



Die Beleuchtung Ihrer Sportstätte sanieren:

Bis zu 70% Energieeinsparung
und bis zu CHF 350.-
pro Leuchte Förderung
mitnehmen.

Mit SITECO einen verlässlichen Partner haben und mehrfach profitieren – Ihr Hattrick auf dem Spielfeld:

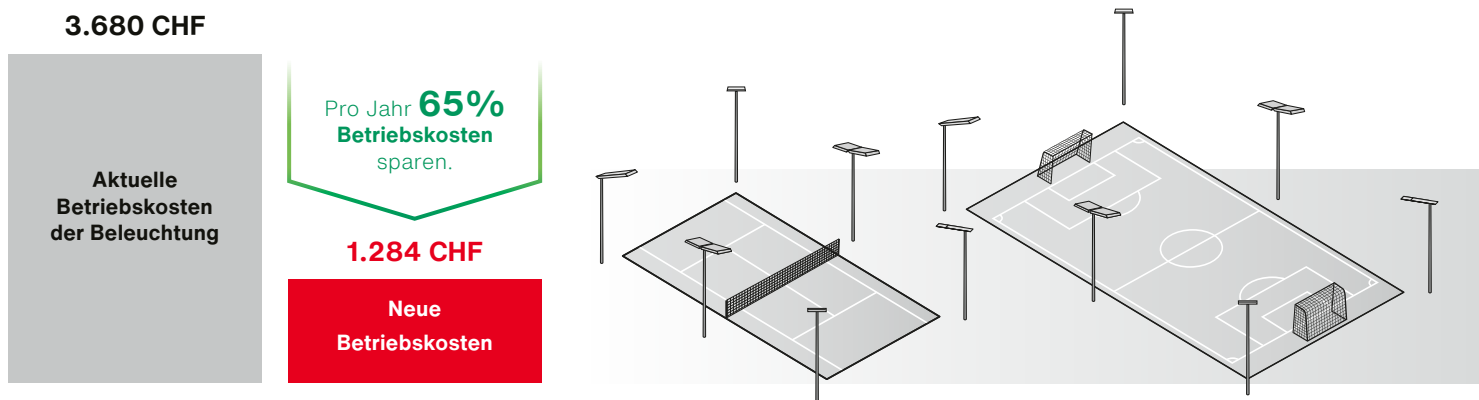
- **Betriebskosten um bis zu 70% senken** durch massive Einsparungen bei weiter steigenden Energiekosten – jetzt noch schneller amortisiert
- **Attraktive Förderung von effeSPORT** bei Umrüstung der Flutlichtanlage auf fortschrittliche LED-Technologie von SITECO
- **Vorreiterrolle auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit einnehmen** durch signifikante CO₂-Einsparungen und Vermeidung von Lichtverschmutzung



Einsparung!

Hohe Strompreise.

Es war noch nie falsch, Energie zu sparen. Aber so sehr wie heute, hat es sich niemals zuvor gelohnt. Ihre Beleuchtung hilft Ihnen beim Energiesparen. Dank modernster LED Technologie und intelligenter Steuerung von SITECO sparen Sie bis zu 70% Ihrer Betriebskosten.



Wir legen vor, Sie verwandeln. Nachhaltig.

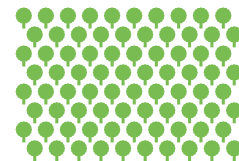
Die Energiekosten reduzieren sich um 57% und spiegeln sich 1:1 in gesenkten CO₂-Emissionen wider. Für einen Sportplatz fallen durch die Einsparung von rund 5.000kWh somit drei Tonnen weniger CO₂ an.

Die Ersparnis von einer Tonne

CO₂



... entspricht einer Aufforstung mit 80 Bäumen.



Ein weiteres Plus für Mensch und Umwelt:

- ✓ Blendungsbegrenzung für Spieler, Fans und Anwohner
- ✓ Vermeidung von Lichtimmission
- ✓ Insektenschutz

Wie Sie drastische Kosten-, Energie- und CO₂-Einsparungen realisieren.

3t CO₂
pro Jahr sparen

Typische Einsparrechnung für die Beleuchtung und Installation einer 4-Mast-Anlage:

	Altanlage	Neuanlage
Leuchtentyp	8 × 2.000W HQI	FL 11 maxi 917W
Energieverbrauch pro Jahr kWh*	8.800	3.668
Betriebskosten pro Jahr CHF	3.680	1.284
Energie	3.080	1.284
Wartung	600	wartungsarm
Einsparung pro Jahr CHF		-2.396

* Zusätzliche Einsparungen mit SITECO Connect Sports realisierbar.



