



INTERNATIONAL COLLEGE FOR
LIGHT MEDICINE/PHOTOBIO-MODULATION

ZERTIFIKAT

Qualifizierung zum

Laserschutzbeauftragten Medizin (PBM) nach TROS und OStrV

für Anwendungen der Photobiomodulation bei Lasern der Klassen 3R und 3B
(Wellenlängenbereich von 600 nm bis 1000 nm) für human- und veterinärmedizinische Anwendungen.

Hiermit wird bestätigt, dass

Nadine Kosian

erfolgreich die Fachkenntnisse zum Laserschutzbeauftragten für Anwendungen der Photobiomodulation (Lasertherapie) gemäß den gesetzlichen Vorschriften erworben hat.

Kursinhalte

- Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung
- Biologische und biophysikalische Wirkung der Laserstrahlung
- Rechtliche Grundlagen (Verordnungen und Vorschriften)
- Regeln der Lasertechnik
- Laserklassen, Lasersicherheit, Laserschutz
- Praxis Lasersicherheit: Beispielhafte Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung
- Aufgaben und Verantwortung des LSB im Betrieb

Der Kurs umfasst 8,5 Lehreinheiten mit einer Gesamtdauer von 6,5 Stunden und wurde mit einer Prüfung abgeschlossen

Berlin, den 14.02.2024

QNVPD-PWPOI-LPGCH-FFHXO

Dr. Bringmann

OMR PD. Dr. sc. med.
Wolfgang Bringmann
Dozent

Zertifiziert durch



A. Fichtenbusch

Dipl.-Biol./MSc Photobiomodulation
Anja Fichtenbusch
Präsident

COLLL – International College for Light Medicine/Photobiomodulation
Rochusgasse 13, A-5020 Salzburg • Büro München: Habsburger Platz 6, D-80801 München
E-Mail: info@coll.org • Homepage: www.coll.org

Das COLL ist eine wissenschaftliche Gesellschaft und Mitglied
der WALT, der World Association for Photobiomodulation