

# Verbesserung von Behandlungsworkflow und Patientensicherheit

Neue Lösungen für ein effizientes Materialmanagement durch das LM Dental Tracking System™.

Der Arbeitsalltag in zahnärztlichen Praxen und Dentalkliniken erfordert neue Lösungen für ein effizientes Materialmanagement und eine vorgabenkonforme Wiederaufbereitung. Zudem steigen die Anforderungen an die Dokumentation der Behandlung und die Sicherheit der Patienten. Gleichzeitig möchten Zahnärzte und Behandlungsteams Arbeitsabläufe und die Instrumentenverwaltung praxisorientiert und effizient gestalten. Für diese Herausforderungen hat LM-Dental ein professionelles Trackingsystem entwickelt.

## Was ist LM Dental Tracking System™?

Das LM Dental Tracking System™ (LM DTS™) ist das erste System, das zahnärztliche Instrumente und Materialien mithilfe der RFID-Technologie effektiv nachvollzieht und lückenlos dokumentiert. Instrumente, Winkelstücke, Füllungsmaterialien, Implantate usw. verschiedener Hersteller werden in wenigen Sekunden

kabellos ausgelesen. Durch die automatisierte Dokumentation und Rückverfolgbarkeit, den standardisierten Praxisworkflow und die verbesserte Infektionsprävention ist der Behandlungsprozess effizient und transparent abgebildet.

## Erhöhte Patientensicherheit

Das System ermöglicht jedem Behandler die Statusabfrage sowie die doppelte Prüfung jedes Artikels, dass kein Verfalldatum überschritten wurde und dass die Instrumente die korrekten Aufbereitungsschritte, Inspektionen und Überprüfungen durchlaufen haben. Im System werden Aufzeichnungen zu den angegebenen Desinfektions-, Pflege- und Sterilisationschritten hinterlegt und bieten eine detaillierte Protokollierung aller Instrumente und Materialien. Die Senkung von Risiken durch automatische Prüfungen und Warnungen bietet eine zusätzliche Sicherheitsmassnahme ohne mühselige manuelle Arbeitsschritte.



## Kostenreduktion und Prozessoptimierung

Das LM Dental Tracking System™ bietet die Möglichkeit der Rückverfolgbarkeit der Umläufe von einzeln verwendeten Materialien und Instrumenten im gesamten Klinikbereich sowie im Dekontaminations- und Sterilisationsraum oder CSSD. Die Anzeiger der Schlüsselleistung werden beispielsweise auf der Basis des bestehenden Qualitätssystems oder der Standard-Betriebsprozeduren definiert. Die riesige Datenmenge, die durch das LM Dental Tracking System™ verfügbar ist, ermöglicht die Bewertung der optimalen Verfahren sowie die Analyse und Optimierung der Arbeitsabläufe und sorgt so systematisch für eine kontinuierliche Verbesserung.

## Finanzmanagement

In Einzelpraxen ist es ebenso wie in grossen Behandlungszentren ganz entscheidend, dass die richtigen Instrumente und Materialien zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Eine effi-

ziente Planung des Tagesablaufs und des langfristigen Budgets hängt eng damit zusammen, dass die genaue Lage und der Status jedes Instruments, Handstücks und Materials bekannt sind. Mit dem cloudbasierten LM Dental Tracking System™ ist die Suche von verlegten Instrumenten oder das Ausgleichen von ungleichmässigen Beständen zwischen Räumen und Abteilungen ein Kinderspiel. Die Verantwortlichkeit der einzelnen Personen für die Instrumente reduziert über die RFID-Identifizierung die Verluste von Gegenständen.

<https://dentaltracking.com> ◀

**LM-Dental™/  
LM Instruments Oy**

Vertrieb in der Schweiz:

**Rodent AG**

Tel.: +41 71 763 90 60 · [www.rodent.ch](http://www.rodent.ch)

**Stand: C250**



## Für die «Zahnarztpraxis der Zukunft»

promedix IT überzeugt mit innovativen Konzepten.

Die Dentalbranche ist in einem grossen digitalen Umbruch. promedix IT arbeitet seit Jahren an Konzepten für die «Zahnarztpraxis der Zukunft». Die neuen Möglichkeiten zur Sicherheit, Kosteneffizienz und Preisoptimierungen, der immer höheren Qualität und der Reprodu-

zierbarkeit faszinieren und spornen uns täglich an, die «extra Meile» zu gehen. promedix IT weiss, was Zahnärzte benötigen. Digitale Praxisdaten sind das wertvollste Gut. Wir machen jede Dental-Praxis fit für die digitale Zukunft, unsere ausgezeichneten IT-Konzepte funktionieren für das perfekte Zusammenspiel aller vernetzten Technikkomponenten.

# promedix IT

we rock your network

zierbarkeit faszinieren und spornen uns täglich an, die «extra Meile» zu gehen.

promedix IT weiss, was Zahnärzte benötigen. Digitale Praxisdaten sind das wertvollste Gut. Wir machen jede Dental-Praxis fit für die digitale Zukunft, unsere ausgezeichneten IT-Konzepte funktionieren für das perfekte Zusammenspiel aller vernetzten Technikkomponenten.

## All-in-one-Paket ProComp

Die Funktionssicherheit im Praxisalltag ist entscheidend: Mit unserem neuen All-in-one-Paket ProComp machen wir aus Dental-IT-Netzwerken ein digitales Immunsystem! Wir schüt-

zen nicht nur vor technischen Problemen, sondern nehmen auch viel administrative Arbeit ab. Durchgängig digitale Verwaltungsprozesse führen zu erheblichen Zeit- und Kosteneinsparungen. ProComp vereint X-Ray Management, Access anywhere und QSS zu einem Rundum-

sorglos-Paket. ProComp ist das perfekte Compliance System, mit der sich Zahnärzte und Office Personal entspannt zurücklehnen können. An der DENTAL BERN stellen wir Ihnen unsere Konzepte und Lösungen gerne persönlich vor. promedix ProComp - rundum versorgt und fit für die Zukunft! Wir freuen uns auf Ihren Besuch! ◀

**promedix IT AG**

Tel.: +41 41 267 67 59

[www.promedix-it.ch](http://www.promedix-it.ch)

**Stand: E440**

## Mehr Komfort für den Behandler und sein Team!

Mit ergonomischen Stühlen und ebensolchen Schuhen.

MESSE  
TIPP

Liebe Behandler, denken Sie doch bitte auch einmal an sich! Komfort für die Patienten in Ehren, aber nicht ohne Komfort für den Behandler und sein Team.

Sie finden bei uns ergonomische Stühle, auf Wunsch mit Fusspedal und/oder Armstützen, dazu stossgedämpfte Schuhe, antibakteriell, leicht und topbequem. Und wie wär's mit einem farbigen Touch in Ihrer Praxis?

Die von uns empfohlenen Marken sind Bambach Saddle Seat, Swippo by Nitzbon, Scan-Cast, Sedlo Ergo Top by Löffler, Malmstolen und die Schuhe Suecos Alma, Oden ... ◀



**Hürzeler Ergonomica**

Tel.: +41 55 643 24 44

[www.ergonomica.ch](http://www.ergonomica.ch)

**Stand: E240**