

Viele Zahnarztpraxen, die ihr Qualitätsmanagement-System eingeführt haben oder noch dabei sind, werden festgestellt haben, dass der Zeitfaktor eine wesentliche Schlüsselrolle spielt. Nicht nur, dass der Termin der QM-Einführung 31.12.2010 immer näher rückt, auch der Praxisalltag ist ein Zeitfresser, der die Umsetzung nicht gerade vereinfacht.

# Digitale Instrumentenaufbereitung hilft bei QM-Einführung

Autor: Manfred Korn

Nun geht es bei der QM-Einführung aber gerade um die Verbesserung der eigenen Praxisorganisation. Es gilt die täglichen Abläufe und Prozesse zu optimieren und somit unter anderem Einsparungen von wertvollen zeitlich begrenzten Ressourcen zu erzielen. Dies ist beispielsweise mit dem Einsatz der Dokumentationssoftware SegoSoft in dem QM-Teilbereich Hygienesdokumentation umsetzbar. SegoSoft sammelt, verwaltet und archiviert automatisch die Daten des Thermodesinfektors und Sterilisators mit einem Höchstmaß an Datensicherheit. Ihre hygienebeauftragte Person muss lediglich das zu benutzende Aufbereitungsgerät sachgerecht bestücken und das Aufbereitungsprogramm starten. Die Software erkennt dabei selbstständig den Beginn und das Ende des ausgewählten Programms.

Nach Beendigung der Aufbereitung erinnert die Software an die notwendige Instrumentenfreigabe in Form eines am Bildschirm erscheinenden Freigabedialogs. Dieser enthält RKI-konforme Checklisten, die einmalig bei dem Einrichten ausgearbeitet werden und innerhalb von Sekunden alle notwendigen Parameter für eine erfolgreiche Freigabe bestätigen.

SegoSoft speichert die Prozessdaten manipulationsgeschützt, versieht sie mit der digitalen Signatur der freigebenden Person und wandelt sie automatisch in das für die

Langzeitarchivierung geeignete PDF-Format um. Dadurch ist sichergestellt, dass nur autorisiertes Personal den Aufbereitungsprozess und die Beladung freigeben kann. Mit der Umwandlung der Daten in das PDF-Format wird die Wiedergabe der Hygienesdokumentation nach der gesetzlichen Aufbewahrungsfrist problemlos ermöglicht, unabhängig von der verwendeten Software-Version.

Im Gegensatz zu einer einfachen Datenbank, die nur Prozessdaten speichert, verfügt diese Dokumentationssoftware über eine Möglichkeit, die Echtheit der aufgezeichneten Prozessdaten nachzuweisen. Die unternehmenswichtige Hygienesdokumentation wird mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur im Sinne des deutschen Signaturgesetzes (§2 Nr.2 SigG) geschützt. Durch den Gesetzgeber wurde mit dieser Signatur das Ziel verfolgt, eine öffentlich überprüfbare und sichere Signierungsmethode zu entwickeln, mit der eine Person auf elektronischem Wege Daten unterzeichnen kann. Bei jedem von SegoSoft erzeugten Hygienesdokument wird mithilfe eines öffentlich überprüfbaren und standardisierten kryptografischen Verfahrens ein Schlüssel berechnet und mit dem Dokument, das die Prozessdaten wiedergibt, zu einer Einheit verbunden. Damit ist sowohl die Echtheit des Dokuments als auch die Identität der freigebenden Person

nach öffentlichen Standards überprüfbar. Der so erstellte Schutz der Hygienesdokumentation ist als Beweismittel für die Echtheit der Dokumentation vor Gericht zulässig (§§144, 371f. Zivilprozessordnung [ZPO], §86 Strafprozessordnung [StPO], §96 Abs.1 Verwaltungsgerichtsordnung [VwGO]). So können nun Ihre am Aufbereitungszyklus beteiligten Geräte (z.B. Thermodesinfektor, Sterilisator und Siegelgerät), die relevante Prozessdaten produzieren, über eine einheitliche Benutzeroberfläche automatisch bearbeitet werden. Das System unterstützt alle gängigen Hersteller und Systeme und ist kompatibel zu allen gängigen Praxismanagement- und Patientenverwaltungssystemen. Somit kann SegoSoft Sie und Ihr Praxisteam hilfreich bei der Zeiteinsparung helfen. ◀

## kontakt

Comcotec Messtechnik GmbH  
Gutenbergstraße 3  
85716 Unterschleißheim  
Tel.: 0 89/3 27 08 89-0  
www.comcotec.org

# Power in Control



## Stark in der Schneidleistung – sicher im Ergebnis

- Zuverlässiger maschineller Gleitpfad
- Effizienter Dentinabtrag und gezielte Formgebung
- Substanzschonende Aufbereitung

Ihre Mtwo® Anwenderkarte gratis unter  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

VDW GmbH  
Bayerwaldstr. 15 • 81737 München  
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com) • [info@vdw-dental.com](mailto:info@vdw-dental.com)



**m<sup>two</sup>**

Das effiziente NiTi System



Endo Einfach Erfolgreich®