

## Allgemeine Hinweise

### Präsenztermine:

Samstag, 9. September 2017 und  
Freitag/Samstag, 2./3. Februar 2018

### Veranstaltungsort:

Mathias Hochschule Rheine, Frankenburgstraße 31, 48431  
Rheine

### Telelernphase:

03.07. - 08.09. und 10.09. – 01.02.2018

Ein Einstieg in die erste laufende Telelernphase ist möglich.

### Ablauf (Gesamtumfang: 55\* UE):

- |      |                          |         |
|------|--------------------------|---------|
| I.   | 1. Telelernphase         | (10 UE) |
| II.  | 1. Präsenz-Termin        | (10 UE) |
| III. | 2. Telelernphase         | (15 UE) |
| IV.  | Abschluss-Präsenz-Termin | (20 UE) |

### Teilnehmergebühren:

- € 1095,00 Mitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL  
€ 1195,00 Nichtmitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL  
€ 945,00 Arbeitslose/Elternzeit

### Auskunft und schriftliche Anmeldung unter:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Telefon: 0251/929-2220, Fax: 0251/929-272220, E-Mail: [balmann@ekwl.de](mailto:balmann@ekwl.de)

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog der Akademie, um sich für die Fortbildung anzumelden: [www.ekwl.de/katalog](http://www.ekwl.de/katalog) bzw. die kostenlose Fortbildungs-App: [www.ekwl.de/app](http://www.ekwl.de/app)



BITTE BEACHTEN SIE, DASS ZUR TEILNAHME EIN BREITBANDINTERNET-ANSCHLUSS (DSL-LEITUNG) NOTWENDIG IST!

### Begrenzte Teilnehmerzahl!

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 80 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

## Wissenschaftliche Leitung/Moderation

Dr. med. Gerd Lulay,

Leiter Gefäßzentrum Nord-West am Mathias Spital,  
Rheine  
Facharzt für Chirurgie, Gefäßchirurgie, ZB Phlebologie

Dr. med. Peter Nolte,

Niedergelassener Arzt, Meinerzhagen,  
Facharzt für Allgemeinmedizin

## Hinweis

Neben Anwesenheitskontrollen vor Ort werden auch die Zeiten in der Telelernphase protokolliert. Für den Erwerb des Zertifikates „Lymphologie für Ärzte/innen“ der ÄKWL ist der lückenlose Nachweis der Teilnahme erforderlich.

Die Fortbildung schließt für Ärzte/innen aus dem Kammerbereich Westfalen-Lippe mit dem ankündigungsfähigen Zertifikat "Lymphologie für Ärzte/innen" der Ärztekammer Westfalen-Lippe ab. Teilnehmer aus anderen Kammerbereichen erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Stand: 02.02.2017/Bal.

## Curriculare Fortbildung

gem. Curriculum der Ärztekammer Westfalen-Lippe

## Lymphologie für Ärzte/innen

## Blended-Learning-Angebot



Samstag,  
9. September 2017

und

Freitag/Samstag  
2./3. Februar 2018

in Rheine

## Vorwort

Sehr verehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,  
sehr geehrte Damen und Herren,

die Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL bietet die curricularen Fortbildung „Lymphologie für Ärzte/innen“ an in der Mathias Hochschule in Rheine statt. Für Ärztinnen und Ärzte in Westfalen-Lippe ist der Erwerb dieser Qualifikation ankündigungsfähig. Die curriculare Fortbildung „Lymphologie für Ärzte/innen“ umfasst 55 Unterrichtsstunden\* und wird in Form von Blended-Learning angeboten. (\*zzgl. 1 UE Lernerfolgskontrolle in elektronischer Form) Die Behandlung lymphologischer Erkrankungen und ihrer Folgen ist einer der Bereiche der Medizin, der am meisten der eigenen Kenntnis, Erfahrung und dem Engagement des einzelnen Arztes unterliegt. In der Literatur und in den Lehrbüchern spielt die Diagnostik und Behandlung lymphologischer Erkrankungen eine untergeordnete Rolle. Die Initiatoren und Autoren des vorgelegten Curriculums haben es sich deshalb zur Aufgabe gemacht, systematisch Einblicke in die Mikro- und Makroanatomie, Physiologie und Pathophysiologie sowie in physikalische und apparative Untersuchungsmethoden zu geben. Die resultierenden therapeutischen Ansätze werden umfassend dargestellt.

