

## Prof. Dr. Dr. h.c. Ralf Bartenschlager

Deutsches Krebsforschungszentrum und Universitätsklinikum  
Heidelberg



Prof. Bartenschlager ist ein international führender Wissenschaftler auf dem Gebiet der molekularen Virologie der Flaviviridae. Er erforscht die Wirt-Pathogen-Interaktion mit einem besonderen Fokus auf der Immunantwort gegen das Pathogen, der Biologie des Replikationszyklus von Flaviviren, der Erforschung neuer antiviraler Wirkstoffe/-konzepte sowie der Pathogenese hepatotroper Viren, insbesondere der Assoziation der Hepatitis-Virus-Infektion mit dem Leberkarzinom.

Im Vordergrund der Untersuchungen stehen das Dengue-Virus, das weltweit häufigste durch Stechmücken übertragene virale Pathogen, sowie das Hepatitis C-Virus, einer der Haupterreger akuter und chronischer Lebererkrankungen. Prof. Bartenschlager hat auf diesen Gebieten wichtige wissenschaftliche Beiträge zur Erforschung des Lebenszyklus der beiden Erreger geleistet. Unter anderem entwickelte er die ersten Zellkultursysteme für das Hepatitis C-Virus, die die Entwicklung gezielter antiviraler Wirkstoffe gegen diese Virusinfektion überhaupt erst ermöglichten.

### Science Meets Medicine 2024

13. November 2024, 16:00 Uhr

Medizinisches Labor Nord  
Essener Straße 108  
22419 Hamburg



#### Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter <https://www.mln.de/unser-labor/fortbildungen/> an. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Dieses Jahr findet die Veranstaltung erstmalig in den neuen Räumlichkeiten des Medizinischen Labor Nord statt. Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Teilnehmer auf 110 begrenzt ist. Parkmöglichkeiten in der Tiefgarage sind ausreichend vorhanden.



Einladung



## Prof. Dr. Dr. h.c. Ralf Bartenschlager

Direktor Molekulare Virologie, Universität Heidelberg

### Mechanismen, Diagnostik und Therapie von Hepatitis C

Mittwoch, 13. November 2024, 16:00 Uhr  
Medizinisches Labor Nord



---

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

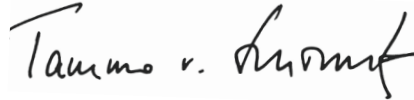
es ist uns eine Freude, Sie in diesem Jahr zur sechsten Fortbildungsveranstaltung der Reihe „Science meets Medicine“ einzuladen. Erneut wird diese Veranstaltung vom Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf und Sonic Healthcare Germany, vertreten durch das Medizinische Labor Nord, Hamburg, organisiert.

Es ist unser Ziel, Themen aus der aktuellen Spitzenforschung und deren Anwendung in der Medizin aufzugreifen. Wir freuen uns sehr Ihnen dieses Jahr mit Prof. Bartenschlager einen mehrfach ausgezeichneten Virologen von der Universität Heidelberg zu präsentieren, der entscheidend bei der Entwicklungen aktueller Therapien von Hepatitis C mitgewirkt hat.

Wir hoffen, Ihnen mit diesem Thema eine interessante und spannende Fortbildung zu bieten.



Prof. Dr. Dr. Thomas Renné  
Institut für Klinische Chemie und  
Laboratoriumsmedizin



Prof. Dr. Tammo von Schrenck  
CEO / Geschäftsführer



---

## Programm

**16:00 Uhr Einlass**

**16:30 Uhr Begrüßung**  
Prof. Dr. Dr. Thomas Renné  
Prof. Dr. Tammo von Schrenck

**16:40 Uhr Einführung in die Thematik**  
Prof. Dr. Nicole Fischer

**17:00 Uhr Mechanismen, Diagnostik und Therapie von Hepatitis C**  
Prof. Dr. Dr. h.c. Ralf Bartenschlager

**18:00 Uhr Buffet**

---

Die Fortbildungsakademie der Ärztekammer Hamburg hat diese Fortbildungsveranstaltung mit 2 Punkten bewertet.

