



Teilnehmerfragen Webinar

Verbot konventioneller Leuchtmittel – Welche Auswirkungen hat das für Ihr Unternehmen & was ist zu beachten?

(31.05.2023)

Referent: Pascal Vincenzo

Hinweis: Bei den hier nachfolgend dargestellten Informationen handelt es sich lediglich um einen allgemeinen Überblick. Dieser ersetzt keine konkrete rechtliche Beratung im Einzelfall!

1. Wie können Leuchtbänder mit vielen einzelnen Lampen mit Lichtsensoren gesteuert werden? (Beispiel Treppenhäuser oder Flure)

Je nach Leuchte, Einsatzort, Anwendung und vorhandenen Grundinstallationen können die technischen Lösungen im Bereich der Lichtsteuerung und -sensorik sehr sinnvoll, aber auch sehr unterschiedlich sein. Ein möglicher Ansatz für Leuchten in Treppenhäusern und/oder Fluren könnte z.B. Leuchten mit integrierter Steuerung für Tageslicht und/oder Sensorik für Präsenz-/Bewegung sein.

Wenn Sie hierzu mehr erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.

2. Machen Sie auch eine Netzqualitäts-Analyse vor und nach Ihrer Umbaumaßnahme? Ab welchem tatsächlichen Leistungsanteil der Beleuchtung halten Sie eine Netzqualitätsanalyse für notwendig?

Eine Netzqualitätsanalyse vor und nach der Umrüstung der Beleuchtung ist nicht Bestandteil unserer Dienstleistung. Bei einem möglichen Bedarf oder Wunsch können wir gerne Partnerunternehmen hinzuziehen. Bei welchem Leistungsanteil der Beleuchtung eine Netzqualitätsanalyse sinnvoll und notwendig ist, kann pauschal nicht beantwortet werden.

3. Nehmen Sie beim Bestandsprojekt auch die alten Leuchtmittel mit zur Entsorgung/Verwertung?

Ja, die fachgerechte Entsorgung der alten Leuchten und Leuchtmittel ist in unserer Dienstleistung enthalten.

Wenn Sie hierzu mehr erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.



4. Was ist nachhaltiger? Alte Lampen austauschen und neue beschaffen oder den Bestand nutzen bis zum Lebensende der Leuchte? Gibt es ein Berechnungs-/Austauschtool, das diesen Sachverhalt darstellt, z.B. "Lebenszyklusanalyse"

Im Rahmen unserer Dienstleistung führen wir eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zwischen Ist-Bestandsbeleuchtung und der möglichen neuen LED-Beleuchtung durch. Neben der ökonomischen Betrachtung wird auch das ökologische Einsparpotenzial hinsichtlich der CO₂-Reduktion mit betrachtet. Mit Blick auf den längeren Lebenszyklus von LED-Beleuchtung (50.000+ h Brenndauer) ergeben sich in der Regel ökonomisch und ökologisch höhere Einsparpotenziale gegenüber einer konventionellen Beleuchtungsanlage.

Wenn Sie hierzu mehr erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.

5. Wie heißt das Bafa-Programm? Nr?

Die Förderung für LED-Beleuchtungsanlagen gehört zum Programm der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). Nähere Informationen im Detail finden Sie hier: [BAFA - Anlagentechnik \(außer Heizung\)](#)

Wenn Sie hierzu mehr erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.

6. Sind neben dem Leuchtentausch auch die Vorschaltgeräte enthalten? Auch ein Leuchtenmanagement innerhalb des betrieblichen Energiemanagements?

Ja, in der Regel ist bei einem Wechsel auf LED-Beleuchtung auch ein Tausch der Vorschaltgeräte enthalten. Es gibt Ausnahmen und Einzelfälle, in denen die Vorschaltgeräte nicht zwangsweise getauscht werden müssen. Ein Leuchten-Management und die Integration in vorhandene Systeme kann Bestandteil des Projekts sein.

Wenn Sie hierzu mehr erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.



7. Gibt es Erfahrungswerte hinsichtlich der Förderfähigkeit von Beleuchtung chemischer Anlagen im Außenbereich? In der Regel ist Außenbeleuchtung nicht förderfähig, jedoch gehört solche Beleuchtung zum Gebäude...

Nach den BAFA Förderungsregularien ist ein reines Außenbeleuchtungsprojekt per se nicht förderfähig.

Die aktuelle Förderung der BAFA BAFA - Anlagentechnik (außer Heizung) hat Anforderungen zur Förderung, die grundsätzlich erfüllt werden müssen. Werden diese Bedingungen erfüllt, ist auch eine Außenbeleuchtung als Bestandteil des förderfähigen Gebäudes ggf. förderfähig. Projektspezifisch können diese Fragen direkt mit der BAFA abgestimmt und geklärt werden. Unternehmen in der chemischen Industrie gehören zu dem förderfähigen Förderkreis.

Wenn Sie mehr zum Thema Förderung und zu den Förderbedingungen erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.

8. Die Nutzung der Tragschiene wäre aber nicht förderfähig, oder? (Keine Förderung von Retrofit)

Nach den BAFA-Förderbedingungen ist eine Retrofitlösung (reiner Leuchtmitteltausch) nicht förderfähig. BAFA - Anlagentechnik (außer Heizung)

Sofern die Anforderungen zur Förderung grundsätzlich erfüllt sind, ist ein Projekt mit einem kompletten Leuchtentausch förderfähig. Ein kompletter Tausch der Leuchten kann auch an der vorhandenen Tragschiene durchgeführt werden.

Wenn Sie hierzu mehr erfahren möchten, kommen Sie gerne auf uns zu.

9. Wofür steht SLE?

SLE steht für Smart Light Efficiency und ist der Name für unsere gemeinsame Contractinglösung mit der MVV.