

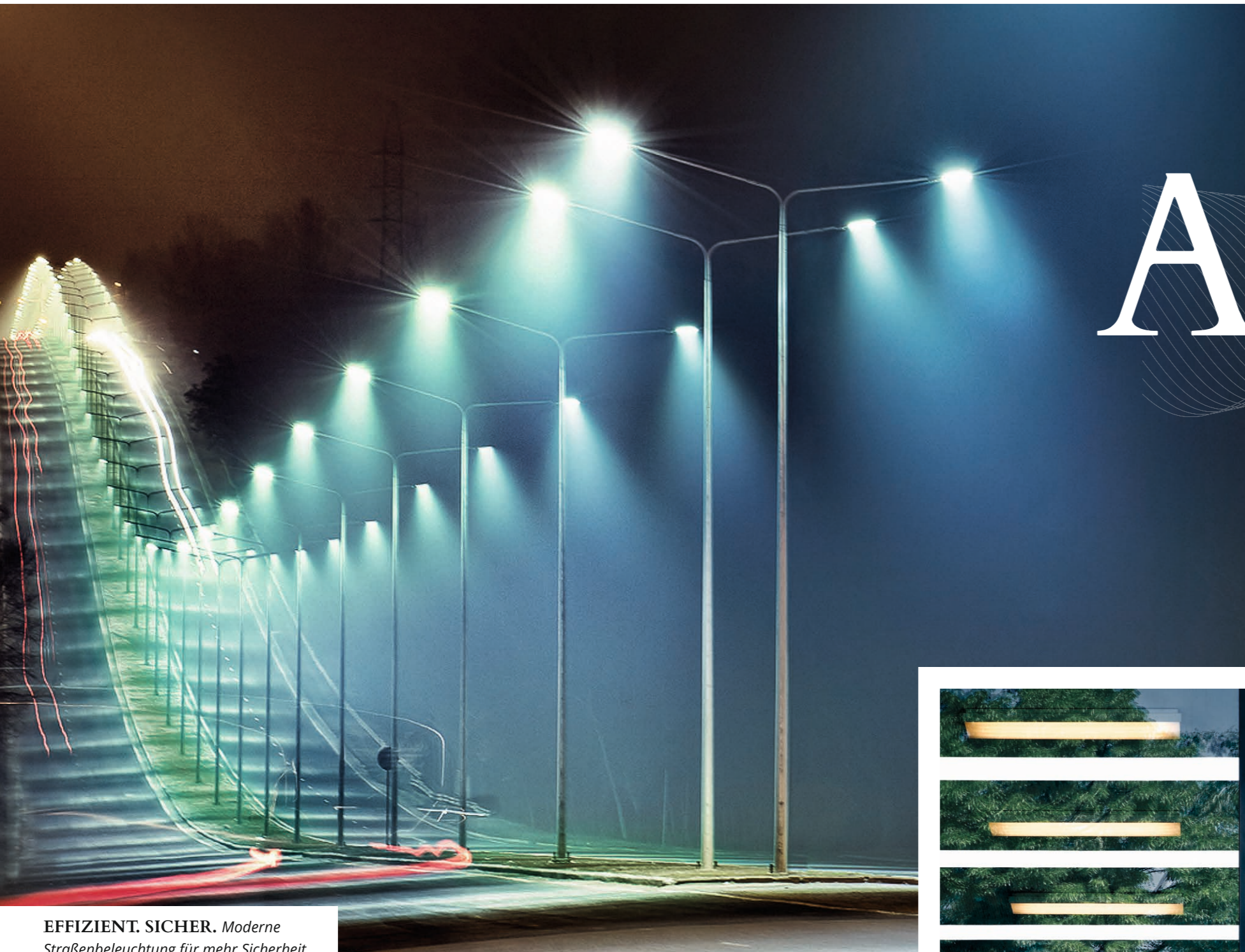
Einfach einleuchtend.

