



## Urinzytologie in Praxis und Klinik

### Aachener Seminar zum Qualifikationsnachweis

Kurs A: Anfänger

Kurs B: Fortgeschrittene

**Samstag, 29. Oktober 2022**

08:30 – 16:30 Uhr

in Zusammenarbeit mit

## Kontakt

### Klinik für Urologie und Kinderurologie

Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen  
www.ukaachen.de

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Joachim Grosse  
jgrosse@ukaachen.de

### Veranstaltungsorganisation

Tanja Etteldorf  
Klinikreferentin  
Tel.: 0241 80-38740  
Fax: 0241 80-82441

## Anmeldung

**Bitte melden Sie sich bis zum 10. Oktober 2022 per  
E-Mail oder Fax für die Veranstaltung an.**Tanja Etteldorf  
Tel.: 0241 80-38740  
Fax: 0241 80-82441  
direktion-uro@ukaachen.de**Hinweis:** Das Kontingent an Lehmikroskopen ist  
begrenzt. Bringen Sie deshalb bitte nach Möglichkeit  
ein eigenes Mikroskop mit.

## Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt inklusive Verpflegung und  
Arbeitsunterlagen 150 Euro. Bitte überweisen Sie den Betrag  
**bis zum 10. Oktober 2022** auf das nachstehende Konto:Universtätsklinikum Aachen  
IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15  
Sparkasse Aachen  
Kennwort: 389054 / 29.10.2022

## Weitere Informationen

### Veranstaltungsort

Uniklinik RWTH Aachen  
Ebene E, Gang C, Flur 42, Kursräume 15 und 16  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen

### Zertifizierung

Die Zertifizierung der Veranstaltung wurde bei der Ärztekam-  
mer Nordrhein beantragt.

### Bitte bringen Sie Ihren Barcodeaufkleber mit!

Ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme wird ausgestellt  
(in einigen Bundesländern Voraussetzung zur Urinzytologie  
bei der KV).

### Sponsoren

Wir danken unseren Sponsoren:

Aprogepha Arzneimittel GmbH	750 Euro
Dr. R. Pflieger GmbH	750 Euro
medac GmbH	750 Euro

Weitere Sponsoren sind angefragt.

Die Gesamtaufwendungen werden für die Bereitstellung von  
technischem Equipment, Lehmikroskopen und Kurspräpa-  
raten, die Veranstaltungsorganisation, das Kursskript, die  
Verpflegung sowie die Zertifizierung verwendet.Antwort per Fax 0241 80-82441 oder an [direktion-uro@ukaachen.de](mailto:direktion-uro@ukaachen.de)Urinzytologie in Praxis und Klinik – Aachener Seminar zum Qualifikationsnachweis  
Samstag, 29. Oktober 2022, 08:30 – 16:30 Uhr Anfänger\*  Fortgeschrittene\*

\*Pflichtfeld

Name, Vorname\*

Klinik/ Praxis\*

Straße\*

PLZ/Ort\*

Telefon\*

Telefax

E-Mail\*

EFN-Nr.\*

Antwort

Uniklinik RWTH Aachen  
Klinik für Urologie und Kinderurologie  
Tanja Etteldorf  
Pauwelsstraße 30  
52074 AachenDie Teilnahme erfolgt unter Beachtung der geltenden Corona-Schutzregeln auf  
eigene Verantwortung. Um Antwort bis zum **10. Oktober 2022** wird gebeten.

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie endlich wieder in Aachen in einer Präsenzveranstaltung begrüßen zu dürfen. Die Seminare zur Urinzytologie haben mit der Weiterbildungsordnung von 2004 und der Einführung der Gebührenkennziffer „Urinzytologie“ mit der EBM 2000 Plus und EBM 2020 große Bedeutung. Die Anerkennung zur Abrechnung der Zytologie-Ziffer („Qualifikation“) ist nach Vorlage entsprechender Zeugnisse und Zertifikate möglich, wird aber nicht garantiert.

Die Urinzytologie ist ein wesentliches diagnostisches Verfahren, das – auch im Rahmen der durch das Coronavirus bedingten Einschränkungen – als „berührungsfreie“ Untersuchung zur Sicherstellung der Urothelkarzinom-Früherkennung und Tumornachsorge besondere Bedeutung gewinnt. Der Arbeitskreis „Urinzytologie und Uringebundene Marker“ der Deutschen Gesellschaft für Urologie sichert mit seinem Fort- und Weiterbildungsseminaren für Ärzte und Medizinisch-Technisches Personal kontinuierlich Qualifikation und Qualität der Urinzytologie. Die Urinzytologie ist auch seit 2016 ein wichtiger Bestandteil der S3-Leitlinien Blasenkarzinom, unter anderem zur Diagnostik und Nachsorge des Urothelkarzinoms, bei der Hämaturieabklärung sowie vor und nach Nierentransplantationen. Weitere Indikationen werden im Kurs dargelegt. Die Urinzytologie ist der einzige, derzeit leitliniengemäß empfohlene uringebundene Marker; die immunologischen Testverfahren werden bisher nur in studienbegleitender Form empfohlen.

