



Landessportbund  
Hessen e.V.



# „FT 6 – Kunststoffrasentag“

## Bau, Pflege, Sanierung und Reinigung von Kunststoffrasenspielfeldern

### Flutlichtanlagen



Landessportbund  
Hessen e.V.



**Landessportbund Hessen e.V.**  
**Geschäftsbereich „Sportinfrastruktur“**  
**Matthias Schwing**  
**Sportstätten- und Energieberater**





Landessportbund  
Hessen e.V.







Landessportbund  
Hessen e.V.







Landessportbund  
Hessen e.V.





Landessportbund  
Hessen e.V.



Two light source options



TLC for LED  
Total Light Control



Green Generation • Lighting  
Metal Halide Light Source





Die **wichtigsten** Fragen die bei den Beratungsgesprächen sehr häufig gestellt werden:

### **Kunststoffrasenspielfelder**

1. Welche Möglichkeiten gibt es für die Umwandlung eines Tennen- oder Rasenplatzes?
2. Wie hoch sind die Investitionskosten für ein Kunststoffrasenspielfeld?
3. Wie hoch ist der Pflegeaufwand des Kunststoffrasenspielfeldes gegenüber den Tennen- oder Rasenspielfeldern?
4. Wie hoch sind die Kosten für die Unterhaltspflege der Kunststoffrasenspielfelder?
5. Mit welchen Energie- und Personaleinsparungen kann gerechnet werden?
6. Welche Möglichkeiten der Förderung gibt's es für die Umwandlung eines Spielfeldes?

### **Flutlichtanlagen**

1. Welche Voraussetzungen sollen geschaffen werden (Neubau der Anlage oder Nutzung der alten Masten) ?
2. Prüfung der Statik der vorhandenen Mastanlagen?
3. Ist die Technik der LED-Flutlichtstrahler schon ausgereift und einsatzfähig?
4. Werden die Vorgaben der DIN EN 12193, für die Sportstättenbeleuchtung, erreicht?
5. Welche Fördermöglichkeiten gibt es für die Umrüstung und wie hoch ist die Energieeinsparung?