

Der First Lighting Check dient dazu, Ihre konkrete Idee einer integrierten Beleuchtung in einem Produkt dahingehend zu beurteilen, ob und wie diese **grundsätzlich** umsetzbar ist. Um hier fundierte Aussagen treffen zu können, benötigen wir zum Produkt und der geplanten Lichtlösung in diesem Produkt ein paar Informationen. Natürlich werden Sie, insbesondere in einer frühen Phase der Produktkonzeption und -entwicklung noch nicht alle diese Fragen beantworten können. Aber je mehr dieser Informationen zur Funktionalität und den Rahmenbedingungen unserem Experten zur Verfügung stehen, desto besser wird seine Analyse und desto wertvoller sind die Ergebnisse des Checks für Sie. Selbstverständlich behandeln wir alle von Ihnen eingereichten Unterlagen und Informationen streng vertraulich.

IHRE KONTAKTDATEN

Firma	_____	Website	_____
Anrede/Titel	_____	Vor-/Nachname	_____
Straße	_____	PLZ/Ort	_____
Telefon	_____	E-Mail	_____

IHRE LICHTLÖSUNG

Bitte geben Sie uns ein paar Informationen zu der von Ihnen geplanten Lichtlösung, die bei der Beurteilung helfen, ob und wie diese umsetzbar ist. Zum Beispiel:

Anwendung	Nacht / Dämmerung / Tageslicht
Lichtfarbe	Weiß (Warm-weiß / Kalt-weiß / Regelbar), Ein- oder mehrfarbig, RGB
Dynamik	Statisch (Ein/Aus), Dimmbar, Einfache Dynamik (Blinken, Pulsieren, ...), komplexeres, dynamisches Szenario (Lauflicht, Rotation, Kaskade...)
Sonstiges	_____
Visualisierung	Bitte Visualisieren Sie Ihre Beleuchtungs idee z. B. in Form von Bildern, Renderings, Zeichnungen oder auch einfachen Handskizzen, aus der die Idee klar hervorgeht.

IHR PRODUKT

Auch zum Produkt selbst und seinen grundsätzlichen Anforderungen sind eine Reihe von Informationen hilfreich bzw. notwendig. Auch von diesen hängt nicht selten die grundsätzliche Realisierbarkeit, fast immer aber die Wahl der geeigneten (und auch wirtschaftlichen) Lichtleitertechnologie ab.

- Produkt** Wozu dient das Produkt? Was ist sein Kernnutzen (wenn dies nicht offensichtlich ist)?
Fällt das Produkt in einen Bereich, für den besondere Vorschriften gelten (z. B. Medizin-
geräte, Lebensmittelverarbeitung, Luftfahrt, o. ä.)?

- Mechanik** Welche Anforderungen gibt es im Bereich Mechanik (Steifigkeit, Stoß- und Abriebfestigkeit)?

- Wasser** Muss die Lösung wasserdicht sein? Ist eine IP-Schutzklasse vorgesehen?

- Temperatur** Bei welchen Temperaturen wird das Produkt betrieben? Min. / Max.?

- Energie** Welche Energieversorgung ist für das Produkt vorgesehen (Permanent, 230 V, Batterie/ Akku)?

- Chemikalien** Welche Anforderungen gibt es im Bereich der Chemikalienbeständigkeit (Reinigung, Öl, Essig,)

- Sonstiges** Gibt es weiter besondere Anforderungen (UV-Beständigkeit, ...)

DATENSCHUTZ

Im Rahmen dieses Service übermitteln Sie personenbezogenen Daten an MENTOR. Durch Nutzung dieses Service und durch die Angabe Ihrer Daten stimmen Sie einer Speicherung und Verarbeitung dieser Daten durch MENTOR zu. Sie haben selbstverständlich die Möglichkeit diese Zustimmung jederzeit zu widerrufen. Bitte richten Sie Ihren Widerruf an datenschutz@mentor.de.com. Mehr Informationen zu unserem Datenschutz finden Sie hier in unserer [Datenschutzerklärung](#).

Bitte ausgefüllt speichern und senden an: lightingcheck@mentor.de.com.