

**Deutsche Gesellschaft für
Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie**

36. Jahrestagung



WORKSHOPS
07. – 10. JUNI 2017

Veranstaltungsorte: Hautklinik der Unimedizin Greifswald
Berufsbildungswerk Greifswald

HANDS-ON-KURS

Sklerosierungstherapie

Mittwoch, 07. Juni 2017, 08.30 Uhr bis 16.00 Uhr

Veranstaltungsort: Hautklinik Greifswald

08.30 Uhr	Anatomie und Pathophysiologie der Varikose M. Jünger
09.00 Uhr	Leitlinie der Sklerosierungstherapie M. Jünger
09.30 Uhr	Aethoxysklerol® und Allgemeines zur Flüssigsklerosierung M. Ahmed
10.00 Uhr	Demonstration der Besenreisersklerosierung anhand von Videos und Patienten – Hands on activity: Besenreisermodelle H. Riebe, M. Ahmed, M. Schadeck (Paris)
11.30 Uhr	Schaumsklerosierung und Techniken der Herstellung von Sklerosierungs schaum H. Riebe
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Demonstration der Schaumsklerosierung anhand von Videos und Patienten – hands on activity: ultraschallgestützte Punktion für die Schaumsklerosierung H. Riebe, M. Ahmed, M. Schadeck (Paris)
14.00 Uhr	Posttreatment Management M. Jünger
14.30 Uhr	Nebenwirkungen und Komplikationen der Sklerosierungstherapie H. Riebe
15.00 Uhr	Strategisches Vorgehen anhand von Fallbeispielen mit Abschlussprüfung (multiple choice) M. Schadeck (Paris)

max. Teilnehmerzahl: 12
Kursgebühr: 100,00 Euro

HANDS-ON-KURS

Endoluminale Ablation der Varikose & transkutane Lasertherapie vaskulärer Hautveränderungen

Donnerstag, 08. Juni 2017, 08.00 bis 16.30 Uhr

Veranstaltungsort: Hautklinik Greifswald

08.00 Uhr	Indikation, Technik und Nebenwirkungsmanagement der endoluminalen Lasertherapie M. Jünger
08.30 Uhr	Live-Therapie: Endoluminale Lasertherapie eines Patienten M. Tembulatov
09.45 Uhr	Indikation, Technik und Nebenwirkungsmanagement der Heißdampfsklerosierung M. Jünger
10.15 Uhr	Live-Therapie: Heißdampfsklerosierung eines Patienten M. Tembulatow
11.30 Uhr	Radioaktivität und Strahlenschutz – Übersichtsvortrag M. Luhn
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Indikation, Technik und Nebenwirkungsmanagement der Radiofrequenztherapie R. Milleret
13.30 Uhr	Live-Therapie: Radiofrequenztherapie eines Patienten R. Milleret
14.45 Uhr	Lasersicherheit für Anwender und Patient M. Glotz
15.30 Uhr	Lasertherapie vaskulärer Hautveränderungen S. Karsai
16.00 Uhr	Abschlussprüfung (multiple choice)

max. Teilnehmerzahl: 8
Kursgebühr: 150,00 Euro

SEMINARKURS

Kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) und Lymphknotenultraschall

Freitag, 09. Juni 2017, 09.00 – 15.30 Uhr

Veranstaltungsort: Hautklinik Greifswald

Sitzung 1: Kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) 9.00 – 11.30 Uhr
D.-A. Clevert, E.-M. Jung

09.00 Uhr Einleitung
Technische Grundlagen CEUS
CEUS zur Lebertumorbildgebung und Intervention
CEUS zur Nierentumorbildgebung und Intervention
Vaskuläre Bildgebung mit CEUS
Plastisch- Rekonstruktive Bildgebung mit CEUS
Extrahepatische Anwendungen CEUS
Interdisziplinäre Fallbeispiele und Evaluation

12.00 Uhr Mittagspause

SEMINARKURS

Kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) und Lymphknotenultraschall

