



luxwerk®  
manufaktur für lichttechnik

Projektbericht  
Dentabellion Offenburg





## Praxis für ganzheitliche Zahnheilkunde, Offenburg

**Die Zahnarztpraxis in Offenburg stellt ein Kompetenzzentrum ganzheitlicher Zahnheilkunde dar, welche verschiedene Spezialbereiche der Zahnmedizin in einer Praxis vereint.**

Die Praxisräumlichkeiten wurden mit dem Umbau und Umzug an den Kronenplatz in der Stadtmitte Offenburgs im Frühjahr 2016 fertiggestellt und bezogen.

Nach umfangreichen Planungen wurde die komplette Praxis mit modernster und hocheffizienter LED Lichttechnik ausgestattet. Besonderes Augenmerk wurde hierbei auf das harmonische Design sowie die hohe Lichtqualität gelegt.

Mit der runden LED-Leuchtenfamilie x.round wurden projektbezogene Leuchten mit verschiedenen Durchmessern entwickelt. Neben den hohen Anforderungen an eine gleichmäßige Ausleuchtung und die normgerechte Beleuchtung von Zahnarzt Behandlungsräumen und Laboren, wurde vor allem der Forderung nach einem sehr hohen Farbwiedergabeindex von CRI>90 entsprochen. Die exakte und natürliche Wiedergabe von Materialfarben ist in Zahnlaboren eine wichtige Grundvoraussetzung.

Die Bestückung der runden Deckeneinbauleuchten erfolgte mit speziell entwickelten LED-Platinen, um gezielt die projektbezogenen Beleuchtungssituationen umzusetzen.

Durch die DALI-dimmbare Ausführung der Betriebstechnik können alle Leuchten jederzeit individuell und flexibel angesteuert werden.

Die Räume werden mit dieser Lichtlösung absolut gleichmäßig und blendfrei beleuchtet.

Ergänzt und abgerundet wird das Lichtkonzept durch dekorative, runde LED-Downlights, teilweise mit indirekter Deckenaufhellung, sowie flachen Einlegeleuchten, welche individuell nach den jeweiligen Raumfunktionen angeordnet wurden, um eine angenehme Licht-Atmosphäre zu schaffen.

Die Gestaltung und das Design des Beleuchtungskonzepts zielt auf eine höchstmögliche Sinnhaftigkeit und Nachhaltigkeit ab, weshalb bei der Realisierung vollständig auf die langlebige, wartungsarme und energiesparende LED Technik gesetzt wurde.

## Projekt-Planungsbeteiligte:

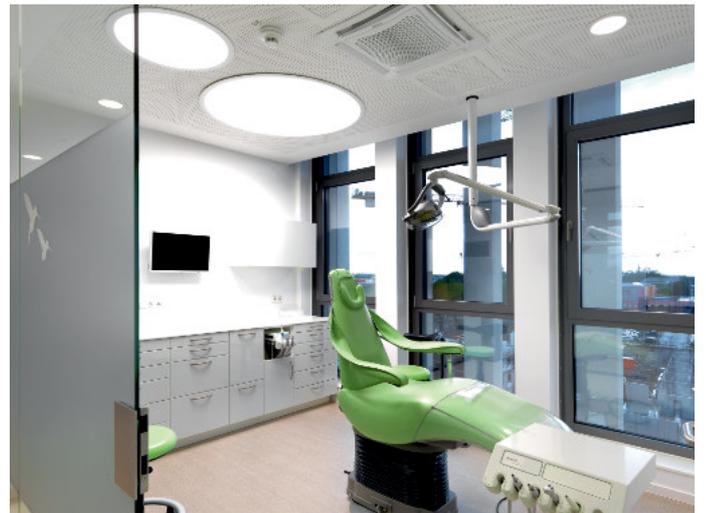
Architekt: herzog, kassel + partner  
innenarchitekten | architekten | ingenieure  
Kaiserallee 32 | 76185 Karlsruhe

Bauherr: Dentabellion Offenburg  
Astrid Tabellion | M.Sc. in oral implantology (DGI)  
Kronenstraße 1 | 77652 Offenburg

Leuchten: x.round LED Deckeneinbauleuchten  
x.light LED Downlights

Fotos: DieBergerDesigner | Linkenheim  
Bahnhofstraße 29 | 76351 Linkenheim  
[www.diebergerdesigner.de](http://www.diebergerdesigner.de)





**luxwerk**<sup>®</sup>

manufaktur für lichttechnik GmbH · Gewerbestraße 11 · D 79364 Malterdingen

Weitere Informationen:

t: +49 7644 92 699-200 | f: +49 7644 92 699-299 | info@luxwerk-lichttechnik.com

[www.luxwerk-lichttechnik.com](http://www.luxwerk-lichttechnik.com)

