

## Registrierung

Bitte registrieren Sie sich schon jetzt, damit Sie jederzeit aktuelle Informationen zum Workshop erhalten und sich rechtzeitig einen Platz für die Online-Teilnahme reservieren können.

## Präsenzveranstaltung

<https://nephrogenetik.de>

Wenn Sie wieder nach Berlin kommen und an der Präsenzveranstaltung teilnehmen wollen, gehen Sie einfach auf die genannte Webseite und füllen dort das Registrierungs-Formular aus. Bei erfolgreicher Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungs-Email.

Über die hier angegebene Email-Adresse würden wir Ihnen auch aktuelle Informationen zur Veranstaltung zukommen lassen. Dies insbesondere bei wichtigen Programmänderungen oder bei Publikation des Teasers.

## Bei Problemen

[nephrogenetik@molabnet.de](mailto:nephrogenetik@molabnet.de)

Sollten die Anmeldung aus irgendwelchen Gründen nicht funktionieren, können Sie auch einfach eine Email schicken. Dies ist für die Teilnahme an der Präsenzveranstaltung völlig ausreichend. Sie können natürlich auch immer direkt mit der Praxis in Weißwasser Kontakt aufnehmen.

## Wissenschaftliche Leitung

**Dr. med. Mato Nagel,**  
**Dr. med. Hansjörg Rothe,**  
**DM Jaro Nagel**

Zentrum für Nephrologie und  
Stoffwechselerkrankungen  
Albert-Schweitzer-Ring 32  
D-02943 Weißwasser  
Telefon +49 3576-28790

## Zertifizierung

Für diese Veranstaltung werden Fortbildungspunkte bei der Berliner Landesärztekammer beantragt.

## Veranstaltungsort

Dieser Workshop wird im gleichen Hotel wie das Berliner Dialyseseminar durchgeführt.

**Maritim proArte Hotel Berlin**  
Friedrichstraße 151  
D-10117 Berlin  
Telefon +49 0800 33 8 33 30

## Links

Ein ausführliches Programm und einen Teaser können Sie von unseren Websites herunterladen.

- <https://nephrogenetik.de/>
- <https://webseminar.molabnet.de/>

Diese Veranstaltung findet ihren Platz im Rahmen der Initiative der DGfN für Diagnostik und Therapie seltener Erkrankungen.

<https://www.dgfn.eu/genetik-und-seltene-erkrankungen.html>

# Nephrogenetik 2025

## WORKSHOP

### Vorankündigung

04. Dezember 2025

## Begrüßung

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
die Nephrogenetik-Workshops im Dezember, immer vor den Berliner Dialyseseminaren, sind schon eine feste Tradition geworden. Auch in 2025 wollen wir diese fortsetzen.

Dabei bauen die Veranstaltungen auch ein wenig aufeinander auf. Während beim letzten Workshop die Nanopore-Sequenzierung als neuer wichtiger Meilenstein in der molekulargenetischen Diagnostik angekündigt wurde, wollen wir in diesem Jahr bereits die ersten Erfolge dieser verbesserten Diagnostik feiern und dazu verschiedene Experten aus unterschiedlichen Forschungsbereichen zu Wort kommen lassen.

Die revolutionären Neuerungen betreffen insbesondere die Diagnostik von repetitiven Strukturen und anderen genomischen Regionen, die bisher schwer zugänglich waren. Auch die Methylierungsanalyse und die Auswirkungen der Defekte auf den Erhalt der Gesundheit und das Altern unserer Patienten soll vorgestellt werden. Nicht zuletzt bietet diese Methode auch neue Erkenntnismöglichkeiten bei der Erkennung mitochondrialer Erkrankungen und bei der Beurteilung von Nierenbiopsien.

Ein weiterer wichtiger Punkt sind die Änderungen der medizinischen Versorgung vor dem Hintergrund der immer breiteren Anwendung der künstlichen Intelligenz. Auch hier werden wir wieder neue Möglichkeiten vorstellen, die eine Diagnostik von seltenen Erkrankungen erleichtern können.

Da eine subtile molekulargenetische Diagnostik natürlich nur bei entsprechender Therapie erst richtig Sinn macht, werden wir auch wieder die sich neu entwickelnden therapeutischen Möglichkeiten darstellen. Insbesondere solche, die eng mit der genetischen Diagnostik verbunden sind.

Wir hoffen, dass dieser Programmentwurf ein breites Interesse klinisch tätiger Nephrologen findet.

Mato Nagel  
Hansjörg Rothe  
Jaro Nagel

## Programmorschläge

Anvisiert ist eine Tagesveranstaltung von 9:00-18:00h mit folgenden Themen:

- Genetische Diagnostik und Therapie in den Leitlinien der Fachgesellschaften
- AI-gestützte HPO-Tools in der modernen Medizin
- Genetische Differentialdiagnosen der RPGN
- Nanopore-Technologie bei der Diagnostik schwer zugänglicher repetitiver Strukturen
- Genetische Therapie/Impfungen
- Gentherapie des Nierentransplantates
- Mitochondriale Untersuchungen mit long-read Sequenzierung
- Methylierungs- und Imprinting-Erkrankungen
- Fettstoffwechselstörungen
- Thrombotische Mikroangiopathien
- Einzelzell-Sequenzierung in Nierenbiopsien
- Paläogenetik
- Osteoporose, renale Osteopathie neue Ansätze für Diagnostik und Therapie
- Fallvorstellungen

Verschleppte genetische Diagnostik  
RPGN bei Komplementstörung

Weitere Vorschläge, insbesondere interessante Fallvorstellungen, sind immer willkommen. Das Programm wird auf der Internetseite veröffentlicht und aktualisiert. Von dort können Sie dann auch jeweils den aktuellen Flyer herunterladen.

## Online-Teilnahme

<https://webseminar.molabnet.de>

Wir wollen wieder während der Präsenzveranstaltung eine Online-Übertragung vornehmen und auch Fragen aus dem Online-Forum beantworten. Die Plätze für die Online-Teilnahme sind begrenzt und waren bei der letzten Veranstaltung vollständig ausgebucht. Somit ist eine rechtzeitige Anmeldung ratsam.

Die Anmeldung für eine Online-Teilnahme erfolgt in 3 Schritten.

1. Wenn Sie auf der Website <https://webseminar.molabnet.de> noch nicht registriert sind, registrieren Sie sich bitte zuerst im rechten Formular auf der Startseite. Bereits registrierte Nutzer können sich gleich im linken Formular einloggen. Ob Sie bereits registrierter Nutzer sind, erfahren Sie anhand der Fehlermeldung, wenn Sie eine nochmalige Registrierung versuchen. Nutzen Sie in diesem Falle die Funktion Passwort-Wiederherstellen, wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben.
2. Wenn eingeloggt, werden Ihnen verschiedene öffentliche Gruppen angeboten, an denen Sie teilnehmen können. Wählen Sie hier eine Mitgliedschaft in der Gruppe **Nephrogenetik-Workshop**.
3. In dieser Gruppe werden Ihnen nun verschiedene Online-Veranstaltungen angeboten. Gehen Sie zur Veranstaltung **Nephrogenetik-Workshop 2025** und melden sich mit einem einfachen Klick für die Teilnahme an.

Weiter unten auf der Veranstaltungsseite werden Ihnen dann auch immer aktuelle Informationen, wie Programmänderungen, angezeigt.