Freitag, 09. Juni 2017, 09.00 – 15.30 Uhr

Veranstaltungsort: Hautklinik Greifswald

Sitzung 2: Lymphknotenultraschall 13.00 – 15.30 Uhr

13.00 Uhr Theoretische Grundlagen der Lymphknotenultraschall
A. Arnold

14.00 Uhr Praktische Demonstration der Sonographie
M. Trautmann

14.30 Uhr Praktische Anwendung an Patienten
M. Trautmann, A. Arnold

**max. Teilnehmerzahl: 12
Kursgebühr: 30,00 Euro**

SYMPOSIUM

„Plasmaanwendung in der Dermatologie“

Freitag, 09. Juni 2017, 08.30 – 15.30 Uhr

Veranstaltungsort: Berufsbildungswerk Greifswald

- Sitzung 1: Plasmatechnologie, Plasmaeffekte und Wirkungsnachweis
Vorsitz: ***G. Daeschlein, K. Masur, A. Kulke***
- 08.30 Uhr Vom Prototypen zur klinischen Anwendung: Entwicklung der Plasma-
technologie in Deutschland - Vorstellung des Plasma-Zentrums INP
Greifswald
T. von Woedtke, K.-D. Weltmann
- 09.00 Uhr Plasma goes Dermatology: Aktuelle Anwendungen und zukünftige
Entwicklungen
G. Daeschlein
- 09.30 Uhr Komplexe Effekte für die Wirkung: Biochemischer Background und
praktische Konsequenzen der Plasmatherapie
K. Masur
- 10.00 Uhr Methoden zum Wirkungsnachweis in der Wundbehandlung.
How it works: Innovative Bildgebung als Korrelat der Mikrozirkulation
A. Kulcke
- 10.30 Uhr Hyperspectral Imaging bei Wundheilungsstörungen
T. Wild
- 11.00 Uhr Hyperspectral Imaging im Therapie-Monitoring der Plasmabehandlung:
Aktueller Stand und Ausblick
C. Sicher
- 11.30 Uhr Mittagspause

**Für dieses Symposium entfällt die Kursgebühr,
eine Anmeldung ist trotzdem erforderlich.**

SYMPOSIUM

„Plasmaanwendung in der Dermatologie“

Freitag, 09. Juni 2017, 08.30 – 15.30 Uhr

Veranstaltungsort: Berufsbildungswerk Greifswald

Sitzung 2: Anwendungspraxis

Vorsitz: **v. Woedtke, K. Masur, G. Daeschlein**

Kaltplasma – Erfahrungen aus Praxis und Klinik

12.30 Uhr Einfluss von kaltem Plasma auf die Mikrozirkulation in Haut und Muskel
T. Kisch

13.00 Uhr Plasmatherapie in der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
M. Schuster

13.30 Uhr Medizinisches Kaltplasma in der plastischen Chirurgie –
Indikationsbereiche und Anwendungsbeispiele
J. Ernst

14.00 Uhr Spezielle Plasmatherapie – Plasmaanwendungen in der Herzchirurgie
L. Hilker

14.30 Uhr Plasma – Behandlungsdemonstration
M. Schuster

15.00 Uhr Präsentation Gerätetechnik – Firmen stellen sich vor

PlasmaDerm (Cigony)
D. Wandke

kINPen Med (NeoplasTools)
R. Schönebeck

**Für dieses Symposium entfällt die Kursgebühr,
eine Anmeldung ist trotzdem erforderlich.**

HANDS-ON KURS

Nagelfalzkapillarmikroskopie bei Systemischer Sklerodermie

Samstag, 10. Juni 2017, 09.00 – 11.00 Uhr

Veranstaltungsort: Hautklinik Greifswald

09.00 Uhr Morphologische Veränderungen der Hautkapillaren bei systemischer Sklerodermie - morphologische Stadien, Prognosefaktoren und Scoring
O. Sander

10.00 Uhr Patientenuntersuchungen
O. Sander, M. Jünger

10.45 Uhr Abschlussquiz
O. Sander

max. Teilnehmerzahl: 15
Kursgebühr: 30,00 Euro

HANDS-ON KURS

Lymphstromdiagnostik und Aspekte der Lymphologie

Samstag, 10. Juni 2017, 09.00 – 11.30 Uhr

Lymphologie in der Dermatologie
T. Aung, M. Ahmed, A. Miller

Live – Demonstrationen
T. Aung

Operative Lymphologie
T. Aung

Lymphödem des Armes

Grundlagenforschung
T. Aung

Lymphödem des Beines

Sentinel-Detektion (ggf.)

