BESCHEINIGUNG

Dirk-Joachim Drews Drews Professional Services, Lindenfels

Wir bescheinigen hiermit die erfolgreiche Teilnahme an unserem Sachkundekurs für Laserschutzbeauftragte (Medizin) am 09. Februar 2018 in Bensheim in der Dentalakademie im Hause Dentsply Sirona.

Im Rahmen des Kurses wurden folgende Themen behandelt:

- 1. Theoretische Grundlagen der Laserphysik
- 2. Einsatzgebiete und Anwendungen von Lasersystemen
- 3. Lasersicherheit, mit folgenden Unterthemen:
 - Reflexionsvermögen von Laserstrahlen
 - Schädigungen der Augen und der Haut
 - Sekundärgefahren
 - Klassifizierung von Lasergeräten
 - Warneinrichtungen und Sicherheitsvorkehrungen
 - Zulässige Grenzwerte für Laserstrahlung (MZB)
 - Laserschutzbrillen / Normen
- 4. Lasersicherheitsvorschriften
 - Aufgaben und Pflichten des Laserschutzbeauftragten
 - Bediener und Personal
 - Anforderungen an die Räumlichkeiten
 - Vorschriften für Medizinlasersysteme

Folgende Normen und Bestimmungen als Grundlage:

Technische Regel Laserstrahlung (alt BGV B2) TROS-Laser

Sicherheit von Lasereinrichtungen EN 60 825 - ff Laserschutzfilter & Schutzbrillen EN 207

MPG Medizin Produkt Gesetz

Für die erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung werden nach den Leitsätzen der Bundeszahnärztekammer zur zahnärztlichen Fortbildung 9 Fortbildungspunkte vergeben.

Bensheim, den 09.02.2018

Prof.

Lasertechnik

Klaus R. Goebel lich Vestellter und vereidigter

ndiger für Lasertechnik der **IHK Darmstadt**

Klaus R. Goebel Sachverständiger für

Michael Glemser entsply Sirona Dental Akademie

Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Lasertechnik

Beratende Ingenieure der Kammer Hessen / Reg.: B 902

Akkreditiertes Prüflabor für optischen Strahlenschutz / PL 12023-01

Ingenieurbüro Goebel GmbH

• De-la-Fosse-Weg 26

• D - 64289 Darmstadt