Wir würden uns freuen, Sie im Rahmen der curricularen Fortbildung der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und KVWL begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen



Dr. med. G. Lulay  
Wissenschaftlicher Leiter

Dr. med. P. Nolte  
Wissenschaftlicher Leiter

## Kursstruktur

### Kursinhalte:

#### Grundlagen

Einführung in das Thema / Geschichte der Lymphologie

#### Teil 1 – Anatomie

- 1.1 Mikroskopische Anatomie
- 1.2 Makroskopische Anatomie der Lymphgefäße in den Regionen
- 1.3 Anatomie und Physiologie der lymphatischen Organe

#### Teil 2 – Physiologie, Pathophysiologie und Pathologie

- 2.1 Physiologie
- 2.2 Lymphe und lymphatische Last
- 2.3 Spezielle Pathophysiologie
- 2.4 Pathophysiologie und Pathologie

#### Teil 3 – Diagnostik und Therapie

- 3.1 Befunderhebung
- 3.2 Apparative Diagnostik und Therapie
- 3.3 Konservative Therapien
- 3.4 Operative Therapien
- 3.5 Ergänzende Therapieverfahren

#### Teil 4 – Recht, Selbsthilfe und Fallbeispiele

- 4.1 Recht, Selbsthilfe
- 4.2 Fallbeispiele

## Kursstruktur

### I. 1. Telelernphase (10 UE)

(Bearbeitungszeit: 4 Wochen)

Multimediale Vermittlung von Faktenwissen und Bearbeitung aufbereiteter Lernmaterialien: Aus den verschiedenen Themenbereichen werden in der Telelernphase Inhalte bereitgestellt, die in der ersten Präsenzphase vertieft werden.

### II. 1. Präsenz-Termin (10 UE)

Vertiefung und Erweiterung von Kenntnissen und Fertigkeiten in Bezug auf die in der ersten Telelernphase behandelnden Themenbereiche, Vermittlung praktischer Fertigkeiten, fachliche moderierte Diskussionen.

### III. 2. Telelernphase (15 UE)

(Bearbeitungszeit: 6-8 Wochen)

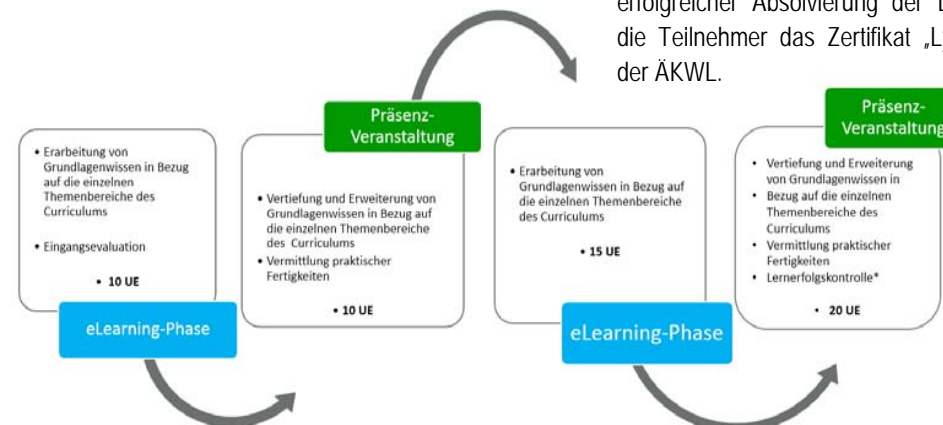
Multimediale Vermittlung von Faktenwissen und Bearbeitung aufbereiteter Lernmaterialien. Aus den verschiedenen Themenbereichen werden in der Telelernphase Inhalte bereitgestellt, die in der zweiten Präsenzphase vertieft werden.

### IV. Abschluss-Präsenz-Termin (20 UE)

Vertiefung und Erweiterung von Kenntnissen und Fertigkeiten in Bezug auf die in der zweiten Telelernphase behandelten Themenbereiche. Vermittlung praktischer Fertigkeiten, fachlich moderierte Diskussionen.

### V. Abschließende Lernerfolgskontrolle

Durchführung einer elektronischen Lernerfolgskontrolle. Nach erfolgreicher Absolvierung der Lernerfolgskontrolle erhalten die Teilnehmer das Zertifikat „Lymphologie für Ärzte/innen“ der ÄKWL.



\* in ILIAS nach der letzten Präsenzveranstaltung

Akademie für medizinische Fortbildung  
der Ärztekammer Westfalen-Lippe und  
der Kassenärztlichen Vereinigung  
Westfalen-Lippe  
Postfach 40 67  
48022 Münster

Fax: 0251/929-27 2220  
E-Mail: [balmann@aekwl.de](mailto:balmann@aekwl.de)

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich zu nachstehend genannten curricularen Fortbildung verbindlich an:

Curriculare Fortbildung (Blended-Learning-Angebot)

# Lymphologie für Ärzte/innen

Samstag, 9. September 2017

und

Freitag/Samstag, 2./3. Februar 2018

in Rheine

Bitte beachten Sie, dass die erste Telelernphase am 03.07.2017 beginnt.

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_ Geburtsort: \_\_\_\_\_

Straße (Privat): \_\_\_\_\_

Ort (Privat): \_\_\_\_\_ Tel. (Privat): \_\_\_\_\_

Straße (dienstl.): \_\_\_\_\_

Ort (dienstl.): \_\_\_\_\_ Tel. (dienstl.): \_\_\_\_\_

E-Mail (wichtig): \_\_\_\_\_

Akademischer Grad: \_\_\_\_\_

Fachgebiet: \_\_\_\_\_

Ich bin mit der Weitergabe meiner Adresse an anfragende Stellen (z. B. zwecks Bildung von Fahrgemeinschaften) einverstanden

ja

nein

\_\_\_\_\_  
(Ort/Datum)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift) /bal.