BESCHEINIGUNG

Dirk-Joachim Drews
Drews Professional Services [redacted]

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:

• TROS-Laser	Technische Regel Laserstrahlung (alt BGV B2)
• EN 60 825 - ff	Sicherheit von Lasereinrichtungen
• EN 207	Laserschutzfilter & Schutzbrillen
• 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. Klaus R. Goebel
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lasertechnik der IHK Darmstadt

Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger – Von der Industrie- und Handelskammer – Prof. Klaus R. Goebel – Sachverständiger für Lasertechnik

Michael Glemser
Dentsply Sirona Dental Akademie