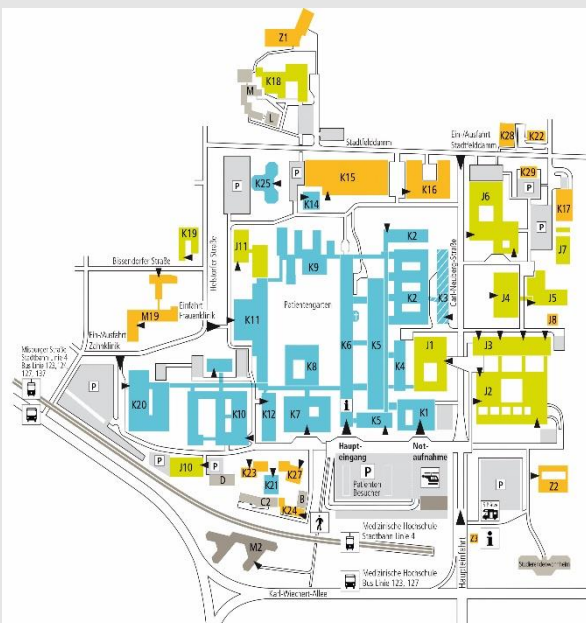


Ihre kostenlose **Anmeldung bis zum 10.05. – 17:00 h** ist **erforderlich** unter :

<http://medwissgmbh.de/veranstaltungen.php>

Danach erhalten Sie eine Anleitung zur Registrierung auf der Zoom-Plattform, weitere Informationen sowie eine Bestätigungs-E-Mail.

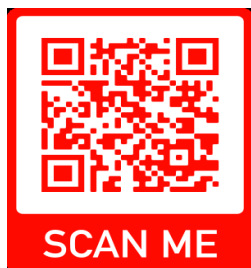
Wir empfehlen Ihre Einwahl mindestens 5-10 Minuten vor Beginn der Veranstaltung.



Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen

**Online Kolloquium**

Zur direkten Anmeldung über QR Code möglich :



Mit freundlicher Unterstützung :



Nephrologisches Kolloquium



Prof. Dr. Hermann Haller  
Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen  
T. +511 532 6319 F. +511 552 366  
E-Mail : [altenhofen.sigrid@mh-hannover.de](mailto:altenhofen.sigrid@mh-hannover.de)

17:00 h  
11.05.2021  
Online - Veranstaltung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Thema des Nephrologischen Kolloquium im Mai 2021 sind die SGLT-2 Inhibitoren. Diese Therapiestrategie wird die Nephrologie verändern. Wir wissen jedoch immer noch nicht, wie SGLT-2 Inhibitoren wirken.

Trotz des ausgefallenen Titels behandelt Prof. Jens Titze von Singapur aus den Wirkmechanismus von SGLT-2 Inhibitoren. Prof. Titze ist mit neuen Hypothesen zu Kochsalz und Hypertonie bekannt geworden und hat in den letzten Jahren zur Rolle der Niere und Metabolismus Wesentliches beigetragen. Seine Überlegungen zu Metabolismus, Harnstoffproduktion und Wasserrückresorption in der Niere sind die Grundlage für eine neue Hypothese zur Wirkweise von SGLT-2 Inhibitoren. Diese Hypothese erklärt zum ersten Mal umfassend die beeindruckende therapeutische Wirkung von SGLT-2 Inhibitoren auf Niere und Herz. Die neuen Erkenntnisse seines Vortrags beruhen auf Forschungen am Menschen und verschiedenen Tiermodellen. In der Geschichte der Nierenphysiologie haben Wüstenspringmäuse und Lungenfische eine große Rolle gespielt und Prof. Titze wird uns, ausgehend von diesen Tiermodellen, Mechanismen von SGLT-2 Inhibition erläutern.

Ich bin gespannt auf seine Ausführungen und Erklärungen.

Wir hoffen auf eine interessante Veranstaltung und freuen uns, Sie im Mai 2021 online begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Hermann Haller

# Nephrologisches Kolloquium

11.05.2021 – Online



17:00 h **Einführung**  
Prof. Dr. Hermann Haller  
MHH, Klinik f. Nieren- u.  
Hochdruckerkrankungen

17:05 h **Aestivation and longevity -  
40 min amateur zoology for  
medical physiologists**  
Prof. Dr. Jens Marc Titze,  
Duke University, Singapur

17:45 h **Diskussion**

## Vorankündigung 2021

- 15.06. Nierentransplantationskonferenz
- 14.09. Nephrologisches Kolloquium
- 12.10. Nierentransplantationskonferenz
- 16.11. Nephrologisches Kolloquium
- 07.12. Nierentransplantationskonferenz

Die Zertifizierung ist bei der Ärztekammer beantragt

Organisation:

