



## Ab in die Zukunft

Die neu entwickelten Köpfe der Maul Leuchtenfamilie sorgen für mehr Lichtqualität, Lebensdauer, Effizienz und sehen zudem noch gut aus. Ab sofort sind auch die Daten der Maul-Produkten im OFML-Datenstandard verfügbar.

**M**aul hat die neue LED-Tischleuchte „Maul optimus colour vario“ dimmbar vorgestellt. Mit ihr können Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke stufenlos eingestellt werden. Voraussetzung für diese Funktionen ist ein neu konzipierter Leuchtenkopf, der ab sofort auch bei den beiden Schwesterleuchten „Maul solaris“ und „Maul primus“ eingesetzt wird.

Da die Kühlung des Leuchtenkopfes eine elementar wichtige Aufgabe bei LED-Leuchten ist, wurden vom Maul-Entwicklungsteam mehr Kühlrippen in einem neu errechneten Radius entworfen. Die dadurch entstehende größere Kühlfläche sorgt für ein optimales Thermo-Management: die Leuchten haben eine höhere Lebensdauer und bei der „Maul solaris“ wird sogar der Energiebedarf bei gleicher Lichtmenge auf etwa zwei Drittel gesenkt. Auch bei der Lichtquelle, den LEDs, wurden neueste Erkenntnisse umgesetzt. So wurde die Leuchtfläche vergrößert und

ein HighTech-Streuscheibenmaterial eingesetzt. Unter der für den Nutzer sichtbaren leuchtenden Fläche befinden sich zahlreiche hocheffiziente LEDs in einer in vielen Versuchen ermittelten, ausgeklügelten Anordnung. Mit einem Reflektor und dem stark durchlässigen Diffusor wird erreicht, dass das Licht auf dem Schreibtisch ankommt und nicht von umgebenden Materialien absorbiert wird.

### Planen mit Maul

Seit September sind Daten von Maul-Produkten auch im OFML-Datenstandard verfügbar. Damit können von Fachhandelspartnern Maul-Artikel wie Leuchten oder Whiteboards in 3D-Raum- und Einrichtungsplanungen integriert werden. Die OFML-Daten von Maul können bequem über das pCon.update angefordert und danach mit dem pCon.update DataClient heruntergeladen werden. Verwender der OFML-Daten sind unter anderem Architekten, Inneneinrichter, Fachhändler und Facility Manager. Mit wenigen



Leuchten, Arbeitsplatzausstattung und Präsentationstechnik – unter anderem in diesen Bereichen sind die Maul-Produkte zu finden, für die es OFML-Daten gibt.

Klicks lassen sich Wände, Fußböden und Zimmerdecken errichten und Räume mit Türen, Fenstern, Bodenbeläge und Tapeten vervollständigen. Für einen vollständigen Eindruck müssen die Räume komplett eingerichtet werden – eben auch mit Maul-Produkten. So können Nutzer Flipcharts, Moderationstafeln oder Schreibtischleuchten in ihre Planung integrieren. Das fertige Raumkonzept lässt sich dank vielfältiger Präsentationsmöglichkeiten als Bild, 360°-Panorama, als Video oder zur dreidimensionalen Ansicht im Browser ausgeben.

[www.maul.de](http://www.maul.de)

### Erste „Maul LightUp“-Academy erfolgreich beendet

Mit ausgesprochen positiver Resonanz endete die erste „Maul LightUp Academy“, die in den Geschäftsräumen der Unternehmenszentrale stattfand. Einen Tag lang erfuhren die Teilnehmer Wissenswertes rund um das Thema Licht und Leuchten aus Sicht eines Herstellers. 16 interessierte Teilnehmer tauchten einen Tag lang in die Welt des Lichtes. Bei einem Firmenrundgang stellte Geschäftsführer Stefan Scharmman die Leuchten-Entwicklung und -Fertigung vor. Für 2017 sind weitere Veranstaltungen geplant.