Die Modernisierung von Außen- und Innenbeleuchtung durch die HessenEnergie.



HESSENENERGIE

Gesellschaft für rationelle Energienutzung



EFFIZIENT. SICHER. *Moderne Straßenbeleuchtung für mehr Sicherheit.*

Alles aus einer Hand.

Sie wollen die Außen- oder Innenbeleuchtung Ihrer Kommune oder Ihres Unternehmens modernisieren? Eine hervorragende Idee, denn es wird immer wichtiger, Energie effizient zu nutzen, um Schadstoffemissionen und Kosten zu senken. Ganz gleich, ob es um Straßenbeleuchtung geht oder um Innenbeleuchtung wie in Schulen, Büro- und Verkaufsräumen oder Fertigungshallen: Mit der HessenEnergie haben Sie einen erfahrenen Partner für maßgeschneiderte Lösungen an Ihrer Seite. Von der Beratung über die Planung bis zur Finanzierung und Umsetzung.



HessenEnergie: Effizienz gestalten.

Die HessenEnergie Gesellschaft für rationelle Energienutzung mbH existiert seit 1991. Seit 2002 sind wir als eigenständiges Unternehmen in kommunalen Händen und haben uns als vielseitiger Energiedienstleister am Markt etabliert. Seit über zwei Jahrzehnten entwickeln und realisieren wir Investitionsprojekte im Bereich der Nutzung erneuerbarer Energien und der sparsamen und rationellen Strom- und Wärmeerzeugung sowie der Endenergienutzung. Darüber hinaus bieten wir umfangreiche energiewirtschaftliche und -technische Beratungsleistungen für die öffentliche Hand und gewerbliche Kunden. Ziele unseres Engagements sind von Anfang an: Treibhausgasemissionen reduzieren für den Klimaschutz, natürliche Ressourcen schonen, die Energieeffizienz steigern sowie Energiekosten senken.



UNSER ANGEBOT
Effizienz in Perfektion.

Effizient Das Lichtkonzept der HessenEnergie beleuchten.

Schont Ressourcen.

Kunden, die mit uns zusammenarbeiten, schätzen an der HessenEnergie vor allem eins: die reibungslose und professionelle Umsetzung der Projekte. Denn während wir für Sie arbeiten, können Sie Ihre eigenen Ressourcen vollständig für Ihr Kerngeschäft nutzen. Um alles andere kümmern wir uns!
Unser Dienstleistungs-Angebot umfasst dabei neben der Beratung auch die fachgerechte Planung sowie auf Wunsch die Installation hochwertiger Qualitätsprodukte – inklusive des gesamten Zeit- und Sachaufwands. Und das auch im Wege des Contractings.

Weniger Energie, weniger Kosten.

Einer der vielen Vorteile, die unser Angebot als Contracting-Lösung bietet: Sie bleiben finanziell flexibel. Statt einer hohen Einmalinvestition zahlen Sie günstige Contracting-Raten. Unsere Aufgabe: Wir optimieren Ihre Beleuchtungssituation mit höchstmöglicher Effizienz. Aus Erfahrung wissen wir, dass die garantierten Stromkosteneinsparungen oftmals sogar zum vollständigen Ausgleich der Raten reichen. Auch hilfreich: Zudem können diese in Kommunen buchhalterisch als Aufwand behandelt werden.

Stromsparen auf Knopfdruck.

Bei unseren Projekten ist LED-Technik der bevorzugte Lösungsweg, denn ihr Einsatz reduziert Stromverbrauch sowie laufende Kosten nachhaltig und leistet einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.



