

## Maßgeschneiderter Service für Ihre Anforderungen

Die Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM) verfügt als Netzbetreiber über langjährige Erfahrungen mit der Planung und dem Betrieb von Elektrizitätsverteilnetzen. Das Unternehmen bietet für Stadtwerke, Regionalversorger, Kommunen, Einspeiser sowie für Industrie- und Gewerbetunden ein umfangreiches Portfolio an Netzdienstleistungen.

Das Angebot umfasst Planungs- und Bauleistungen, die Betriebsführung, Instandhaltung von elektrischen Anlagen sowie Störungsbeseitigungen. Des Weiteren werden Dienstleistungen für Zählerwesen, Außen- und Straßenbeleuchtung, Dokumentation und die Vermietung von Technik angeboten.

Seit 2011 bietet MITNETZ STROM in Grimma die Möglichkeit, energieeffiziente Leuchten von verschiedenen Herstellern im laufenden Betrieb zu besichtigen. Seit 2015 haben wir verschiedene Leuchten mit Lichtmanagementsystemen ergänzt. Überzeugen Sie sich in unserem LED-Leuchtenpark selbst vor Ort von den Vorteilen der modernen Straßenbeleuchtungstechnik.

## Lichtmanagementsystem

Mit Hilfe intelligenter Lichtmanagementsysteme wird die Digitalisierung der kommunalen Infrastruktur begleitet. Sie unterstützen die Städte bei einer effizienteren und nachhaltigen Straßenbeleuchtung.

Seit 2015 kommen im Leuchtenpark Grimma zwei Lichtmanagementsysteme unterschiedlicher Hersteller zum Einsatz.

## Vorteile

- + optimiertes Betriebs- und Wartungsmanagement alles über ein intuitives Dashboard
- + bedarfsgerechte Beleuchtungslösungen
- + Vernetzung von Prozessen und Informationen
- + Möglichkeit, Energiekosten zu reduzieren
- + Nachrüstung und Integration verschiedener Leuchtenhersteller möglich

## Ansprechpartner

### Technischer Ansprechpartner

Torsten Wutschke  
Industriestraße 10, 06184 Kabelsketal  
Telefon: 0345 216-3918  
E-Mail: Torsten.Wutschke@mitnetz-strom.de

### Ihr Ansprechpartner vor Ort:

Rico Freytag  
Wedniger Str. 40, 04668 Grimma  
Telefon: 03437 994-600  
E-Mail: Rico.Freytag@mitnetz-strom.de

### Sachsen-Anhalt

Mario Eberwein  
Steinkreuzweg 9, 06618 Naumburg  
Telefon: 03445 751-266  
E-Mail: Mario.Eberwein@mitnetz-strom.de

### Brandenburg

Lars Rynders  
Lieberoser Straße 60, 15907 Lübben  
Telefon: 03546 229-1988  
E-Mail: Lars.Rynders@mitnetz-strom.de

### Süd-Sachsen

Uwe Nothhaas  
Fraensteiner Straße 73, 09599 Freiberg  
Telefon: 03731 70-5441  
E-Mail: Uwe.Nothhaas@mitnetz-strom.de

### West-Sachsen

Katrin Neßler  
Friedrich-Ebert-Straße 26, 04416 Markkleeberg  
Telefon: 0341 120-7836  
E-Mail: Katrin.Nessler@mitnetz-strom.de

Desweiteren stehen Ihnen Ihre Kommunal- und Kundenbetreuer für Fragen zur LED-Beleuchtung gern zur Verfügung.

Für weitere Informationen sind wir gern für Sie da.

Postanschrift:  
Mitteldeutsche Netzgesellschaft  
Strom mbH  
Industriestraße 10  
06184 Kabelsketal

Mitteldeutsche Netzgesellschaft  
Strom mbH ist ein Unternehmen  
der enviaM-Gruppe.

