

BEHANDLUNGEN

COSMEDICA
SPEZIAL

20. - 21. 11. 2026

UPDATES

NEWS

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

NiSV

LASERSCHUTZKURS

Programm

KOMPLIKATIONEN

KURSE

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

Katholisches Klinikum Bochum
St. Josef-Hospital
Universitätsklinikum

UK RUB UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

HAUTTEAM
DERMATOLOGIE

Weitere Informationen unter
www.cosmedica.de

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

FREITAG, 20. 11. 2026

Wissenschaftliches Programm

	Hörsaal
10:00	Beginn / Eröffnung mit dem Laserschutzkurs nach TROS2018
15:15	Laser-Part 1 - Epilation & Rejuvenation & More
15:15-15:30	Rejuvenation und Therapie ganz nah beieinander- Marion Runnebaum
15:30-15:45	Skin Regeneration 360° – Ein moderner Multi-Level-Approach - Overview Jürgen Ellwanger
15:45-16:00	Aknelaser 1726nm - Welcher Patient – Welche Ergebnisse ? Matthias Bonczkowitz
16:00-16:15	Laser, Biostimulation & Hyaluronsäure intelligent kombiniert Jürgen Ellwanger
16:15-16:35	„Behandlungsfehler - was tun?“ Wichtige Punkte aus Sicht eines Sachverständigen. Till Fischborn
16:35 – 16:45	Diskussionen
16:45	Pause
17:15	Laser-Part 2 - Pigmente & Tattoos
17:15-17:35	Tattoo – Update & Lymphomrisiko - Welche Wellenlänge wofür? Matthias Bonczkowitz
17:35-17:45	Pigmente - Meine innovativen Laser-Erfahrungen Klaus Hoffmann
17:45-18:00	Special: Hochentwickelte medizinische Laser in der Proktologie Bernd Bolik
18:00	Laser-Part 3 - RECHTSGRUNDLAGEN
18:00-18:15	Aktuelle Erfahrungen – Vom Gutachten bis zur ÄK Klaus Hoffmann
18:15-18:30	Vom Wildwuchs zur trügerischen Sicherheit? Qualifikation, Kompetenz und Schulungsqualität im ästhetischen Lasermarkt – zwischen Regulierung, Fehlannahmen und Haftungsrisiken – Silke Lehmacher
18:30-18:45	Diskussionsrunde
19:00	ENDE TAG 1

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

SAMSTAG, 21. 11. 2026

Wissenschaftliches Programm

	Hörsaal
09:00	Laser – Part 4 - Ablativ
9:00-9:20	Mehr als Ablation: Der ablative Laser als Teil moderner Kombinationstherapien – Tanja Fischer
9:20-9:40	CO2-Laser der Augenpartie – Erfahrungsbericht aus der Praxis Heike Heise
9:40 – 9:55	CO2-Laser – Meine Erfahrungen und Tipps Klaus Hoffmann
9:55-10:00	Q & A
10:00	Pause
10:30	Laser-Part 5 - Vaskulär
10:30-10:45	“Let the Dye Die” – KTP 532 nm großflächig: Neue Möglichkeiten bei Couperose und Naevus flammeus- – Matthias Wahn
10:45-11:10	Therapie von vaskulären Läsionen mit Laser und IPL-Systemen – Gerd Kautz
11:10-11:30	CLaCS: Wie Augmented Reality und Laser-Glucose- Kombination die Besenreiserbehandlung verändert – Matthias Wahn
11:30-11:45	Endovenöse Lasertherapie - Update Markus Stücker
11:45-12:00	Moderne Gefäßlaserbehandlungen: Pearls and Pitfalls Heike Heise
12:00	Laser-Part 6 - LADD & MORE
12:00-12:15	Laser assisted drug delivery Uwe Paasch
12:15 – 12:30	LADD – Neue Ansätze zur Hautkrebsprävention TBD
12: 30-12:45	Skin Cancer Prevention Uwe Paasch
12:45-12:50	Q & A
12:50 – 13:45	Pause



