokal	•	•	•
Training		•	•
Schul-/Freizeitsport			•

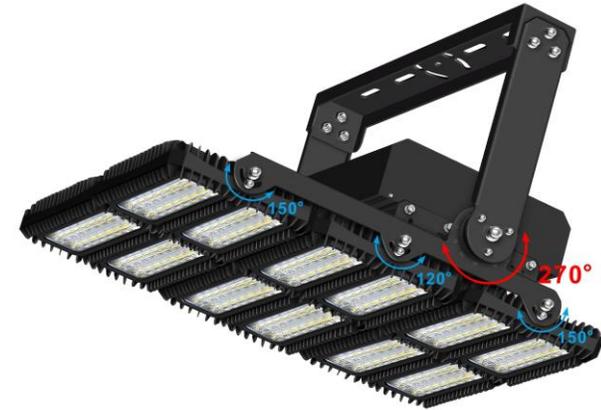
K I: 500lx, K II: 300lx, K III: 200lx

LED =



bi-LED
LICHT + KONZEPT

- Technologie
- Effizienz
- Design
- hohe Farbwiedergabe (CRI80)
- dimmbar
- Umweltfreundlich
- Förderungswürdig
- kostensenkend



LED = 



(ÖNORM O1052 sowie die ÖNORM EN 12193)

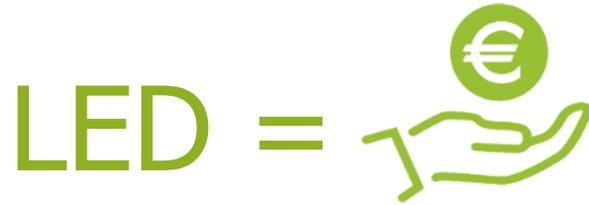
- nachhaltig
- ressourcenschonend
- förderungswürdig



ca. 8-10 Lux



ca. 0,5 – 1 Lux



Kostensparnis

- bis zu 90 % Stromersparnis
- mind. 5 Jahre wartungsfrei
- nach 1 – 3 Jahren amortisiert

Nicht-rückzahlbare Förderungen

- **KPC Förderung** (umweltfoerderung.at)

Außen: € 250,- pro Lichtpunkt!

Innen: <20 kW: € 500,-/KW ab 20kW: € 400,-/KW

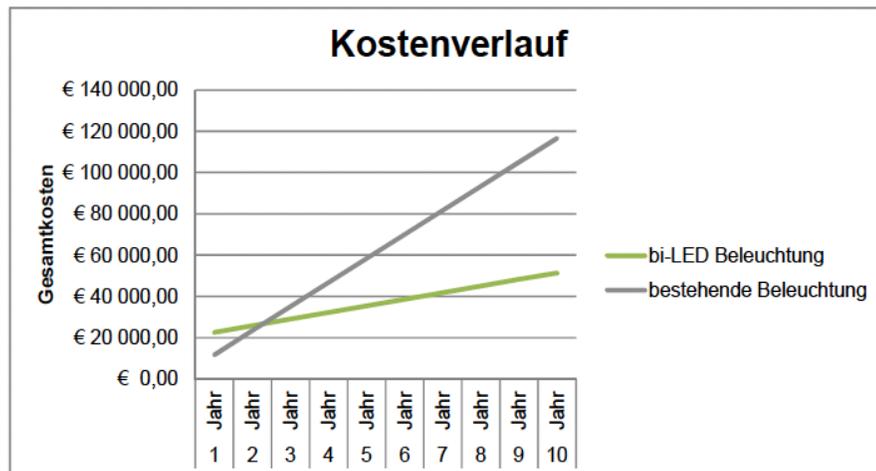
Max. 30 % der Investitionskosten!

*** € 50,-/Lichtpunkt bzw. € 100,-/kW Zuschlag für Lichtsteuerungen ***

- **NÖ Förderung für Sportanlagen:**

→ JETZT bis zu **33,33 %** der Investitionskosten!

++ Achtung auf Einreichzeitpunkt! ++



PV-Anlagen

Ablauf

- Projektierung, Planung
- Solarpaneele
- Wechselrichter Systemintegration inkl. App
- Speicher
- Unterkonstruktion
- EVU Abwicklung
- Zählpunktanmeldung
- Inbetriebnahme
- Beantragung Förderanträge



Förderungen (aktuell)

€ 285,- pro kWp (www.pvaustria.at)

Begleitung Förderbeantragung, exkl. Durchführung

PV-Anlage [REDACTED]

3. Modulfäche - Gebäude 01-Dachfläche Süd

PV-Generator, 3. Modulfäche - Gebäude 01-Dachfläche Süd

Name	Gebäude 01 Dachfläche Süd
PV-Module	18 x 75W-36V-CE19 28 VIERTEL 2 2011
Hersteller	Stira Solar
Neigung	36 °
Ausrichtung	Südost 158 °
Einbaulösung	Dachstuhl - gutt. Kletterfläche
PV-Generatorfläche	33,6 m ²

Abbildung: 3. Modulfäche - Gebäude 01-Dachfläche Süd

E-Ladestationen

Ablauf

- **Projektierung, Planung**
- **E-Ladestationen (Wallbox, Standsäule)**
- **Zahlsystem (inkl. App und Ladekarte)**
- **laufendes Service**
- **EVU Abwicklung**
- **Zählpunktanmeldung**
- **Errichtung PV/E-Ladesäule**
- **Inbetriebnahme**
- **Beantragung Förderanträge**



Förderungen (aktuell)

30 % der Errichtungskosten
max. € 2.500,—

klimafonds.gv.at/call/emob-betriebe2023/

Begleitung Förderbeantragung, exkl. Durchführung



steigende Energiepreise – sinkende Kosten
durch selbst produzierten Strom Geld verdienen

Rückfragen bitte an

Roman Karner

0664 245 75 78

roman.karner@bi-led.at

www.bi-led.at

PLANUNG – BERATUNG – UMSETZUNG