Der Kurs wird durch die Darstellung der Grundlagen sowie Übungen unter Anleitung und Demonstration vieler Präparate Anfängern wie auch Fortgeschrittenen Gelegenheit geben, urinzytologische Fähigkeiten und Kenntnisse zu erwerben oder zu vertiefen.

Herzlichst grüßen Sie

Dr. med. Joachim Grosse  
Univ. Prof. Dr. med. Matthias Saar

Dr. med. Ines Rathert  
Prof. Dr. med. Malte Böhm

## Programm

29. Oktober 2022, 08:30 – 16:30 Uhr

- 08:30 Uhr**     **Anmeldung/Registrierung**
- 09:00 Uhr**     **Begrüßung und Einleitung**  
Univ.-Prof. Dr. med. Matthias Saar  
Dr. med. Ines Rathert  
Dr. med. Joachim Grosse
- 09:20 Uhr**     **Warum Urinzytologie beim Urologen?**  
Prof. Dr. med. Peter Rathert
- 09:35 Uhr**     **Einweisung am Mikroskop mit Übungen an zytologischen Präparaten**  
**Trainingskurs I für Anfänger**  
**Intensivkurs I für Fortgeschrittene**  
alle Referentinnen und Referenten
- 10:00 Uhr**     **Histologien und Klassifikation der Urothel-Neoplasien – Urinzytologie verstehen**  
Dr. med. Katharina Lindemann-Docter
- Zytologisches Grading und Malignitätszeichen**  
Dr. med. Joachim Grosse
- Indikationen zur Urinzytologie**  
Dr. med. Ines Rathert
- Wie erhalte ich gute Präparate: Zellfixierung, Zellanreicherung und Färbungen**  
Prof. Dr. med. Malte Böhm
- Sinnvolle QM-Maßnahmen**  
Dr. med. Ines Rathert

### Übungen am Mikroskop (circa 90 Minuten)

- Sedimentanalyse und Erythrozytenmorphologie**  
Dr. med. Ines Rathert

### Uringebundene Testsysteme als Ergänzung zur Urinzytologie

Dr. med. Joachim Grosse

### Test

alle Referentinnen und Referenten

### Urinzytologie des oberen Harntraktes

Prof. Dr. med. Malte Böhm

Dr. med. Joachim Grosse

*Essen und Kaffeepause (circa 45 Minuten)*

### Pitfalls und Limitierungen in der Urinzytologie

### 13:45 Uhr     Urinzytologie nach Zystektomie

Dr. med. Ines Rathert

### Übungen am Mikroskop, Testpräparate (circa 45 Minuten)

### Bilder zytologischer Präparate mit Test

alle Referentinnen und Referenten

### Qualitätskontrolle, Zytologie-Kommission, Abrechnungsfragen, Qualifikationsnachweis, EBM 2000 Plus

Prof. Dr. med. Peter Rathert

Dr. med. Ines Rathert

### Urinzytologie und Rechtsprechung

Dr. med. Ines Rathert

### Diskussion

alle Referentinnen und Referenten

### 15:45 Uhr     Lernerfolgskontrolle

### 16:30 Uhr     Ausgabe der Zertifikate/Verabschiedung

## Referentinnen und Referenten

### Prof. Dr. med. Malte Böhm

Facharzt für Urologie, Dill-Kliniken Dillenburg

### Dr. med. Joachim Grosse

Oberarzt an der Klinik für Urologie und Kinderurologie, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Katharina Lindemann-Docter

Oberärztin am Institut für Pathologie, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Ines Rathert

Sektionsleitung Urinzytologie der Klinik für Urologie und Kinderurologie, Urologische Onkologie, Krankenhaus Düren gem. GmbH

### Prof. Dr. med. Peter Rathert

Gründer der Klinik für Urologie am Krankenhaus Düren gem. GmbH sowie des Arbeitskreises „Urinzytologie und Uringebundene Marker“

### Univ.-Prof. Dr. med. Matthias Saar

Direktor der Klinik für Urologie und Kinderurologie, Uniklinik RWTH Aachen