UK RUB

UNIVERSITÄT BOCHUM
FAKULTÄT FÜR KLINISCHE MEDIZIN

VERBODEN: INFORMATIONEN ÜBER WWW.COSMEDICA-SPEZIAL.DE

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

SAMSTAG, 21. 11. 2026

Wissenschaftliches Programm

	Hörsaal
13:45	Laser-Part 7 - Fett & Body (Contouring)
13:45-14:05	Lasertherapie der entzündlichen Akne – 2 Jahres Update Konstantin Feise
14:05-14:25	Laserliposuktion: 10 Jahre klinische Erfahrung Michael Radenhausen
14:25-14:45	Kombination statt Monotherapie: Fraxel im multimodalen Behandlungskonzept – Tanja Fischer
14:45-15:05	Laser harvested fat for Lipotransfer Michael Radenhausen
15:05-15:15	Diskussion
15:15 -15:45	Pause
	Laser-Part 7: Fraktional
15:45-16:10	Fraktionierte Lasersysteme im Vergleich Marion Runnebaum
16:10-16:30	Erbium Glass Laser in Kombination mit Thuliumlaser Matthias Bonczkowitz
16:30-16:45	Welche Komplikationen bei Kombinationen Klaus Hoffmann
16:45-17:30	Abschlusstest NiSV
17:30 -18:00	Q & A - Verabschiedung

Freitag **20.** November 2026

10:00 – 15:00	Laserschutzkurs gemäß TROS 2018 380 min inkl. Prüfung 3 Lerneinheiten werden vorab via E-Learning angeboten (Details siehe extra Seite)	8,5 UE
15:15 – 16:45	Kurs 1 – max. 20 TN -> Epilation-Laser 90 min	2 UE
17:15 – 18:45	Kurs 3 – max. 20 TN -> Rejuvenation 90 min	2 UE

Samstag **21.** November 2026

08:15 – 10:07	Kurs 2 – max. 20 TN - > IPL 112 min	2,5 UE
10:30 – 12:12	Kurs 4 – max. 20 TN -> Grundlagen der Anlagentechnik 112 min	2,5 UE
12:25 - 13:10	Kurs 5 – max. 20 TN - Apparativen Kosmetik 45 min	1 LE
13:45 – 14:30	Kurs 6 - max. 20 TN -> Aufklärung und Beratung 45 min	1 LE
14:30 – 15:15	Kurs 7 - max. 20 TN -> Anforderungen an den Betrieb nach NiSV kennen 45 min	1 UE

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

SAMSTAG, 21. 11. 2026

Laserschutzkurs nach TROS 2018

Physikalische Grundlagen optischer Strahlung

Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung

(135 Minuten = 3 UE werden als E-Learning in einer On-Demand-Plattform zur Verfügung gestellt)

- 10:00- 10:30 Biologische Wirkung von Laserstrahlung
- 10.30 - 11.00 Expositionsgrenzwerte und Laserklassen
- 11:00 – 11:10 Kurze Pause
- 11.10 - 12.00 Lasersicherheit & -schutz inklusive indirekte Gefährdungen
(Laserklassen, Grenzwerte, Gefährdungen)
- 12.00 - 12.45 Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik
- 12.45 - 13.30 Aufgaben und Verantwortung des Laserschutzbeauftragten
im Betrieb
- 13:30 - 14.00 Laserschutzmaßnahmen
- 14.00 - 14.30 Praxis der Lasersicherheit: Gefährdungsbeurteilung
- 14.30 – 15:15 ABSCHLUSS: Lernzielkontrolle

VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ZERTIFIKAT ALS LASERSCHUTZ-BEAUFTRAGTER:

Teilnahme am Laserschutzkurs und erfolgreiche Prüfung

Um den Betrieb von Lasergeräten zu ermöglichen und die Sicherheit bei Laserbehandlungen zu verbessern, veranstalten wir im Rahmen der Cosmedica Spezial Laser einen Ausbildungsgang zum Laserschutzbeauftragten.