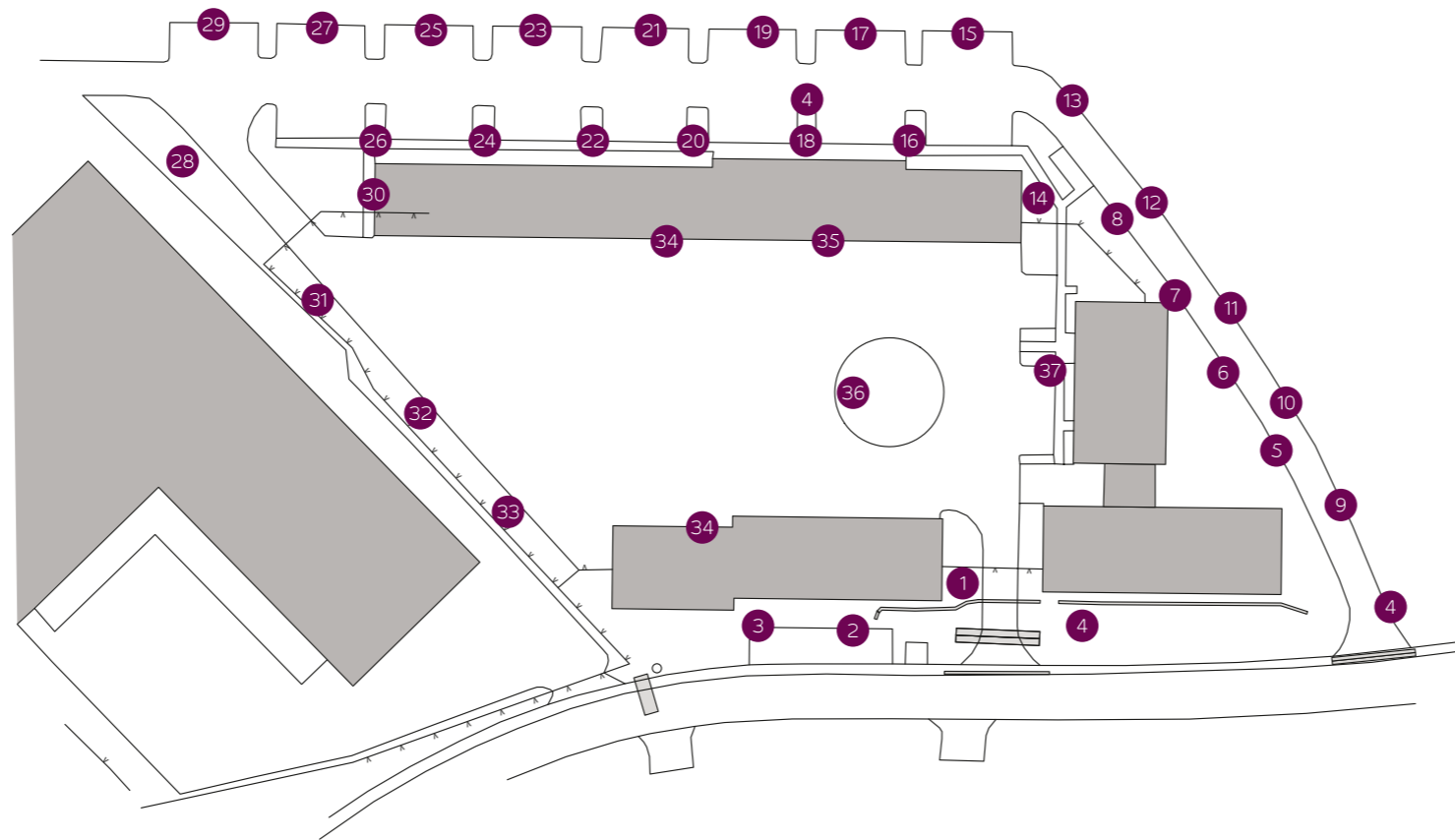
Ein Unternehmen der



LED-Leuchtenpark  
im Technologiezentrum  
Grimma

# Straßenbeleuchtung im LED-Leuchtenpark Grimma

- 1 Siteco DL30**  
 Systemleistung: 51W  
 Lichtstrom: 4230lm  
 Lichtausbeute: 98lm/W
- 2 Hella Square**  
 Systemleistung: 40W  
 Lichtstrom: 3.200lm  
 Lichtausbeute: 80lm/W
- 3 Hella Park**  
 Systemleistung: 21W  
 Lichtstrom: 1.700lm  
 Lichtausbeute: 81lm/W
- 4 Trilux Mirona**  
 Systemleistung: 131W  
 Lichtstrom: 10.300lm  
 Lichtausbeute: 79lm/W
- 5 Schreder Piano Mini**  
 Systemleistung: 53W  
 Lichtstrom: 5.568lm  
 Lichtausbeute: 105lm/W
- 6 Schreder Teceo 1**  
 Systemleistung: 28W  
 Lichtstrom: 3.048lm  
 Lichtausbeute: 108lm/W
- 7 Bega 7171**  
 Systemleistung: 46W  
 Lichtstrom: 2.454lm  
 Lichtausbeute: 53,3lm/W
- 8 Bega 9499**  
 Systemleistung: 45W  
 Lichtstrom: 3.216lm  
 Lichtausbeute: 71,5 lm/W
- 9 Schreder Ampera Mini**  
 Systemleistung: 27W  
 Lichtstrom: 3200lm  
 Lichtausbeute: 119lm/W
- 10 Schreder Teco 1**  
 Systemleistung: 27W  
 Lichtstrom: 3100lm  
 Lichtausbeute: 133lm/W
- 11 Trilux Lumega mlt**  
 Systemleistung: 35W  
 Lichtstrom: 2.900lm  
 Lichtausbeute: 83lm/W
- 12 Iguzzini Wow bh 33**  
 Systemleistung: 31,2W  
 Lichtstrom: 3.180lm  
 Lichtausbeute: 101,92lm/W



