

ganz bewusst von der Platzrandbeleuchtung und von der Straßenbeleuchtung in der Louis-Anschütz-Straße getrennt. Zur Energieeinsparung und bedarfsgerechten Steuerung erfolgte die Einbindung der neuen Beleuchtung in das vorhandene städtische Telemanagement. Für Licht auf dem neugestalteten Platz sorgen RENO-Elements

der Firma Hess, die mit diesem Produkt ihr deutschlandweit erstes Smart-City-Projekt umgesetzt hat. Neben Leuchtmitteln enthält eine Leuchte einen HotSpot für öffentliches W-Lan, und fast alle Leuchten sind mit mehreren Steckdosen ausgestattet, damit der Platz multifunktional genutzt werden kann.



## **Die Ringleuchten am Mehliser Markt**

Der idyllische Mehliser Markt wird seit der Fertigstellung des I. Bauabschnitts durch futuristisch anmutende Ringleuchten der Firma Bergmeister Leuchten gesäumt, die eigens für dieses Projekt in Zusammenarbeit mit den an der Planung Beteiligten entwickelt wurden und vom Hersteller seither als Mast-Ringleuchte Zella-Mehlis im Sortiment geführt wird. Die großzügigen Ringleuchten tragen dazu bei, dass der Platz zu jeder Tageszeit in seiner Aufenthaltsqualität an Bedeutung gewinnt. Für die angrenzende Louis-Anschütz-Straße wurden die gleichen Leuchten in einer kleineren Bauform nachempfunden.

Die Masten aus Stahl, die mit einem Lichtring aus Aluminium gekrönt sind, ragen um 3 Grad geneigt nach oben. Damit greifen

die Lichtobjekte die Schrägen der Fachwerkbalken der historischen Bebauung auf und verkörpern Leichtigkeit. Entgegen der herkömmlichen Konstruktionsform verjüngen sich die Masten konisch nach unten. Diese ästhetische Besonderheit wird durch eine abgestimmte Mast- und Fundament-Statik ermöglicht. Der umlaufende Lichtring besteht aus zwei Komponenten. Ein dekorativer diffus leuchtender Anteil säumt den Ring am äußeren Rand. An der Untersicht sind jeweils 10 LED-Module integriert, die für eine normgerechte Beleuchtung sorgen. Nachts werden diese Module in Zella-Mehlis abgeschaltet und lediglich der Ring leuchtet. Das Licht erfährt dadurch Zurückhaltung, blendet nicht und schafft Orientierung.

**HANDWERKLICHE FERTIGUNG  
INDIVIDUELLE LICHTLÖSUNGEN**

**BERGMEISTER  
LEUCHTEN**

*Wir bringen Licht in Form*

+49 (0) 8092 850 680 | [bergmeister-leuchten.de](http://bergmeister-leuchten.de)