

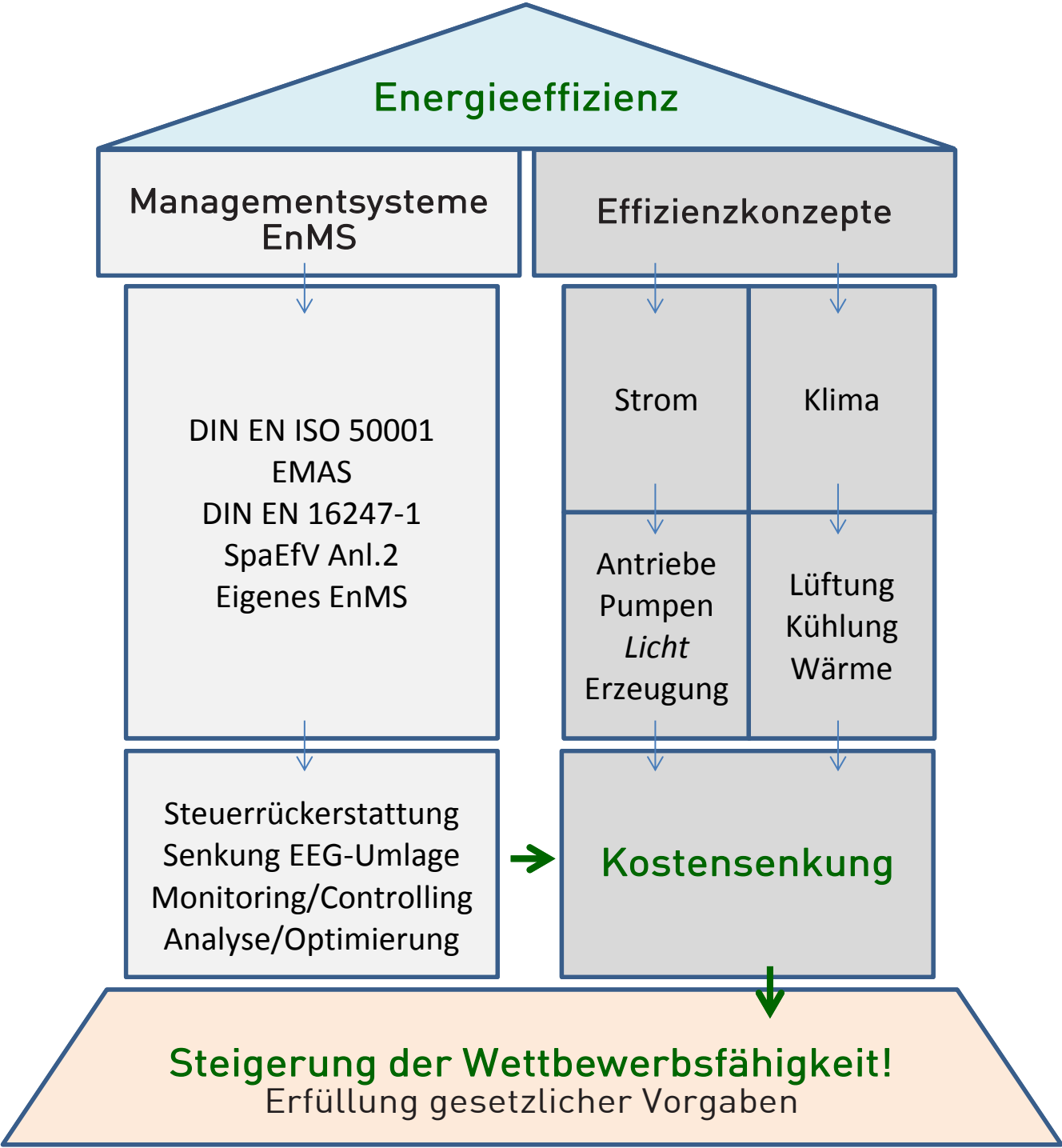


# Kostensenkung steigert die Wettbewerbsfähigkeit



Effiziente LED-Beleuchtung  
&  
Energieeffizienz-Gesamtkonzepte

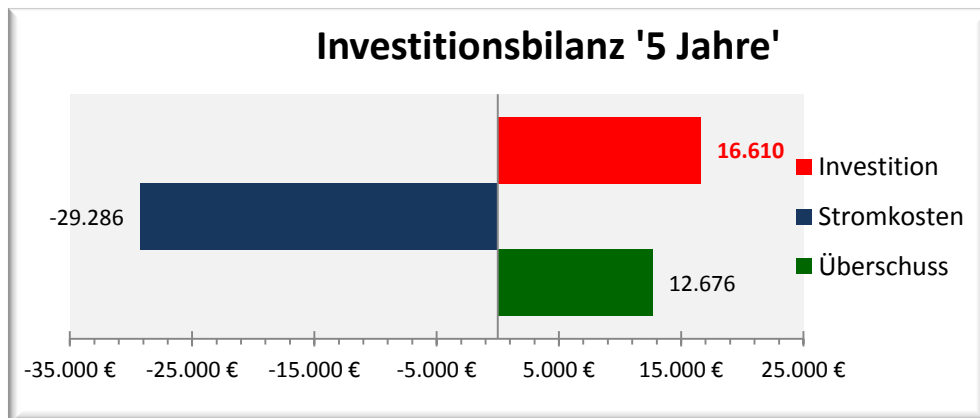
# Energiekosten – DAS Einsparpotential



Beleuchtung oder Gesamtkonzept?  
Wir senken Ihre Energiekosten!

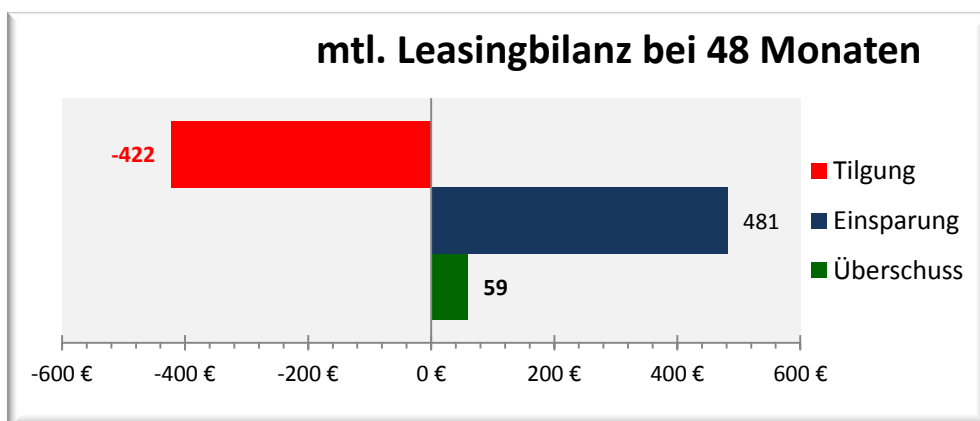
