

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

und

**UroFors meets ... DFBK**

24. und 25. Januar 2024

Rosensäle Jena  
Fürstengraben 27  
07743 Jena



Gastgeber:

**Klinik für Urologie**  
Universitätsklinikum Jena

Prof. Dr. Marc-Oliver Grimm  
Dr. rer. nat. Daniel Steinbach

Email: D.Steinbach@med.uni-jena.de

**Deutscher Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V.**

PD Dr. rer. nat. Roman Nawroth  
Klinikum rechts der Isar der TU-München  
Urologische Klinik und Poliklinik

Ismaninger Strasse 22  
81675 München

Email: roman.nawroth@tum.de

**UroFors**

Eine Arbeitsgruppe der  
Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V.  
Dr. rer. nat. Christoph Becker

Uerdinger Straße 64  
40474 Düsseldorf

Email: urofors@dgu.de

Sponsoren



Seeing beyond



**15. Symposium**

**Deutscher  
Forschungsverbund  
Blasenkarzinom e.V.**

zusammen mit der

**DGU Arbeitsgemeinschaft  
UroFors**

**24. und 25. Januar 2025 in Jena**



**URO  
FORS** Naturwissenschaftler  
in der urologischen  
Forschung

## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie zum 15. Symposium des Deutschen Forschungsverbundes Blasenkarzinom e.V. in der Lichtstadt JENA begrüßen zu dürfen. In diesem Jahr sind unsere Gastgeber Prof. Dr. med. Marc-Oliver Grimm und Dr. rer. nat. Daniel Steinbach, Klinik für Urologie am Universitäts-klinikum Jena.

Unser Symposium wird dieses Jahr zusammen mit der Arbeitsgemeinschaft UroFors der DGU ausgerichtet. Die UroFors ist ein Verbund von Naturwissenschaftlern, die sich der urologischen Forschung widmen.

Ziel dieses gemeinsamen Symposiums ist es, eine Plattform anzubieten, um Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit Expertise im Bereich der Blasenkarzinomforschung aus dem DFBK in fachlicher Diskussion mit naturwissenschaftlichen Forscherinnen und Forschern aus der UroFors zusammenzubringen und nach möglichen inhaltlichen oder methodischen Synergien zu schauen. Gemeinsam mit der UroFors möchten wir mit dieser Veranstaltung die vielfältigen Forschungsaktivitäten beider Verbünde abbilden und mit interessanten hochkarätigen Gast-referaten zudem einen Blick über den Tellerrand werfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Marc-Oliver Grimm  
Dr. rer. nat. Daniel Steinbach  
Der Vorstand des DFBK e.V.  
Dr. rer. nat. Christoph Becker (UroFors Vorsitz)

### Programm: Freitag, 24.01.2025

13.00 – 14.00 **Mitgliederversammlung UroFors**

14.30 – 14.35 R. Nawroth – DFBK e.V., D. Steinbach – UK Jena  
**Begrüßung**

#### Session 1: Neue Therapieansätze und Modelle

14.35 – 15.00 Björn von Eyß, *Leipnitz-Institut für Altersforschung, Fritz-Lipmann-Institut Jena*  
**Targeting the Hippo Pathway in Cancer**

15.05 – 15.15 Michael Rose, *Pathologie, UK Aachen*  
**A DFBK born study: Virotherapy as novel treatment strategies to target vulnerabilities of squamous bladder cancer cells**

15.20 – 15.30 Anna C. Hogger *Urologie, TU München*  
**Identifikation molekularer Faktoren, die in der Kombinationstherapie mit XVir-N-31 und dem CDK4/6 Inhibitor Palbociclib essentiell für die synergistischen Effekte auf die virale Replikation sind**

15.35 – 15.45 Michele Hoffmann, *Urologie, UK Düsseldorf*  
**Epigenetische Inhibitoren verändern den Immunphänotyp von Urothelkarzinomzellen**

15.50 – 16.00 Mandy Berndt-Paetz, *Urologie, UK Leipzig*  
**Überblick über Anwendungen multizellulärer zelllinienbasierter Harnblasenorganoide**