Lymphangiologie bei Lymphödemen und
Sentinel-Detektion
T. Aung

max. Teilnehmerzahl: 15
Kursgebühr: 30,00 Euro

Veranstaltungsort: Berufsbildungswerk Greifswald

VERANTWORTLICHE KURSLEITER

Hands-on-Kurs Sklerosierungstherapie

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Michael Jünger

Universitätsmedizin Greifswald - Direktor der Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Dr. med. Helene Riebe

Universitätsmedizin Greifswald - Fachärztin für Dermatologie und Venerologie an der Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Hands-on-Kurs endoluminale Ablation (Laser, Heißdampf, Radiofrequenz) der Varikosis & transkutane Lasertherapie vaskulärer Hautveränderungen

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Michael Jünger

Universitätsmedizin Greifswald - Direktor der Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Dr. (Rus) Movsar Tembulatow

Universitätsmedizin Greifswald - Oberarzt an der Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Seminarkurs Kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) und Lymphknotensonographie

Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung

Universitätsklinikum Regensburg - Leiter des Ultraschallzentrums, Institut für Röntgendiagnostik, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg, Seminarleiter DEGUM III

Prof. Dr. med. Dr. h.c. (TSM-Univ.) Dirk-André Clevert

Klinikum der Universität München-Grosshadern - Oberarzt am Institut für Klinische Radiologie, Leiter des Interdisziplinären Ultraschall-Zentrums, Marchioninistr. 15 - 81377 München

Dr. med. A. Arnold

Universitätsmedizin Greifswald - Direktor der Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Hands-on-Kurs Nagelfalzkapillarmikroskopie bei Systemischer Sklerodermie

Dr. med. Oliver Sander

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf - Oberarzt, Leiter der Rheumaambulanz, Poliklinik und Funktionsbereich für Rheumatologie & Hiller Forschungszentrum Rheumatologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Michael Jünger

Universitätsmedizin Greifswald - Direktor der Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Symposium „Plasmaanwendung in der Dermatologie“

PD Dr. med. Georg Daeschlein

REFERENTEN

M. Ahmed, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

T. Aung, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. med. A. Arnold, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

Prof. Dr. med. Dr. h.c. D.-A. Clevert, Institut für klinische Radiologie, München

PD Dr. med. G. Daeschlein, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

Dr. med. J. Ernst, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und plastische Chirurgie, Göttingen

Dr. M. Glotz, Firma KLS Martin, Tuttlingen

Dr. med. L. Hilker, Gefäßchirurgie, Klinikum Karlsburg

Prof. Dr. med. E.-M. Jung, Institut für Röntgendiagnostik, Regensburg

Prof. Dr. med. M. Jünger, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

PD Dr. med. S. Karsai, Klinikum Darmstadt Bereich Eberstadt Hautklinik, Darmstadt

Dr. med. T. Kisch, Klinik für Plastische Chirurgie, Lübeck

Dr. A. Kulcke, Diaspective Vision GmbH, Pepelow

Dipl.-Physik. M. Luhn, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Greifswald

Dr. K. Masur, ZIK Plasmatis, Leibnitz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald

Dr. med. A. Miller, Praxis *die hautexperten*, Berlin

Prof. Dr. R. Milleret, VenArt Medical Clinic, Cluj-Napoca, Rumänien

Dr. med. H. Riebe, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

Dr. med. O. Sander, Poliklinik und Funktionsbereich für Rheumatologie, Düsseldorf

Dr. M. Schadeck, Praxis für Angiologie, Paris, Frankreich

M. Schuster, Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Greifswald

Dipl.-Biol. C. Sicher, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

Dr. (RUS) M. Tembulatow, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

Dr. med. M. Trautmann, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Greifswald

Prof. Dr. K.-D. Weltmann, ZIK plasmatis, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald

Prof. Dr. T. v. Woedtke, ZIK Plasmatis, Leibnitz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald

Dr. med. univ. T. Wild, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Dessau

UNTERSTÜTZENDE ABTEILUNGEN

A. Jütte, J. Harberg und M. Heitmann, Venen- und Wundzentrum Greifswald, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

J. Schiersmann, J. Reinhold, Ambulanter OP-Bereich, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

Für alle Kurse, bei denen Patientenbehandlungen stattfinden, sind die angegebenen Uhrzeiten der einzelnen Thematiken nur als Richtzeiten anzusehen.

Für alle Kurse, einschließlich des Symposiums am 09.06.2017, ist eine Voranmeldung erforderlich.

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl für alle Kurse bitten wir um fristgerechte Anmeldung bis zum 21.05.2017

ANMELDUNGEN FÜR DIE WORKSHOPS

ORBERA - Kongresse und mehr
Zum Hahn 13
D-01454 Radeberg



Telefon: 03528/487758
Telefax: 03528/487993
Mobil: 0173/9364627

info@orbera.de
<http://www.orbera.de>



ANSCHRIFTEN

**Universitätsmedizin Greifswald
Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten
Ferdinand-Sauerbruch-Straße
D-17475 Greifswald**

**BerufsBildungsWerk Greifswald
Pappelallee 2
D-17489 Greifswald**



Foto: Helene Riebe