

**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

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**