SPORTHALLE: *Optimal ausgeleuchtet.*

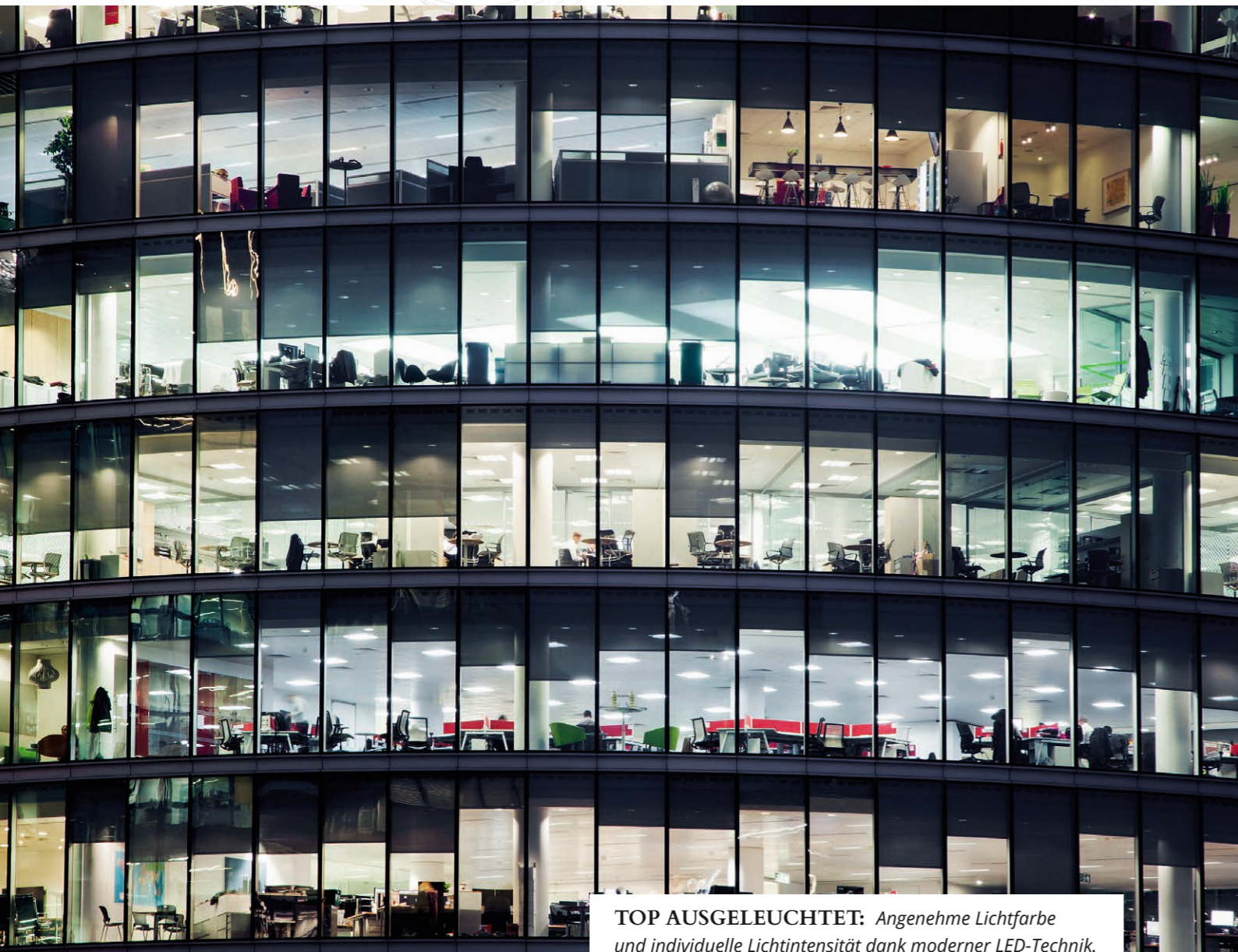


PARKHAUS: *Hell und sicher.*

- ▶ **Minimierter Stromverbrauch:** LEDs wandeln elektrische Energie sehr effizient in sichtbares Licht um.
- ▶ **Lange Lebensdauer:** LEDs weisen sehr hohe und stabile Nutzungsdauern von bis zu 100.000 Stunden auf. Das bedeutet: wenige Störungen und geringer Wartungsaufwand.
- ▶ **Ressourcenschonung:** Am Ende ihrer Lebensdauer können LEDs wirtschaftlich recycelt werden.
- ▶ **Nicht zu vergessen:** Da bei Beleuchtungsanlagen die laufenden Kosten oft höher sind als die anfänglichen Investitionskosten, amortisiert sich die Investition in hocheffiziente LED-Leuchten häufig schon nach wenigen Jahren.

