

# Licht ist nicht gleich Licht – Beleuchtungssysteme à la française

**FIRMENPROFIL** Der französische Hersteller Zenium SAS hat sich auf medizinische Beleuchtungen für den Behandlungsplatz des Zahnarztes und für Dentallabore spezialisiert. Die Optimierung der zahnärztlichen Arbeit und die Erhöhung des Sehkraftkomforts des Arztes stehen im Mittelpunkt der Geschäftstätigkeit des Unternehmens. Vom Design bis zur Fertigung entwickelt Zenium® seine Hochleistungsbeleuchtungen in Frankreich und vermarktet diese via Dentaldepots auf der ganzen Welt.

Das Kleinunternehmen – ursprünglich unter dem Namen „B2M“ gegründet – ist ein Vorzeigebispiel globalen wirtschaftlichen Wachstums und technologischer Weiterentwicklung.

Alles fängt 1999 an, als die zwei Geschäftsführer und Hauptaktionäre, Maryse Mangelot und Marc Bourgault, die Marken Bucco-lux®, Bucco-light® und Arcolux® inklusive Fertigungswerkzeug erwerben. Zu dieser Zeit steckt B2M noch in den Kinderschuhen, jedoch treiben Wille und Innovationskraft seiner Inhaber das Geschäft schnell und zielstrebig voran.

## Know-how kombiniert mit hochwertigem Design

Ihre langjährige Erfahrung und ihr Know-how im zahnmedizinischen und medizinischen Sektor kombinieren beide Geschäftsführer bald mit den Fähigkeiten einer Designagentur. Dabei ist 2004 für die Zukunft des Unternehmens ein

entscheidendes Jahr: Die GmbH wird in eine vereinfachte Aktiengesellschaft französischer Rechts mit einem hohen Kapital umgewandelt und B2M wird in Zenium SAS umbenannt. Der Kapitalerhöhung und Namensänderung folgt unmittelbar die Erweiterung der Produktpalette mit der Einführung der neuen Axion®-Produktreihe.

2005 dann zieht Zenium® in sein neu erbautes Geschäftsgebäude im Industriegebiet von Messin in der Nähe von Nancy ein. Mit der Markteinführung origineller Beleuchtungen, wie beispielsweise der AVISIO® Multimedia-Beleuchtung (Kommunikationsmittel zwischen Arzt und Patient), CHROM® (Tageslichtbeleuchtung mit Lichttherapiefunktion) sowie der Einstellung eines Export Managers, werden Zenium®-Produkte bald in ganz Europa bekannt. So setzt sich die Entwicklungsstrategie der zwei Visionäre fort. 2007 wird das Team durch einen Designer und einen Projektmanager ergänzt, die weitere

R&D-Projekte umsetzen. Im Rahmen dieser Projekte entwickelt Zenium® die ZYO®-OP-Leuchte in futuristischem Design, mit LED-Lichtquellen und einer integrierten Kamera und unterstreicht damit Stärke und Ruf des kleinen französischen Herstellers jenseits der Grenzen Europas: Heute beleuchtet Zenium® die Behandlungsplätze von Zahnärzten weltweit – von Neukaledonien über Israel bis nach China.

## Vielfach ausgezeichnet

Um der stetig wachsenden Nachfrage an Beleuchtungen nachzukommen, wird 2011 der Firmensitz um ein neues Firmengebäude im Dynapol von Nancy erweitert und 2012 wird Zenium® zum führenden Hersteller von zahnärztlichen Beleuchtungen in Frankreich ernannt. 2013 folgen die weiteren Beleuchtungskonzepte PRISM®Synchro und KA-RAY®Synchro. Dank ihrer einzigartigen LED-Technologie ermöglichen



Medizintechnik  
**Baldus**

MADE  
IN  
GERMANY

**BALDUS®**  
Doppelnasenmasken  
Scavengersystem

- +** Deutsche Qualität
- +** Modernes Design
- +** Hohe Sicherheit
- +** Komfortable Handhabung



sie, die Farbtemperatur des ausgestrahlten Lichts an den speziellen Bedürfnissen der verschiedenen Behandlungsschritte des Zahnarztes, den sogenannten Aufbau- und OP-Phasen, anzupassen. Für ihr herausragendes Design und ihre ergonomische Funktionalität wird die PRISM-Beleuchtung 2015 mit dem 1. Preis des Observateur du Design ausgezeichnet. Dabei kür der Award Spitzenleistungen des Produktdesigns, wird international von der World Design Organisation anerkannt und gilt als ein Siegel für höchste Designqualität. Seit März 2016 steht die PRISM-Beleuchtung als Preisträger des L'observeur du Design in der Cité des Sciences et de l'Industrie in Paris zu Schau.

**Zenium® – Qualität**  
„made in France“

Die Augen des Zahnarztes werden einem hohen potenziellen Risiko ausgesetzt. Tagelang müssen Behandler ihre Aufmerksamkeit auf ein winziges, begrenztes Operationsfeld richten. Die direkten und indirekten Blendungen, die durch Lichtreflexion auf den Zähnen oder durch Kontraste entstehen, ermüden die Augen und erschweren somit die Arbeit. Da die Sehschärfe und genaustes Arbeiten des Zahnarztes erheblich zur Qualität der Behandlung beitragen, ist das Licht ein entscheidendes Arbeitsinstrument für die erfolgreiche Praxis der Zahnheilkunde.

Alle Zenium®-Beleuchtungen wurden daher entsprechend den Anforderun-

gen der Europäischen Normen 93/42/CEE, EN-12464-1 und DIN 67505 entwickelt und sind somit genau den zahnärztlichen Bedürfnissen angepasst. Die Mehrheit ihrer Komponenten wurde ausschließlich und exklusiv für diese Produkte konzipiert und von französischen Herstellern in Frankreich gefertigt.

**Ausblick**

Seit Januar 2016 beinhaltet das Portfolio von Zenium® die neuen AVISIO®LED-Multimedialeuchtungen. Gleichzeitig arbeitet das Unternehmen an der Entwicklung einer neuen Hochleistungs-OP-Lampe. Für seine deutschsprachigen Kunden wurde kürzlich in Kehl am Rhein ein Verbindungsbüro in Deutschland eröffnet. Dies ist als erste Etappe vor der geplanten Gründung einer deutschen Filiale zu verstehen.

**INFORMATION**

**Zenium®**  
Dynapôle  
100, Rue Édouard Michelin  
54710 Fléville-devant-Nancy, Frankreich  
Tel.: 07851 8986926  
kontakt@zenium-beleuchtung.de  
www.zenium.fr



**Baldus Medizintechnik GmbH**  
Auf dem Schafstall 5 · 56182 D-Urbar  
☎ +49 (0) 261 / 96 38 926 - 0  
✉ info@lachgassedierung.de

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