- 13 Philips Luma**  
 Systemleistung: bis 65W  
 Lichtstrom: bis 9900lm  
 Lichtausbeute: bis 124lm/W
- 14 Siteco Große Glocke LED**  
 Systemleistung: 25W  
 Lichtstrom: 2870lm  
 Lichtausbeute: 115lm/W
- 15 Vulkan/Thorn Oracle S**  
 Systemleistung: 26W  
 Lichtstrom: 1.715lm  
 Lichtausbeute: 74lm/W
- 16 Vulkan/Thorn Nella**  
 Systemleistung: 37W  
 Lichtstrom: 2.142lm  
 Lichtausbeute: 81lm/W
- 17 LUG Urbino LED**  
 Systemleistung: 57W  
 Lichtstrom: 6200lm  
 Lichtausbeute: 111lm/W
- 18 Hellux Pilzleuchte DMF 401-S**  
 Systemleistung: 36W  
 Lichtstrom: 3.250lm  
 Lichtausbeute: 90lm/W
- 19 LUG Urbini LED**  
 Systemleistung: 28W  
 Lichtstrom: 3400lm  
 Lichtausbeute: 129lm/W
- 20 Philips Cityspirit 470 LED**  
 Systemleistung: 30W  
 Lichtstrom: 1.700lm  
 Lichtausbeute: 57lm/W

- 21 Siteco Streetlight 20 mini**  
 Systemleistung: 20W  
 Lichtstrom: 6680lm  
 Lichtausbeute: 104lm/W
- 22 Leipziger Leuchten Richard IV/R-U LED**  
 Systemleistung: 24W  
 Lichtstrom: 2.000lm  
 Lichtausbeute: 83lm/W
- 23 Selux Avanza 450**  
 Systemleistung: 25W  
 Lichtstrom: 2700lm  
 Lichtausbeute: 108lm/W
- 24 Leipziger Leuchten Lucas VII LED**  
 Systemleistung: 24W  
 Lichtstrom: 1.800lm  
 Lichtausbeute: 75lm/W
- 25 Schuch 47 4801 LED LR**  
 Systemleistung: 49W  
 Lichtstrom: 5.241lm  
 Lichtausbeute: 107lm/W
- 26 Schreder Pilzeo**  
 Systemleistung: 26W  
 Lichtstrom: 5241lm  
 Lichtausbeute: 103lm/W
- 27 Schreder Axia 2**  
 Systemleistung: 24W  
 Lichtstrom: 3200lm  
 Lichtausbeute: 133lm/W
- 28 LP Leuchten Sigma EVO 600**  
 Systemleistung: 24W  
 Lichtstrom: 3690lm  
 Lichtausbeute: 154 lm/W
- 29 Philips ARC 2684 SRN**  
 Systemleistung: 31W  
 Lichtstrom: 3.350lm  
 Lichtausbeute: 108lm/W
- 30 Leipziger Leuchten ASL2007 LED**  
 Systemleistung: 26W  
 Lichtstrom: 1800lm  
 Lichtausbeute: 90lm/W
- 31 Trilux Publisca**  
 Systemleistung: 29W  
 Lichtstrom: 2.000lm  
 Lichtausbeute: 69lm/W
- 32 Siteco Floodlight 20 mini**  
 Systemleistung: 107W  
 Lichtstrom: 12160lm  
 Lichtausbeute: 114lm/W
- 33 Philips Speedstar BGP 323**  
 Systemleistung: 149W  
 Lichtstrom: 20500lm  
 Lichtausbeute: 138lm/W
- 34 Trilux Nextrema**  
 Systemleistung: 45W gedimmt  
 Lichtstrom: 4.500lm  
 Lichtausbeute: 100lm/W
- 35 Hellux Pharos S1**  
 Systemleistung: 30W  
 Lichtstrom: 3.867lm  
 Lichtausbeute: 60lm/W
- 36 Philips Luma 2**  
 Systemleistung: 92W  
 Lichtstrom: 11.000lm  
 Lichtausbeute: 120lm/W
- 37 Leipziger Leuchten Kora P I LED, 4-seitig**  
 Systemleistung: 17W  
 Lichtstrom: 1400lm  
 Lichtausbeute: 100lm/W
- 37 Leipziger Leuchten Kora P I LED, 4-seitig**  
 Systemleistung: 17W  
 Lichtstrom: 1400lm  
 Lichtausbeute: 100lm/W
- 37 Leipziger Leuchten Kora P III LED, 4-seitig**  
 Systemleistung: 27W  
 Lichtstrom: 2.100lm  
 Lichtausbeute: 87,5lm/W
- 37 Leipziger Leuchten ANKE P I LED**  
 Systemleistung: 17W  
 Lichtstrom: 900lm  
 Lichtausbeute: 64,29lm/W
- 37 Philips Lumination\***  
 Systemleistung: Bewegungserkennung  
 Lichtstrom: Lichtsteuerung  
 Lichtausbeute: automatische Dimmung

Managementsysteme:  
 \* Philips - City Touch  
 \*\* Philips - Lumination  
 \*\*\* Schreder - owlet IoT