

## Intelligente LED-Leuchten erhellen die Hasenheide: Ein Innovatives Lichtkonzept!

Ein neues, intelligentes Leuchtsystem in der Hasenheide erhellt Rad- und Fußwege nach Bedarf und spart Energie.



In der Hasenheide in Berlin gibt es jetzt ein innovatives Leuchtsystem, das die Dunkelheit vertreibt! Seit kurzem erhellen 71 neu installierte LED-Leuchten den Park und seine Wege, indem sie sich bewegenden Fußgängern und Radfahrern anpassen. Dieses Pilotprojekt, welches von der Senatsverwaltung für Verkehr vorgestellt wurde, kostete etwa 800.000 Euro und könnte als Vorbild für viele weitere Parks in Berlin dienen, wie [bz-berlin.de](https://www.bz-berlin.de) berichtet. Die neue Technologie funktioniert so, dass die Lampen in der Nähe von Personen aufhellen, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch die Sicherheit verbessert.

# Intelligente Beleuchtung für mehr Sicherheit

Diesen Sommer begann die Umsetzung eines umfassenden Modernisierungsplans für die Beleuchtung im Park, der nun im Herbst 2024 abgeschlossen wurde. Zusätzlich zur Installation der LED-Leuchten wurde der bis dato unbeleuchtete Radweg neu ausgeleuchtet. Sensoren in den Leuchten erkennen, wenn sich Menschen nähern, und aktivieren das Licht entsprechend, wodurch es dynamisch und nur bei Bedarf leuchtet. In ruhigen, besucherschwachen Zeiten wird die Helligkeit gesenkt, um Energie zu sparen und nachtaktive Tiere zu schützen, wie [berlin.de](https://www.berlin.de) erklärt.

Mit dieser innovativen Technik kann die Stadt nicht nur die Energieeffizienz verbessern – die neuen Lampen verbrauchen 60 Prozent weniger Energie – sondern auch die Probleme bei der Wartung von Beleuchtungseinrichtungen erheblich reduzieren. Zukünftig können defekte Lampen leichter identifiziert werden, ohne dass jede einzelne Lampe regelmäßig kontrolliert werden muss.

Details	
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.bz-berlin.de">www.bz-berlin.de</a></li><li>• <a href="https://www.berlin.de">www.berlin.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://www.n-ag.de)**