

Laserstrahlenschutzkurs

Termine: **Freitag, 24.04.2026, 11:00-19:00 Uhr**

€ 585,00 pro Person inkl.

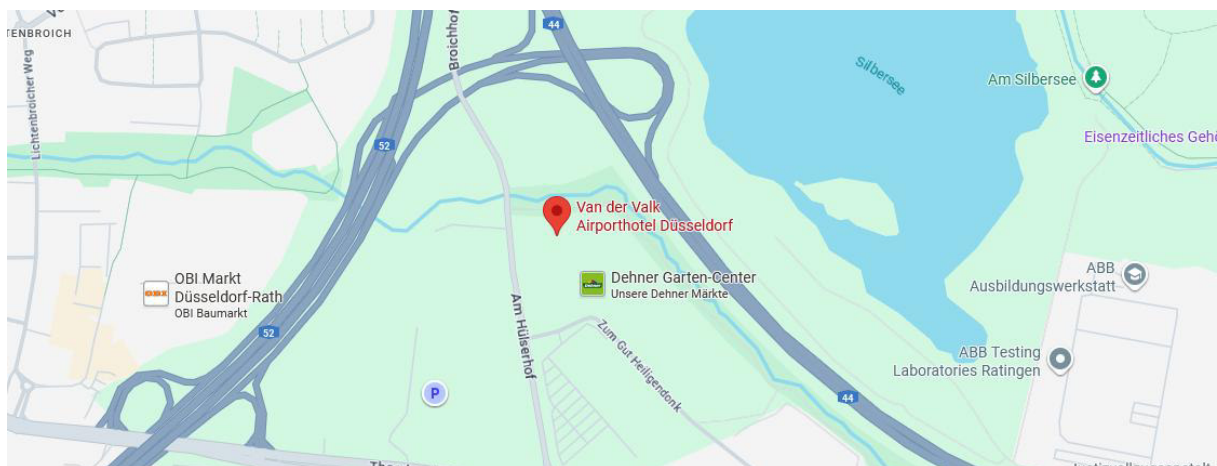
Tagungsunterlagen
Speisen und Getränke
Lernerfolgskontrolle, Zertifikat
8 CME Fortbildungspunkte (Barcode nicht vergessen)

Anmeldung: homepage intros.de Akademie, Workshops, Termine

Fragen: Tel.: +49 (0) 3606 6570-579
E-Mail: b.kopietz@intros.de

Veranstaltungs-ort: **Van der Valk Hotel Düsseldorf
Am Hülserhof 57, 40472 Düsseldorf**

Direkt am Flughafen Düsseldorf



Inhalt/Ablauf:

11:00 – 12:00	Wichtige physikalische Grundbegriffe
	<ul style="list-style-type: none">• Maßeinheit und Vorsätze• Eigenschaften des Lichts• Sichtbare und unsichtbare Strahlung• Photonenenergie, Leistung bis Fluence• Berechnungsbeispiele• Pulsung
12:00 – 13:30	Lasertechnologie, Erzeugung und Eigenschaften von Laserstrahlen
	<ul style="list-style-type: none">• Elektromagnetische Strahlung• Emission• Erzeugung und Eigenschaften von Laserstrahlen• Einteilung der Laser• Lasertypen
13:30 – 14:15	Herzhafter Imbiss
14:15 – 15:45	Lasersicherheit, Schutz vor der Laserstrahlung, Unfallverhütung
	<ul style="list-style-type: none">• Lasergefahren• Unfallverhütungsvorschrift• Laserklassen• Augenschutz• Technische Sicherheitsvorschriften• MPG - Medizinproduktegesetz
15:45 – 16:15	Kleine Kaffee-Pause
16:15 – 18:30	Laser in der Medizin, Einsatz, Wirkungsweise, Indikationen – Teil I, II
	<ul style="list-style-type: none">• Laserstrahlung im Gewebe• Absorption• Anwendungsmodalitäten• Med. Lasereinteilung• Med. Einsatzgebiete• Wirkungsweise Nonkontakt-, Kontakapplikation
18:30 – 19:00	Lernerfolgskontrolle, Auswertung, Vergabe der Zertifikate

Haftung des Veranstalters: Der Veranstalter ist berechtigt, insbesondere bei ungenügender Teilnehmerzahl, Veranstaltungen abzusagen.