Ihre persönliche Einsparrechnung.

Unsere Idee: Sanieren Sie jetzt Ihre Beleuchtung! Mit den effizienten und intelligenten Lichtlösungen von SITECO sparen Sie sofort bis zu 70% Betriebskosten ein, hauptsächlich Energie. Durch geringere Kostenabhängigkeit von Energiepreisen, gesenkte CO₂-Emissionen und gestiegene Lebensqualität für Menschen und Tiere rentiert sich Ihr Investment sofort!



Wie viel Geld und CO₂ können Sie einsparen?
Machen Sie jetzt den
SITECO Energiesparcheck.

www.siteco.de/loesungen/lichtaudit

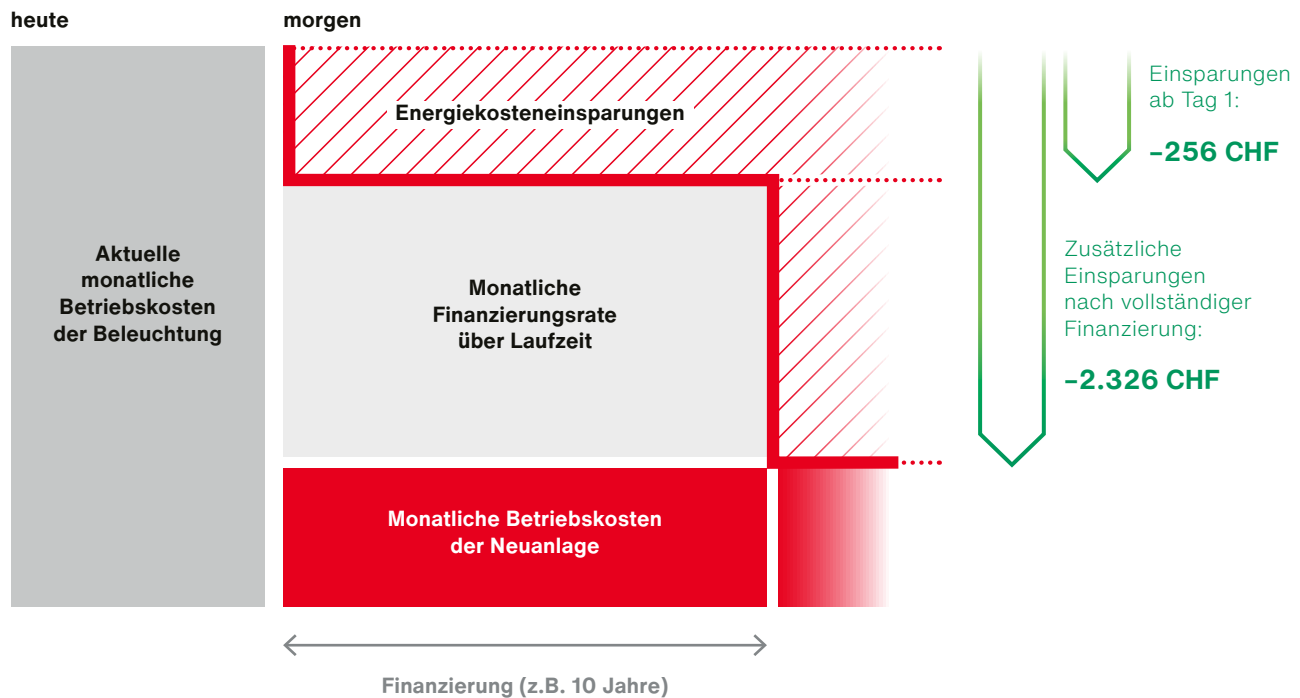
Wie geht das?
Unser Video:
Geld verdienen
ab Tag 1.



Oder mit Finanzierung ohne Investition sogar Geld verdienen.

Wir nehmen Ihnen die Sorge vor hohen Investitionskosten. Die systematische Modernisierung von Beleuchtungssystemen trägt sich in der Regel von alleine. Mit unseren individuellen Finanzierungslösungen sparen Sie ab Tag 1. Die Laufzeit ist dabei flexibel und richtet sich ganz nach Ihrem Bedarf.

**Zukunftssicher investieren und dabei
Geld verdienen – leicht gemacht:**



Noch nie hat es sich mehr gelohnt.

- ✓ **Flexible Laufzeiten- und Ratengestaltung** entsprechend Ihrer Bedürfnisse
- ✓ **Ersparnisse ab dem ersten Tag** ohne Investitionsaufwendungen
- ✓ **Serviceleistungen** wie Planung oder Installation durch Partner flexibel integrierbar

Licht ist Teamwork.

