

LMT Lab Day Chicago 2026 – Innovation und moderne Strategien für die digitale Zahntechnik

Der LMT Lab Day Chicago 2026 gilt als eine der weltweit bedeutendsten Fachmessen für Zahntechnik und dentale Laborausstattung. Die Veranstaltung findet traditionell im Februar im Hyatt Regency Chicago statt und bringt mehrere tausend Zahntechniker, Laborinhaber, Zahnärzte, Hersteller und Händler aus aller Welt zusammen. Für Praxis- und Laborinhaber bietet der LMT einen kompakten, marktorientierten Überblick über



technologische Innovationen, Materialentwicklungen und betriebswirtschaftliche Trends der Dentalbranche. Im Gegensatz zu klinisch ausgerichteten Dentalmessen liegt der Fokus des LMT klar auf der Zahntechnik und den Laborprozessen. Die

Veranstaltung wird vom Fachmagazin LMT Magazine organisiert und zeichnet sich durch eine hohe Praxisnähe aus. Die Zielgruppe umfasst vor allem CAD/CAM-Spezialisten, gewerbliche Dentallabore, Praxislabore und größere Gemeinschaftspraxen, Zahnärzte mit starkem prothetischem Schwerpunkt und alle die Ihre Expertise im digitalen Workflow im zahnmedizinischen Bereich auf den aktuellen Stand der Technik bringen möchte.

Für Zahnärzte ist der LMT insbesondere dann relevant, wenn digitale Workflows, Chairside-Fertigung oder die Zusammenarbeit mit dem Labor strategisch weiterentwickelt werden sollen.

Auch 2026 steht der digitale Workflow thematisch im Schwerpunkt der Fachaussstellung.

Renommiertere Aussteller präsentieren neueste Entwicklungen in:

- CAD/CAM-Systemen (Labor- und Praxislösungen)
- 3D-Druck für Modelle, Schienen, Provisorien, definitive Restaurationen
- Frästechnologie für Zirkoniumoxid, Titan und Hybridmaterialien

- Intraoralscanner und Datenintegration
- KI-gestützte Designsoftware
- Werkstoffe mit optimierter Ästhetik und verbesserter mechanischer Performance



Der Trend geht klar in Richtung vollständiger digitaler Prozessketten – von der Datenerfassung über das Design bis zur Fertigung im Labor oder externen Produktionszentrum.

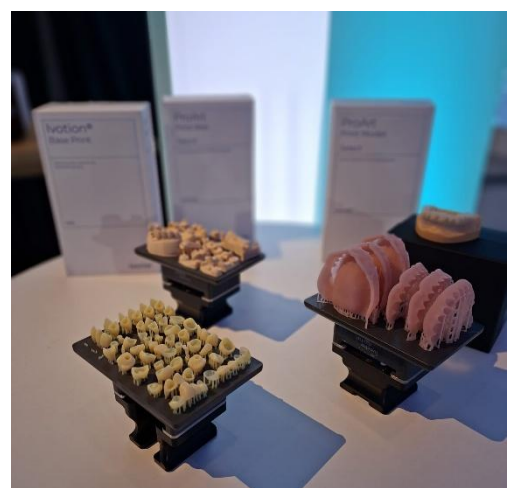
Ein weiteres zentrales Element des LMT sind die zahlreichen Fachvorträge, Workshops und Live-Demonstrationen. Die Referenten stammen aus führenden Dentallaboren, der Industrie sowie aus spezialisierten Zahnarztpraxen und Universitäten aus der ganzen Welt.

Thematisch reicht das Spektrum der Vorträge von der Effizienzsteigerung im digitalen Labor, dem Qualitätsmanagement und der Prozessstandardisierung sowie der

Umsetzung ästhetischer Vollkeramikversorgungen, den innovativen Möglichkeiten der Implantatprothetik und der Umsetzung komplexer prothetischer Rehabilitationen.



Ein wesentlicher Mehrwert des LMT ist die direkte Vergleichbarkeit von Herstellern und Technologien. Führende Anbieter von Fräsmaschinen, 3D-Druckern, Scannern, Sinteröfen, Werkstoffen und Software präsentieren ihre Neuheiten kompakt an einem Ort.



Darüber hinaus ist der LMT eine der wichtigsten Networking-Plattformen für die internationale Zahnmedizin und Zahntechnik. Der informelle Austausch zwischen Laborinhabern und Zahnärzten ermöglicht Einblicke in Konzepte, Kooperationsmodelle und Preisstrukturen.

Fazit

Der LMT Lab Day Chicago 2026 bietet Zahnärzten und Zahntechnikern eine fokussierte, technisch anspruchsvolle Plattform mit klarer Ausrichtung auf Laborprozesse und innovativer digitaler Fertigung. Wer die strategische Weiterentwicklung seines Labors plant oder Input für innovative prothetischen Versorgungskonzepte sucht, findet beim LMT gebündeltes Fachwissen, direkte Herstellerkontakte und praxisnahe Impulse für die kommenden Jahre. Auch 2026 unterstrich der **LMT Lab Day Chicago** seine Rolle als Innovationsplattform der Dentalbranche: Zahlreiche technologische Neuentwicklungen und konsequent weitergedachte digitale Workflows zeigten eindrucksvoll, welches strategische und wirtschaftliche Potenzial in der Weiterentwicklung zahntechnischer Fertigungsprozesse und digital gestützter Behandlungskonzepte in der Zukunft liegt.



Dr. Maria Di Gregorio
Uniklinik Köln, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik