

Instrumentenaufbereitung

Eine sichere Lösung für die Hygienesdokumentation

| Redaktion



Die Dokumentations-Software unterstützt den Benutzer, indem sie die Prozessdaten vom Thermodesinfektor und Sterilisator sammelt, verwaltet und archiviert. Immer mit einem Höchstmaß an Datensicherheit. Der hohe Automatisierungsgrad von SegoSof erlaubt ein bisher einzigartig effektives zeit- und kostensparendes Arbeiten. Das bedeutet, dass ein Anwender sich auf das sachgerechte Beladen des Sterilisators oder Thermodesinfektors konzentrieren kann, ohne dabei einen PC bemühen zu müssen. Bei dem Programmstart zeichnet SegoSof alle notwendigen Prozessparameter automatisch auf. Die Software erkennt selbstständig den Beginn und das Ende des Aufbereitungsprogrammes. Während des gesamten Aufbereitungszeitraumes wird somit kein Personal benötigt. SegoSof ist kompatibel zu allen gängigen Praxismanagement- und Patientenverwaltungssystemen und verfügt über eine einfache Anbindung an über 200 verschiedene Medizingeräte. Sie unterstützt alle gängigen Hersteller und Systeme.

SegoSof ist die Prozessdokumentations-Software der Instrumentenaufbereitung für alle Zahnärzte, die sichere digitale Dokumente als Belege für die ordnungsgemäße Aufbereitung bei Behörden und Versicherungen verwenden wollen.

Die vom Robert Koch-Institut geforderten täglichen und chargenbezogenen Routineprüfungen können über eine Eingabemaske festgehalten werden. Der Anwender kann frei nach seinen Anforderungen wichtige Entscheidungskriterien definieren. Die so entstandene Eingabemaske wird nach jedem Gerätelauf von dem autorisierten Personal ausgefüllt. Unter anderem können hier Informationen zur Beladung festgehalten werden sowie das Chargenkontrollergebnis des Prozessindikators (z.B. Helix-Test). Über den automatisch am Bildschirm erscheinenden Freigabedialog (die vordefinierte Eingabemaske) werden die Instrumente nach Beendigung des Gerätelaufes für die weitere Benutzung freigegeben. Die Prozessdaten werden von der SegoSof manipulationsgeschützt gespeichert und automatisch in das für die Langzeitarchivierung geeignete PDF-Format umgewandelt.

Geschützte Signatur

SegoSof schützt die unternehmenswichtige Hygienesdokumentation im Fall eines Rechtsstreits mit einer digitalen Signatur. Damit ist nicht gemeint, dass die eigenhändige Unterschrift in digitaler Form vorliegt, denn diese wäre jederzeit sehr leicht zu kopieren, wodurch eine Unterscheidung zwischen Original und Kopie nicht möglich ist, was wiederum die Beweiskraft der

Unterschrift zunichte machen würde. Im Gegensatz dazu schützt SegoSof die unternehmenswichtige Hygienesdokumentation mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur im Sinne des deutschen Signaturgesetzes (§ 2 Nr. 2 SigG). 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. Hierbei wird zu jedem von SegoSof erzeugten Hygienesdokument mithilfe eines öffentlich überprüfbaren und standardisierten kryptografischen Verfahrens ein Schlüssel berechnet und mit dem Dokument zu einer Einheit verbunden. Damit sind sowohl die Echtheit des Dokuments sowie die Urheberschaft der freigebenden Person nach öffentlichen Standards überprüfbar. SegoSof ist damit die sichere Lösung für die Hygienesdokumentation in der Zahnarztpraxis.

kontakt.

Comcotec Messtechnik GmbH

Lichtenbergstraße 8
85748 Garching b. München
Tel.: 0 89/3 27 08 89-0
Fax: 0 89/3 27 08 89-89
E-Mail: info@segosoft.info
www.comcotec.org