Bei unserem Laserschutzkurs werden die physikalischen Grundlagen von Lasern, die Lasersicherheit, sowie die praktische Anwendung von Lasern vermittelt, die in der Medizin Anwendung finden.

Der Kurs erfüllt die Anforderungen der Vorschrift „*Technische Regeln zur Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung*“

Gesamtumfang: 440 Minuten = 9,5 LE

Referent : Martin Steinborn, Dreieich

Laser Safety Officer, Quality Manager ISO 13485 EU Medical Devices Directive 093/42/EEC
EMEA Technical Support Specialist Technical support for distributors in the EMEA region
Managing and creating of trainings and content Supervisor of laser safety trainings for end
customer Developing concepts and implementation of laser safety strategies



LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

SAMSTAG, 21. 11. 2026

Ergänzende Informationen zu den Kursen

Die Kurse sind hauptsächlich für MFAs gedacht, die gemäß des Mustercurriculums der BÄK, sich fort- und weiterbilden wollen. Allerdings möchten wir auch gerne Ärzten und speziell Assistenzärzten oder Ärzten in Weiterbildung die Möglichkeit sich entsprechend fortzubilden, so dass auch diese Kurse buchen können.

Das gesamte Programm für MFAs wird separat bei der Ärztekammer zur Anerkennung eingereicht und entsprechend beantragt!

MFA- Kurs für Modul 1 und 2 (NISV mit 48 UE)
Inhalte gemäß dem Musterfortbildungscurriculum der Bundesärztekammer für Medizinische Fachangestellte

„Anwendung von Lasereinrichtungen und intensiven Lichtquellen an der Haut nach § 5 Abs. 1 NiSV“

MFAs können nicht am wissenschaftlichen Programm teilnehmen, sondern nur die Workshops

"Laserschutzkurs" (Teil 1)", "MFA-Praktischer Teil" (Teil 2)" und "MFA-E-Learning (Teil 3)" buchen!

Alle **3 Teile** sind obligatorische Bausteine für den Gesamtkurs: "Anwendung von Lasereinrichtungen und intensiven Lichtquellen an der Haut nach 5 Abs. 1 NiSV (**48 UE**)

Dieser Kurs ist ein „Kann-Kurs“ für Ärzte, die Ihre MFAs im Umgang mit Lasern verantwortungsvoll fortbilden möchten, und den Wissensstand ihrer MFAs nachweisen möchten und somit auch können.