## Vorteil einer LED-Modernisierung

Bei Kauf:



Überschuss nach 5 Jahren: 12.676€, nach 10 Jahren: 41.962€!

...oder Leasing:



Überschuss monatlich: 59€, nach 10 Jahren: 37.464€!

Leasing bietet die Möglichkeit, ohne Kapitaleinsatz und ohne Kapitalbindung die monatlichen Kosten zu senken.

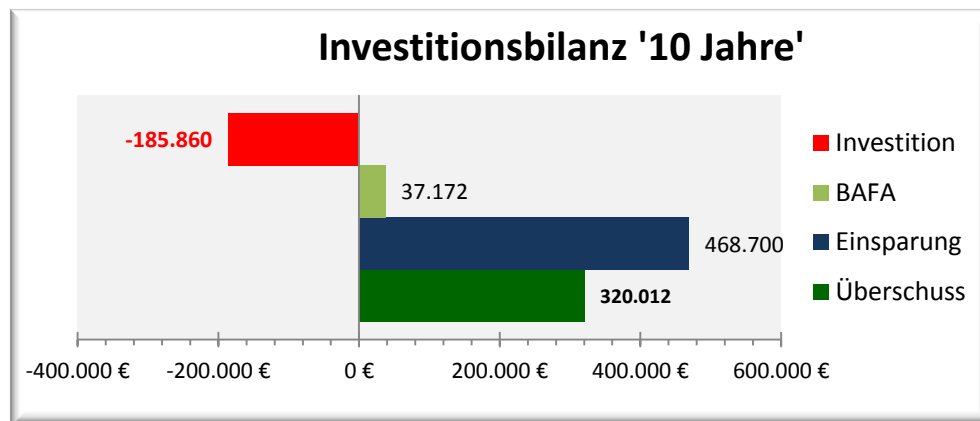
Ob Kauf oder Leasing, Sie können nur gewinnen!