Wie viel Arbeit dürfen wir Ihnen abnehmen?

SITECO ist der richtige Partner an Ihrer Seite. Wir begleiten Sie von der Idee bis zur Beleuchtung Ihrer Sportstätte. Wir kümmern uns um Fördermittel und Finanzierungsmöglichkeiten. Ihre Installation können wir mit unseren Partnern gleich mitübernehmen. Und wenn die Beleuchtung in Betrieb ist, sorgen wir dafür, dass alles störungsfrei funktioniert und Ihr Energieverbrauch so niedrig wie möglich ist.

+ Licht-Audit

Unsere Experten machen sich ein Bild von Ihrer Bestandsanlage und klären mit Ihnen die individuellen Anforderungen an die neue Anlage vor Ort. + Betriebskosten- und CO₂-Einsparungen + Investition und Payback

+ Planung

Genau auf Ihren Bedarf zugeschnitten erarbeiten wir ein Beleuchtungskonzept oder eine maßgeschneiderte Lösung – damit Sie von herausragender und nachhaltiger Licht- und Steuerungstechnologie profitieren können. + Lichtplanung + Beleuchtungs- und Elektrokonzept + Customizing-Lösung

+ Projektmanagement

Alles aus einer Hand: Mit unserem Projektmanager haben sie genau einen Ansprechpartner. Unser Mitarbeiter klärt die Formalitäten und koordiniert alle Schritte – damit alles zur rechten Zeit passiert und jeder gut eingebunden ist. + Projektkoordination und -steuerung

+ Förderung und Finanzierung

Mit unseren individuellen Finanzierungslösungen sparen Sie ab dem ersten Tag. Die Laufzeit ist dabei flexibel und richtet sich ganz nach Ihrem Bedarf. Außerdem erstellen wir den Effizienznachweis von mindestens 50% CO₂-Einsparung für den Förderantrag. + Fördergeld-Beratung + Finanzierung

+ Technischer Service

Sie entscheiden, ob wir die Installation durch unser Netzwerk von Installationspartnern gleich mitübernehmen. Auf Wunsch übernehmen wir auch den Betrieb Ihrer Anlage. + Installation und Inbetriebnahme + Wartung und Instandhaltung

Wählen und kombinieren Sie diese fünf Servicemodule ganz nach Ihrem Bedarf.

Stets abgestimmt auf Ihr gewünschtes Servicelevel.

effeSPORT-Förderung:

Wir kennen uns aus, Sie profitieren.

Gerne beantragen wir die Förderung für Sie,
diese beträgt bis zu CHF 350,-.

Förderbeiträge effeSPORT

pro ersetzte Halogen-Metall dampflampe á	Förderbeitrag
400 Watt	CHF 70.000
1.000 Watt	CHF 175.000
2.000 Watt oder mehr	CHF 350.000

effeSPORT-Förderung von LED-Sanierung

Bis zu CHF **350,-** pro Leuchte

Rahmenbedingungen für die effeSPORT-Förderung:



- Ersatz von alten Halogen-Metall dampflampen durch **asymmetrische LED-Leuchten**.
- Durch die Sanierung nimmt die elektrische Leistung um mehr als **30 Prozent** ab.
- Es wird ein Dimmer verbaut mit mindestens zwei Dimmstufen (voll/reduziert).
- Für Masten unter 18 Meter müssen asymmetrische Leuchten verwendet werden.
- Die Vorstrahlung des Scheinwerfers beträgt mindestens 30°, um unerwünschte und unnötige Lichtimmissionen zu vermeiden.

-57%
CO₂- und Energie-
verbrauch

Werden Sie Nachhaltigkeits-Meister.

Der Umweltschutz ist seit dem 1.1.2022 nachhaltig in den Förderrichtlinien verankert. Neben einer CO₂-Einsparung von über 50% gilt es auch auf eine insektenfreundliche Lichtfarbe zu setzen. Maximal 4.000K sind daher für neue Anträge in der Sportstättenbeleuchtung zulässig. Darüber hinaus gilt 0% Lichtimmission, um einen dunklen Nachthimmel zu garantieren und so die Umwelt zu schützen.

Gefördert wird effiziente Beleuchtungstechnik in Kombination mit der Installation einer Regelungs- und Steuertechnik für eine **zeit- oder präsenzabhängige Nutzung der Beleuchtungsanlagen**. Ziel ist es, so wenig Energie wie möglich zu verschwenden. Lichtsteuerung spart Energie und schont die Umwelt.

Punkten Sie mit herausragender Lichtqualität.