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

20. - 21. 11. 2026

Referenten

-alphabetisch -



Dr. med. Matthias
Bonczkowitz
Kelkheim



Bernd Bolik
Bochum



Dr. med. Jürgen
Ellwanger
München



Dr. med.
Konstantin Feise
Stuttgart



Dr. med. Till
Fischborn
Pliezhausen



Dr. med. Tanja
Fischer
Potsdam



Heike Heise
Düsseldorf



Dr. med. Klaus
Hoffmann
Bochum



Dr. med. Gerd
Kautz
Trier



Silke Lehmacher
Köln



Prof. Dr. med.
Uwe Paasch
Leipzig



Dr. med. Michael
Radenhausen
Bern



Dr. med. Marion
Runnebaum
Jena



Prof. Dr. med.
Markus Stücker
Bochum



Dr. med. Matthias
Wahn
Hannover

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

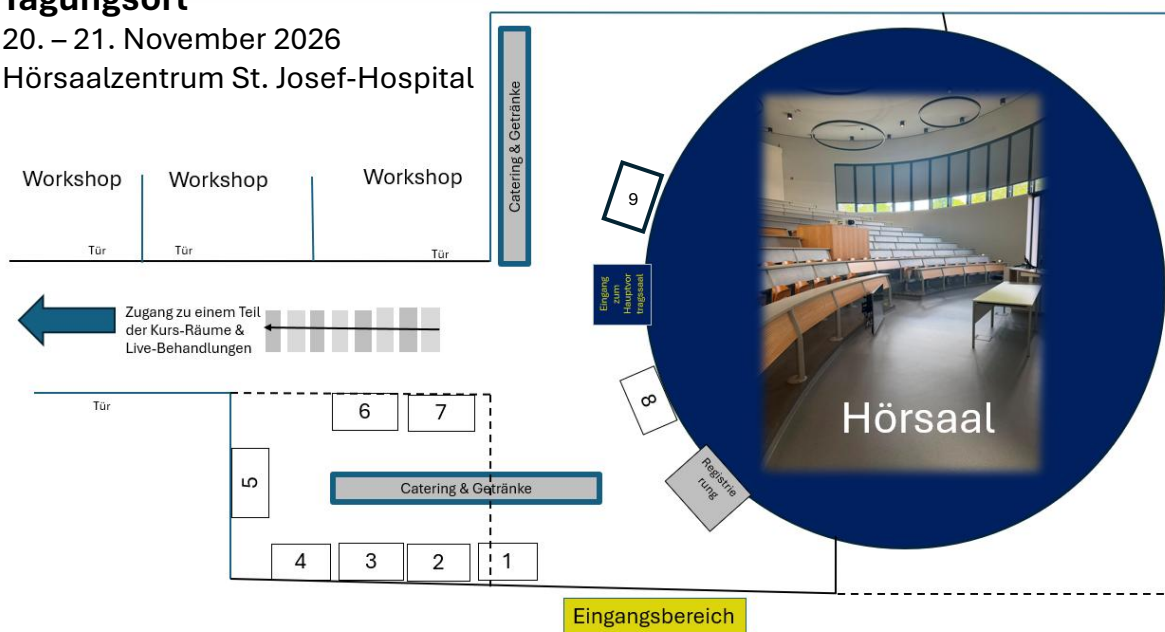
20. - 21. 11. 2026

Standplan

Tagungsort

20. – 21. November 2026

Hörsaalzentrum St. Josef-Hospital



Nr.	Firma
1	Meddrop
2	Solta
3	LutronicCynosure
4	<i>In Diskussion</i>
5	<i>In Diskussion</i>
6	Lumenis
7	MBC
8	Cutera
9	Neauvia



LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

20. - 21. 11. 2026

Key Facts 2026

Wissenschaftliches Programm für Ärzte, Assistenzärzte und Ärzte in Weiterbildung gemäß den Inhalten/ Empfehlungen der BÄK für die NiSV § 5 mit Abschlussprüfung

Der Pflichtumfang entspricht 8,5 UE gemäß NISV § 5;
das Cosmedica Spezial Laser Programm entspricht aktuell 13,5 UE.

Veranstaltungsort:

Hörsaalzentrum

St. Josef-Hospital · Universitätsklinikum
Gudrunstr. 56, 44791 Bochum

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Klaus Hoffmann

Ziel:

Eine handverlesene Auswahl der besten Fachleute aus dem Bereich Laser, Energie und Licht trifft sich im Hörsaalzentrum St. Josef-Hospital wissenschaftlich getragen von der Universitätshautklinik Bochum.

Ziel ist es die Ärzte bzgl. aktueller Laser-Trends, Komplikationen, Kombinationen und gemäß NiSV oder den Schutzbestimmungen nach TROS weiterzubilden

Qualität durch Spezialisierung

Dieses Motto der Bochumer Hautklinik gilt auch für diese Tagung. Nur derjenige, der professionell in diesem Bereich unterwegs ist, sich laufend fortbildet, sein Wissen und den Horizont erweitert, kann bestmögliche Ergebnisse abliefern. Dabei gilt es natürlich, Grenzen zu überwinden und Ressentiments beiseite zu lassen.

Das von- und miteinander Lernen, das wir bereits in früheren Jahren in den Fokus gestellt haben, wird auch in 2026 eines unserer wichtigsten Anliegen bleiben.

LASERMEDIZIN IN BOCHUM

COSMEDICA
SPEZIAL

20. - 21. 11. 2026

Homepage



Registrierung