## Vorteil eines EE-Gesamtkonzeptes

Die Investition umfasste hier:

- Beleuchtung
- Heizung
- Kompressor
- Wärmerückgewinnung
- Energieberater

Investitionsbilanz über 10 Jahre:



Gesamtüberschuss nach 10 Jahren: über 300.000€!

BAFA-Zuschuss von bis zu 30% möglich!

# LED im Gewerbe (Auszug)

## Halle



	HSP	HS	EL	PL
Watt	30–400W	60–1.000W	32-196W	100-200W
Lumen	2.500–41.500lm	6.400–112.500lm	4.000-24.000 lm	10.000-20.000 lm
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	4.000 K	6.000 K
Schutzklasse	IP40 oder IP65	IP55	IP20 oder IP66	IP42
Abstrahlwinkel	80°/100°/120°, Reflektor: AL oder PC	30°x30°, 60°x60°, 90°x90°, 60°x135°, 85°x135°	120°/asym./Batwing	100°
Lebensdauer	>50.000Stunden	>50.000Stunden	>50.000Stunden	>50.000Stunden
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	7 Jahre

## Shop



	DSS	DE1	DE2	T8-LED auch für EVG
Watt	28-36W	18-28W	18-51W	9-50W
Lumen	1.910-3.400lm	1.300-1.900lm	1.450-4.400lm	1.100-7.500 lm
Farbtemperatur	3.000/4.000 K	3.000/4.000 K	3.000/4.000 K	3.000-6.500K
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Abstrahlwinkel	16°/24°/36°	24°/40°	24°/40°	70°-240°
Lebensdauer	>50.000Stunden	>50.000Stunden	>50.000Stunden	>50.000Stunden
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	Bis 7Jahre

## Büro



	PA	DSI	PL2	PL3
Watt	18-48 W	15-30W	28-66W	69W
Lumen	1.600-5.100lm	1.200-2.600lm	2.600-5.500lm	5.200/5.400 lm
Farbtemperatur	3.000-6.000 K	3.000-5.000 K	4.000 K	3.000/4.000 K/tunable
Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Abstrahlwinkel	120°	60°/90°	120°	120°
Lebensdauer	>50.000Stunden	>50.000Stunden	>50.000Stunden	>50.000Stunden
Gewährleistung	bis 7 Jahre	bis 5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

## Unsere Leistungen für Sie:

- LED-Leuchten und Leuchtmittel
- Erstellung von Lichtkonzepten
- Lichtplanung
- Projektleitung
- Wirtschaftliche Investitionsauswertung
  
- Finanzierung
- Installation, Wartung und Reinigung
- Effizienz-Gesamtkonzepte
- Audits & Zertifizierung (DIN 16427, ISO 50001)
- Monitoring Systeme für Analyse/Auswertung
- Strompreisoptimierung



### LED Technologie Group GmbH

Lise-Meitner-Straße 5 · D-24145 Kiel

Tel.: +49 431 53649275

[www.ledtech-group.de](http://www.ledtech-group.de)

[info@ledtech-group.de](mailto:info@ledtech-group.de)



### Kontakt:

Andreas Thiemer [a.thiemer@ledtech-group.de](mailto:a.thiemer@ledtech-group.de)

Jens Borchert [j.borchert@ledtech-group.de](mailto:j.borchert@ledtech-group.de)

Vereinbaren Sie noch heute Ihren ganz persönlichen und unverbindlichen Beratungstermin, denn Ihr Wettbewerb spart sicher schon.