

# Übersicht Förderung

## LED, Effizienz die sich rentiert

### Wer wird gefördert?

- Kleine und mittlere sowie alle Unternehmen bis 500 MA und 100 Mio € Jahresumsatz

### Was wird gefördert?

- Hocheffiziente Technologien, z.B. Beleuchtung
- Sanierung mit LED-Technologie (Lampen, Leuchten, Tageslichtsteuerung)
- Installations- und Planungskosten bis zu 30% vom Produktwert

Gut zu wissen: alle Philips LED-Produkte sind förderfähig!

### Wie wird gefördert?

- Ersatzinvestition, keine Neuanlagen
- Investitionsförderung als Anteilsfinanzierung bis max. 30%
- Einzelmaßnahmen bis 30.000 € oder
- systemische Optimierung ab 30.000 € mit mind. 2 Maßnahmen

### Förderung von Einzelmaßnahmen

- Investitionsvolumen muss > 2.000 € und < 30.000 € sein
- Technologie muss LED/Steuerung sein sowie Installation und Planung (max. 30%)
- Anschlußleistung mindestens 500 Watt
- Vorerst beschränkt auf 2014
- Umsetzung innerhalb von 9 Monaten
- keine Einsparvorgabe
- keine Energieberatung erforderlich
- Förderung gestaffelt nach Unternehmensgröße

### Förderung von systemischen Optimierungen

- Ersatzinvestition
- Energiekonzept, erstellt durch einen zugelassenen KfV Berater
- Investitionssumme mindestens 30.000 € pro Antrag (mehrere Einzelanträge sind möglich)
- mind. 2 Bereiche müssen energetisch optimiert werden
- Einsparung mindestens 25%
- Förderhöhe gestaffelt nach Einsparvorgabe/Unternehmensgröße

Optimierung	Mittelstand (KMU) Förderungen	Sonstige Unternehmen Förderungen
Einzeloptimierung		
Förderung einschl. Planungs- und Installationskosten	30%	20%
Systemische Optimierung <sup>1</sup>		
bei Energieeinsparung:	25–35%	20% <sup>2</sup>
	>35%	30% <sup>2</sup>
		10% <sup>3</sup>
		20% <sup>3</sup>

<sup>1</sup> max. Fördersumme 100.000 €

<sup>2</sup> max. Investitionssumme bei einer Energieeinsparung von 25–35% liegt bei 500.000 €  
> 35% liegt bei 330.000 €

<sup>3</sup> max. Investitionssumme bei einer Energieeinsparung von 25–35% liegt bei 1.000.000 €  
> 35% liegt bei 500.000 €

### Antragsverfahren

- Ab 01.01.2014 finden Sie Unterlagen und Antragsformulare unter: [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

### Wir unterstützen Sie gerne:

- Analyse Ihres Sanierungspotentials
- Prüfung der Förderfähigkeit
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Projektberatung und Umsetzung

### Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.philips.de/bafa-foerderung](http://www.philips.de/bafa-foerderung)

BAFA Merkblätter und Anträge:

[www.bafa.de/bafa/de/energie/querschnittstechnologien/index.html](http://www.bafa.de/bafa/de/energie/querschnittstechnologien/index.html)

### Ihr Ansprechpartner:

Kai Nitschke, Unternehmensbereich Lighting

Tel.: + 49 40 2899 2243

Fax: + 49 40 2899 2499

Mobil: + 49 171 3080 267

E-Mail: [kai.nitschke@philips.com](mailto:kai.nitschke@philips.com)



© 2014 Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting  
Alle Rechte vorbehalten/Druckfehler und Änderungen vorbehalten

WM-Nr. 4410



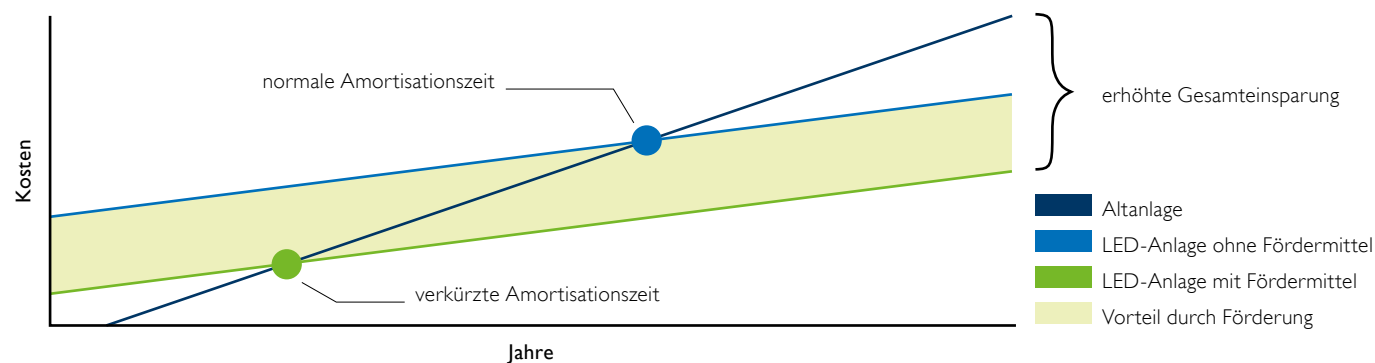
## BAFA-Förderung – auf einen Blick

LED, Effizienz die sich rentiert

**PHILIPS**



### Verkürzung der Amortisation durch Fördermittel und Erhöhung der Gesamteinsparung



Anwendung	Raumgröße	Bestandsanlage konventionell	Sanierungsvorschlag* LED	Anschlussleistung neu pro Raum	Energieeinsparung mit Lichtmanagement bis zu:
3-Achs-Büro	21 m <sup>2</sup>	4 x Einbauleuchte à 4 x 18 W VVG	4 x PowerBalance gen2 34 W	136 W = 6,4 W/m <sup>2</sup>	81%
Großraum-Büro	254 m <sup>2</sup>	55 x Einbauleuchte à 4 x 18 W VVG	55 x PowerBalance gen2 HE 29 W	1595 W = 6,3 W/m <sup>2</sup>	84%
Flur	40 m <sup>2</sup>	4 x Einbauleuchte à 2 x PL-C26 W VVG	4 x CoreLine Downlight gen2 24 W	96 W = 2,4 W/m <sup>2</sup>	89%
Werkhalle (300 lx)	1500 m <sup>2</sup>	160 x Lichtbandleuchten à 1 x 58 W KVG	128 x Maxos LED 43,5 W	5568 W = 3,7 W/m <sup>2</sup>	66%
Parkgarage	2098 m <sup>2</sup>	79 x Wannenleuchte à 1 x 58 W	79 x Pacific LED gen3 28 W 9 x Pacific LED gen3 36 W	2536 W = 1,2 W/m <sup>2</sup>	80%
Lager/Regalgang (150 lx)	L x B 25 x 2 m (Lph** bis 5,50 m)	16 x Lichtbandleuchten à 1 x 58 W KVG	16 x MASTER LEDtube Performance 31 W 3.100 Lumen	496 W = 0,9 W/m <sup>2</sup>	56% ohne Lichtmanagement

\* Sanierungsvorschläge entsprechen der DIN EN 12464 Innenbeleuchtung

\*\* Lichtpunkthöhe

Alle Angaben ohne Gewähr