Blendungsbegrenzung für Spieler, Fans und Anwohner

Durch die präzise Lichtlenkung ist das Licht nur dort, wo es wirklich gebraucht wird. Der direkte Einblick in die Lichtquelle wird vermieden. So entsteht maximaler Sehkomfort für Spieler und Fans.

Ihr Punktevorteil:
Alle profitieren von einer noch präziseren Lichtlenkung.

Vermeidung von Lichtimmission

Der SITECO Planflächenstrahler wird horizontal montiert. Unsere asymmetrische Lichttechnik kann das Licht in die Breite und Tiefe des Spielfelds lenken. Der große Vorteil: Lichtimmission (ULR) wird vermieden und die aufgewendete Energie wird ohne Verluste für den Zweck der Spielfeldbeleuchtung genutzt.

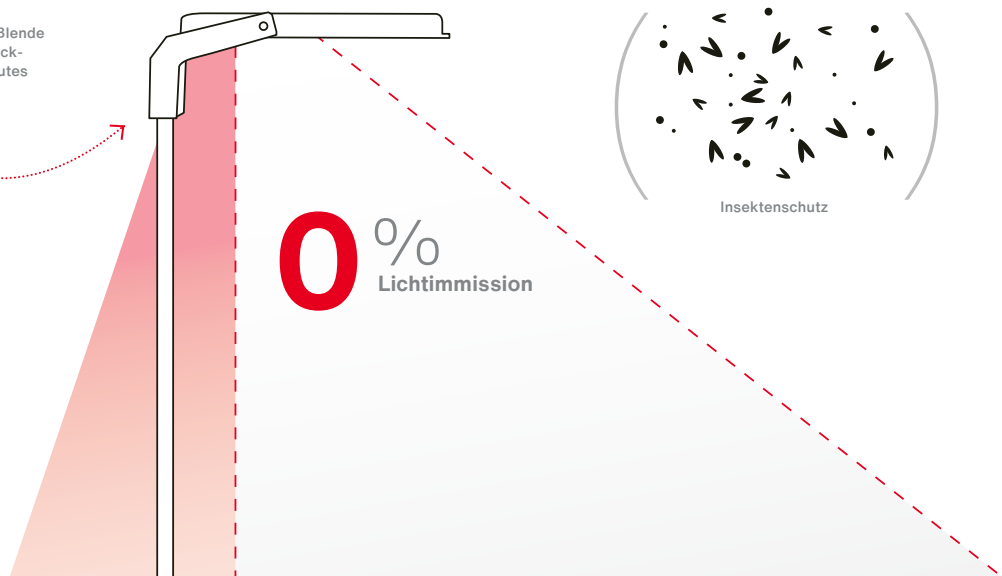
Ihr Punktevorteil:
0% Licht nach oben.

Insektenschutz

Insekten werden durch künstliches Licht angelockt. Dadurch kann der natürliche Lebensrhythmus der nachtaktiven Insekten gestört werden. Doch die Anlockwirkung wird durch die Art der Lichtquelle signifikant beeinflusst. Grundsätzlich gilt: je wärmer die Lichtfarbe, desto geringer die Anlockwirkung.

Ihr Punktevorteil:
Neutrales Licht von SITECO auch unterhalb der geforderten 4.000K.

Der Fluter FL 11 kann mit einer Blende ausgestattet werden, die das rückwärtige Streulicht auf ein absolutes Minimum reduziert.



0%
Lichtimmission

Insektenschutz



Punktgenaue
Präzision à la
SITECO – so
geht's!



Projekteinblicke sagen mehr als 1.000 Worte.

Sehen Sie unter www.siteco.de/sports-cases,
was wir alles leisten können. Und sehen Sie ruhig ganz genau hin.

Wir legen vor, Sie stauben ab.

Kontaktieren Sie uns noch heute für Ihr individuelles Einspar- und Lichtkonzept.

Siteco Switzerland AG

Zürcherstrasse 46
8400 Winterthur
Schweiz
Tel. +41 52 557 22 22
contact-ch@siteco.com

✓ Payback < 8 Jahre

✓ Umsetzungszeit < 6 Monate

✓ Energiesparcheck < 4 Tage

siteco.com

Kennen Sie schon SITECO Connect Sports? Die smarte Lichtlösung von SITECO. SITECO Connect bietet Ihnen perfekt zugeschnittene Lösungen für die lokale oder zentrale Steuerung und das Monitoring Ihrer Beleuchtungsanlage. Dabei begleiten wir Sie gerne im gesamten Prozess: Planung, Konfiguration und Inbetriebnahme. Weitere Informationen finden Sie unter www.siteco.de/loesungen/licht-und-gebauedemanagement