16.00 – 16.30 **Pause**

#### Session 2: Molekulare Subtypen und Biomarker I

16.30 – 16.50 Henning Reis, *Pathologie, UK Frankfurt*  
**Prädiktiver und prognostischer Einfluss histologischer Subtypen des invasiven Urothelkarzinoms – Sichtweise aus der Pathologie**

16.55 – 17.05 Tibor Szarvas, *Urologie, UK Essen*  
**Molekulare Subtypen und Therapieprädiktion**

17.10 – 17.20 Kati Erdmann, *Urologie, UK Dresden*  
**Standard laboratory parameters as biomarkers for oncological outcome of patients with metastatic urothelial cancer under immunotherapy**

17.25 – 17.35 Miodrag Gužvić, *Urologie, UK Regensburg*  
**Detection of disseminated cancer cells in bone marrow and lymph nodes of M0 muscle-invasive bladder cancer patient undergoing cystectomy**

17.40 – 17.55 Timm Zörgiebel, *Biotype GmbH, Dresden*  
**Personalisierte Medizin beim Blasenkrebs: Stratifizierung durch zielgerichtete Panels molekulare Präzisionsdiagnostik**

18:00 – 19:00 **Jahreshauptversammlung des DFBK e.V.**  
(für Mitglieder)

19:30 – 22:00 **Diskussionsabend im Restaurant Bauersfeld**

### Samstag, 25.01.2025

#### Session 3: Mechanismen und funktionelle Analysen

09.00 – 09.25 Falk Büttner, *Institut für theoretische Medizin, UK Augsburg*  
**Glycosylation in Bladder Cancer**

09.30 – 09.40 Cagatay Günes, *Urologie, UK Ulm*  
**CRISPR-Cas9 Screening Using a Novel ex vivo Murine Bladder Tissue Model Identifies DDR1 as an Inhibitor of Bladder Cancer Cell Invasion**

09.45 – 09.55 Roland Kotollosi, *Urologie, UK Jena*  
**Role of Wnt/ $\beta$ -catenin signalling and its coactivators BCL9(L) in bladder cancer**

10.00 – 10.10 Maria Luisa Barcena, *Urologie, UK Tübingen*  
**Entzündung, mitochondriale Homöostase und metabolische Regulation bei Blasenkarzinom**

10.15 – 10.40 Mario M. Müller, *AG Funktionelle Proteomanalyse, UK Jena*  
**Massenspektrometrie-basierte Proteomanalyse: von der Technologieentwicklung zur klinischen Anwendung**

10.45 – 11.00 Marc-Oliver Grimm, *Urologie, UK Jena*  
**Aktuelle Ansätze zur blasenerhaltenden systematischen und lokalen medikamentösen Therapie. Was ist möglich und wohin geht die Reise?**

11.05 -11.35 **Pause**

#### Session 4: Biomarker II

11.35 – 11.45 Ralph Wirtz, *Stratifyer GmbH, Köln*  
**Molekulare Typisierung von MIBC zur adaptierten Bildgebung und anschließender Radioliganden-Therapien**

11.50 – 12.00 Paul Gehle, *Stratifyer GmbH, Köln*  
**Prognostic and dynamic role of immune cell infiltration and activities in MIBC neoadjuvantly treated with chemotherapy**

12.05 – 12.15 Rehan Din, *Urologie, UK Jena*  
**Evaluierung der diagnostischen Relevanz von BCL9L im Harnblasenkarzinom und seine Korrelation mit Beta-Catenin und E-Cadherin mittels Multiplex-Immunfluoreszenz Methode**

12.20 – 12.30 Michele Rosero, *Urologie, UK Jena*  
**Validierung von methylierungsspezifischen Urinmarkern für die Diagnostik und das Monitoring des NMIBC**

12.35 – 12.45 Klaus Golka, *Leipniz-Institut für Arbeitsforschung, TU Dortmund*  
**Der Genotyp der polymorphen Enzyme NAT2, GSTM1 und GSTT1 bei Harnblasenkarzinompatienten nach erfolgtem Strukturwandel in der Industrieregion Lutherstadt Wittenberg**

12.50 – 13.00 Roman Nawroth, *Urologie, TU München*  
**Identifikation prädiktiver Marker in der Therapie mit CDK4/6 Inhibitoren**

13.15 **Verabschiedung mit Lunchpaket**