Dauerhaft Kosten sparen.

Mit attraktiven Contracting-Raten. Ohne eigene Investitionen.



TOP AUSGELEUCHTET: *Angenehme Lichtfarbe und individuelle Lichtintensität dank moderner LED-Technik.*

MODERNISIERUNG Außenbeleuchtung



Quelle: Philips

LED: Die vielfältige und flexible Innenbeleuchtung.

Bsp. Büroraum INNENBELEUCHTUNG	ALT	NEU
• Einbauleuchten	8 Stück	4 Stück
• Leuchtmittel	T8-Leuchtstofflampe	LED
• Bestückung je Leuchte	1 x 36 W	
• Systemleistung je Leuchte	46 W	26 W
• Leistungsreduzierung		264 W entspr. 72 %

Leuchtstofflampen galten jahrzehntlang als das Maß aller Dinge für die Beleuchtung von Schulen, Büroräumen, Parkhäusern und vielem mehr. Heute ermöglicht modernste LED-Technik eine viel größere Varianz bei der Innenraumbeleuchtung. Arbeits- und Aufenthaltsbereiche können individuell in der gewünschten Lichtfarbe und -intensität ausgeleuchtet werden: sachlich oder behaglich und stufenlos gedimmt. Mit LEDs lässt sich dabei die Beleuchtungssituation sichtbar optimieren.

Bei Interesse freuen wir uns, auch Sie mit einem maßgeschneiderten Angebot von den vielen Vorteilen einer Beleuchtungs-Modernisierung zu überzeugen.

LED: Die optimale und nachhaltige Außenbeleuchtung.

Im kommunalen Bereich entstehen bis zu 35 % der Stromkosten aufgrund veralteter Straßenbeleuchtungsanlagen. Hochmoderne und effiziente LED-Leuchten sind heute das Maß der Dinge. Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how aus einer Vielzahl von Projekten mit Größenordnungen von bis zu 55.000 ausgetauschten Leuchten.

Unser Angebot hilft Ihnen, die Beleuchtungsqualität im Stadtbild spürbar zu verbessern. Sprechen Sie uns bei Interesse gerne an. Wir freuen uns, Ihnen Projekte präsentieren zu können, bei denen der benötigte Strombezug für die Straßenbeleuchtung um bis zu 80 % gesenkt werden konnte.

AUSSENBELEUCHTUNG ALT

Quecksilberdampf lampen

- 16.000 h Lebensdauer
- 60 lm/W Systemlichtausbeute

Natriumhochdruckdampf lampen

- 20.000 h Lebensdauer
- 90 lm/W Systemlichtausbeute

AUSSENBELEUCHTUNG NEU

LED-Aussenbeleuchtung

- 100.000 h Lebensdauer
- 140 lm/W Systemlichtausbeute

Das rechnet sich für Sie.

Sprechen Sie uns gerne an! Sie möchten Ihre Beleuchtungsanlage modernisieren, haben Fragen zu gesetzlichen Anforderungen im Bereich der Innen- oder Außenbeleuchtung oder zu Fördermöglichkeiten? Sie wollen sich von den Vorteilen der LED-Technik überzeugen? Wir beraten Sie gern und freuen uns über Ihre Nachricht.

Konzeption und Design LePetitMax, Frankfurt

HESSENENERGIE

Gesellschaft für rationelle Energienutzung

Mainzer Straße 98 - 102, 65189 Wiesbaden
T +49 611 74 623-0, F +49 611 71 82 24
kontakt@hessenenergie.de