

**14. Symposium des  
Deutschen Forschungsverbundes  
Blasenkarzinom e.V. (DFBK)**

**23. und 24. Februar 2024**

**Universitäts-  
klinikum Köln**  
Gebäude 13  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln



**Deutscher Forschungsverbund  
Blasenkarzinom e.V.**  
Prof. Dr. rer. nat. Roman Nawroth  
Klinikum rechts der Isar der TU-München  
Urologische Klinik und Poliklinik  
Ismaninger Strasse 22  
81675 München

T +49 (0)89 4140 2553  
F +49 (0)89 4140 4980  
roman.nawroth@lrz.tum.de  
www.mriu.de

**Sponsoren**



# MODAPLEX Plattform

Molecular Profiling Made Easy



[www.modaplex.biotype.de](http://www.modaplex.biotype.de)

## MODAPLEX - MORE in ONE

- MORE actionable markers for better insights
- MORE speed for less turnaround time
- MORE automation for higher flexibility

MODAPLEX is your system for molecular profiling of actionable biomarkers. Little hands-on time and an automated workflow ensure same-day results.



**14. Symposium des  
Deutschen  
Forschungsverbundes  
Blasenkarzinom e.V.  
(DFBK)**

**23. und 24. Februar 2024**



## 14. Symposium des Deutschen Forschungsverbundes Blasenkarzinom e.V. (DFBK)

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie zum **14. Symposium des Deutschen Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V. am 23. und 24.02.2024 in Köln** begrüßen zu dürfen. In diesem Jahr sind unsere Gastgeber **Prof. Heidenreich**, Urologie Uniklinik Köln und **Dr. Ralph Wirtz**, Stratifyer.

Ziel unseres Symposiums ist es, eine **Plattform anzubieten**, um Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Deutschland mit Expertise im Bereich der Blasenkarzinomforschung in fachlicher Diskussion zusammenzubringen.

Thematisch bietet das diesjährige Programm ein breites Spektrum unterschiedlicher Forschungsrichtungen, was immer ein besonderes **Markenzeichen des DFBK e.V.** war und bleibt. Wir freuen uns auf ein **spannendes Symposium** mit hoffentlich vielen neuen Begegnungen und Interaktionen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Axel Heidenreich und Dr. Ralph Wirtz  
Der Vorstand des DFBK e.V.

### Programm

#### Freitag, der 23. Februar 2024

14.30 – 14.35 *Begrüßung*

14.35 – 15.05 **Dr. Johannes Brägelmann** | Center for Molecular Medicine Cologne (CMMC) | Köln | *Finding the Achilles' Heels targeting immune interactions and drug resistance evolution in lung cancer*

15.15 – 15.35 **Dr. Michele Hoffmann** | Forschungslabor Urologie, Universitätsklinikum Düsseldorf | Düsseldorf | *From multi-omics integrated signatures to repurposed drugs for bladder cancer treatment: the case of cephaline*

15.45 – 16.05 **Prof. Dr. Henning Reis** | Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Frankfurt | Frankfurt | *Die Analyse molekularer Subtypen des MIBC an FFPE-Material: Vergleich zweier Technologien und unterschiedlicher Klassifikationssysteme*

16.15 – 16.35 **Dr. Farbod Khoraminia** | Computational Pathology, Department of Urology, Erasmus University Rotterdam | Rotterdam | *AI and molecular subtyping*

16.45 – 17.00 **Pause**

17.00 – 17.20 **Dr. Ralph M. Wirtz** | STRATIFYER Molecular Pathology GmbH | Köln | *Zielmolekül-basierte Subtypisierung von Muskelinvasiven Harnblasenkarzinom zur Selektion potentieller Kombinationstherapien*

17.30 – 18.00 **Prof. Dr. Richard Baum** | Curanosticum, THERANOSTICS Center for Molecular Radiotherapy and Precision Oncology, Präsident der ICPO Academy | Wiesbaden | *Grundlagen der molekularen Bildgebung durch PET/CT und Proof-of Concept der Effektivität der theranostischen Anwendung durch systemische und lokale Applikation von Radioliganden beim chemotherapie-resistenten MIBC*

18.10 – 18.25 **PD Dr. Enno Storz** | Klinik für Urologie, Uro-Onkologie und urologische Chirurgie, Universitätsklinikum Köln | Köln | *Prognostische und prädiktive Rolle von FOXM 1 bei NMIBC, MIBC und UTUC und resultierende Möglichkeiten zum urinbasierten Therapiemonitoring*

18.30 – 19.15 **JHV: DFBK Mitglieder**

19.30 – 22.00 **Abendveranstaltung Haus Unkelbach**, Luxemburger Strasse 260, 50937 Köln

#### Samstag, der 24. Februar 2024

9.00 – 9.15 **Prof. Dr. Thorsten Ecke** | Klinik für Urologie, Helios Klinikum Bad Saarow & Charite Unibersitätsmedizin | Bad Saarow / Berlin | *Finale Analyse der Multicenter Studie zur Sensitivität und Spezifität urinbasierter Marker zur Detektion von Harnblasenkarzinomen*

9.20 – 9.35 **Anton Kravchuk** | Klinik für Urologie, St. Elisabeth Krankenhaus Straubing | Straubing | *Performance des Urin-basierten Biomarker-Tests Uromonitor® in der Detektion und Verlaufskontrolle von Patienten mit nicht muskelinvasivem Harnblasenkarzinom – systematischer Review und Metaanalyse zu allen derzeit publizierten Studien*

9.40 – 9.55 **PD Dr. Dimitri Barski** | Klinik für Urologie, Rheinland Klinikum Lukaskrankenhaus | Neuss | *Erfassung der Lebensqualität bei Blasenkrebspatienten unter BCG-Immuntherapie mit Hilfe einer Smartwatch*

10.00 – 10.20 **Dr. Norman Gerstner** | BIOTYPE GmbH | Dresden | *Kombination von Mutations und Expressionsanalytik zur Bestimmung von FGFR Alterationen aus TUR Biopsien durch Kombination von PCR und Kapillarelektrophorese*

10.30 – 11.00 **Pause**

11.00 – 11.20 **Prof. Dr. Cagatay Günes** | Klinik für Urologie, Universitätsklinikum Ulm | Ulm | *Assessment of cancer cell invasion and high-throughput screenings in a novel ex vivo murine bladder tissue model*

11.30 – 11.50 **Dr. Melanie von Brandenstein** | Forschungslabor, Klinik für Urologie & Uro-Onkologie, Universitätsklinikum Köln | Köln | *Molekulare Mechanismen und Marker zur Prädiktion der Cisplatin-Resistenz aus Blut und Urin*

12.00 – 12.15 **Prof. Dr. Roman Nawroth** | Urologische Klinik und Poliklinik, Technische Universität München | München | *Identification of resistance mechanisms to CDK4/6 inhibitors leads to the development of a novel combination therapy with RNR inhibitors for the treatment of chemoresistant bladder cancer*

12.15 – 12.25 **Prof. Dr. Roman Nawroth** | Urologische Klinik und Poliklinik, Technische Universität München | München | *CDK4/6 inhibition initiates cell cycle arrest by nuclear translocation of RB and induces a multistep molecular response*

12.35 – 12.50 **Dr. Klaus Mantwill** | Urologische Klinik und Poliklinik, Technische Universität München | München | *Onkolytische Virotherapie im Plattenepithelkarzinom und die Rolle von YB-1 in dem Replikationszyklus des klinischen Virus.*

13.00 **Verabschiedung und Imbiss**