

# Zertifikat

## Monika Skorwider

---

hat am Seminar zur Erlangung des

### **„Laserschutzbeauftragten“ gemäss BGV B2**

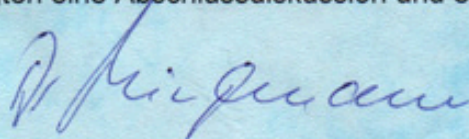
erfolgreich teilgenommen

Das Seminar begann um 09.00 Uhr und endete um 17.00 Uhr  
und umfasste 8 Stunden.

#### **Inhaltliche Gliederung des Seminars nach BGV B2:**

1. *Ausbildungsziel*
2. Technische Grundlagen
3. Gerätespezifische Unterschiede
4. Physikalische Grundbegriffe
5. Begriffsbestimmungen
6. Laserklassen
7. Photostimulatorische Grundlagen
8. Wirkungsweise des Nieder- und Hochenergielasers
9. Allg. und spezielle Behandlungsprinzipien
10. Strahlungsmodifikationen
11. Strahlungsreaktionen
12. Bestrahlungsreaktionen
13. Strahlungsstörungen
14. Strahlungsschäden
15. Laserschutzbrille
16. Aufgaben des Laserschutzbeauftragten
17. Sicherheitsmaßnahmen
18. Maßnahmen bei der Laserbehandlung
19. Gegenanzeigen
20. Pflichten des Unternehmers
21. Richtlinien und Vorschriften
22. Arbeitsunterlagen

Am Schluss des Seminars erfolgten eine Abschlussdiskussion und eine schriftliche Prüfung



**Dozent OMR Dr. Dr. sc. med. Wolfgang Bringmann**  
Köln, den 07. März 2015

Veranstalterin HV Agnes Scanu, Gartenweg 10, 51143 Köln