

Mehr Licht, weniger Kosten

Moderne LED-Beleuchtung senkt die Stromkosten deutlich. Der VfL Sindelfingen hat deshalb seine Tennishalle vom WLSB-Berater „ecobility“ umrüsten lassen

Dauebrenner verursachen Dauerkosten. Gerade Tennishallen kommen ohne ganztägige Beleuchtung nicht aus. Um die stetig steigenden Stromkosten in den Griff zu bekommen, hilft nur eins: auf moderne und stromsparende Technik zu setzen. Der VfL Sindelfingen hat deshalb zusammen mit dem WLSB-Berater ecobility seine Tennishalle auf LED-Beleuchtung umgestellt. Die Ausgaben für Strom werden damit um über 60 Prozent sinken, in zweieinhalb Jahren hat der Verein die Investition wieder drin.

Zwei Plätze hat der VfL Sindelfingen in seiner Tennishalle auf dem Sportareal beim Glaspalast mit LED-Leuchten ausgestattet. Gerade mal acht Arbeitsstunden hat der Austausch gedauert, denn die neue Technik ließ sich problemlos in die vorhandenen Armaturen für Leuchtstoffröhren einsetzen. Lediglich einige Armaturen mussten neu ausgerichtet werden, um Schattenwurf auf den Spielfeldern zu vermeiden. „Mit ecobility hatten wir einen kompetenten und zuverlässigen Spezialisten an unserer Seite – von der sehr guten Beratung bis hin zur schnellen und reibungsfreien Abwicklung“, sagt Jürgen Dipper, Leiter der VfL-Tennisabteilung rückblickend.

Insgesamt 264 LED-Röhren hat ecobility in die 88 dreiflammigen Armaturen über den beiden Spielfeldern verbaut. Statt der bislang 18 Kilowattstunden verbraucht die Anlage nun nur noch 6 Kilo-



Abteilungsleiter Jürgen Dipper kann sich über 4500 Euro mehr in der Vereinskasse freuen.

der Sportstättenbauförderung. Da der Austausch als energetische Sanierungsmaßnahme gilt, erhält der Verein eine Förderung von 30 Prozent. „Wir sind sehr froh, dass der WLSB die energiesparende und klimabewusste Haltung der Vereine auch finanziell unterstützt“, erklärt der VfL-Abteilungsleiter.

Zuschuss für energetische Sanierung

Beim VfL Sindelfingen hat sich dadurch der Investitionsbetrag von 16 632 Euro nochmals reduziert. Ergebnis: Durch Zuschuss und Stromkosteneinsparung hat sich die Umrüstung nach zwei Jahren und fünf Monaten amortisiert. Über 4500 Euro bleiben dann jährlich in der Vereinskasse – steigen die Strompreise weiter, spart der Verein noch mehr in Euro und Cent. „Durch die Umrüstung auf LED-Beleuchtung reduzieren wir nachhaltig die Kosten und den Energieverbrauch. Das gesparte Geld können wir in weitere Projekte investieren. Gleichzeitig sind die Lichtverhältnisse in unserer Tennishalle deutlich besser geworden, so dass jetzt optimale Bedingungen für den Trainings- und Spielbetrieb herrschen“, sagt Jürgen Dipper.

Der Verein hat also zwei Fliegen mit einer Klappe geschlagen. Denn: die Lichtleistung von LEDs ist mindestens gleich oder besser, die Lebensdauer mit bis zu 50 000 Betriebsstunden teils bis zu 20 Mal länger, und im Gegensatz zu Energiesparlampen sind auch keine gesundheitsgefährdenden Stoffe enthalten.

LED-Spezialist ecobility

ecobility ist spezialisiert auf den Austausch konventioneller Beleuchtung durch energiesparende, langlebige LED im Industrie- und Sporthallenumfeld. Neben der Energiekosteneinsparung und Langlebigkeit der Produkte sind dabei die lichttechnischen Anforderungen sicherzustellen. Dies stellt ecobility durch TÜV geprüfte Lichtplaner und der Anwendung des Lichtplanungswerkzeuges DIALux sicher.

ecobility
WIR SPAREN IHRE ENERGIE.

wattstunden – also gerade mal ein Drittel. Bei rund 2 500 Betriebsstunden im Jahr sinken die Stromkosten beim derzeitigen Tarif von 15,5 Cent netto damit von 6956 Euro auf 2.353 Euro. So lässt sich durch die Umstellung dauerhaft eine Einsparung um mehr als 60 Prozent erreichen.

Noch attraktiver wird für Sportvereine eine Umstellung der Beleuchtung von Leuchtstoff- auf LED-Röhren durch den WLSB-Zuschuss aus

LED-Leuchten bringen mehr Licht in Tennishallen.

Foto: ecobility



Veranstaltung „Tennishallen-Beleuchtung“

„Spiel, Satz und Sieg – mit LED-Beleuchtungstechnik in der Tennishalle auf der Gewinnerseite!“ Diesen Titel trägt die Info-Veranstaltung, zu der der WLSB und sein Berater „ecobility“ nach Sindelfingen einladen.

Termin: 14. Februar, 18 Uhr

Ort: Sindelfingen, VfL-Tennishalle, Rudolf-Harbig-Str. 4

Übrigens: Wenn Sie wissen wollen, wie es sich in einer Tennishalle mit LED-Beleuchtung spielt, sollten Sie Tennishallenschuhe und evtl. einen Schläger mitbringen. Dann können Sie selbst aufschlagen bei LED-Beleuchtung.