

# Trainingseishalle der JOYNEXT Arena erhält energieeffiziente LED-Beleuchtung

6.7.2026 - | Stadt Dresden

## **Bessere Ausleuchtung bei geringeren Kosten.**

Während der eisfreien Zeit wird aktuell die Beleuchtung in der Trainingseishalle der JOYNEXT Arena vollständig auf moderne LED-Technik umgerüstet – mit klarem Fokus auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Dabei werden die 160 bestehenden, konventionellen Leuchten – darunter Hallenstrahler und Sicherheitsbeleuchtung – demontiert und durch 72 energieeffiziente LED-Leuchten sowie 24 neue Sicherheitsleuchten ersetzt.

Mit der neuen Beleuchtungsanlage werden die Lichtverhältnisse deutlich verbessert. Die Anlage erfüllt die Anforderungen der Sportstättenrichtlinie der Klasse 1 und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung von 750 Lux. Zudem ist die Beleuchtung dimmbar und kann flexibel an unterschiedliche Nutzungsanforderungen wie Training, Wettkampf oder Veranstaltung angepasst werden.

„Ein weiterer wesentlicher Vorteil der Umrüstung ist die hohe Energieeinsparung: Durch den Einsatz der LED-Technologie können jährlich bis zu 110.000 kWh Strom eingespart werden. Dies entspricht einer Kostenreduzierung von bis zu 38.000 Euro pro Jahr. Mit der Umrüstung leistet die Anlage einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz mit einer deutlichen Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen.“

*Sportbürgermeister Jan Donhauser*

Die Arbeiten dauern voraussichtlich rund drei Wochen und sollen Anfang Juli abgeschlossen sein. Die Gesamtkosten der Maßnahme inklusive Planung belaufen sich auf etwa 120.000 Euro, die vom Eigenbetrieb Sportstätten Dresden getragen werden.

[https://www.dresden.de/de/rathaus/aktuelles/pressemitteilungen/2026/07/pm\\_009.php?pk\\_campaign=RSS&pk\\_kwd=news](https://www.dresden.de/de/rathaus/aktuelles/pressemitteilungen/2026/07/pm_009.php?pk_campaign=RSS&pk_kwd=news)