



# WORKSPACE BIOMARKER

FIT FÜR DIE PATHOLOGISCHE ARBEITSROUTINE

## Arbeitstreffen für Pathologinnen und Pathologen

20. – 21. September 2024

Hotel NH Collection Frankfurt Spin Tower

Zur  
Zertifizierung  
eingereicht



Ziele verbinden: Gemeinsam für  
eine personalisierte Medizin

**MSD - Ihr Partner bei Biomarkern**



# „Fit für die pathologische Arbeitsroutine – PD-L1, MSI und darüber hinaus...“

## Lungenkarzinom-Diagnostik in Theorie und Praxis:

viele Fälle, viele Biomarker –

Bestimmung des TPS-Scores an digitalen Schnitten

## Der CPS-Score:

Routine in der Routine?

CPS-Bestimmung an digitalen Schnitten

## Künstliche Intelligenz:

aktueller Stand der Entwicklungen

für die Pathologie – KI live erleben

## Prime-Time:

Zeit für den Austausch und die Diskussion

mit Kolleg:innen

## Programm – Freitag, 20. September 2024

**bis 16:00 Uhr**

**Anreise**

**16:00 – 16:15 Uhr**

**Begrüßung**

Prof. Dr. med. Markus Tiemann

Prof. Dr. med. Korinna Jöhrens

**16:15 – 17:05 Uhr**

**Herausforderung Lungenkarzinom: Gestern – Heute – Morgen**

Priv.-Doz. Dr. med. Florian Fuchs

**17:00 – 17:30 Uhr**

**Biomarker Lungenkarzinom**

Prof. Dr. med. Markus Tiemann

**17:30 – 18:15 Uhr**

**Trends in der digitalen Pathologie:**

**Künstliche Intelligenz – aktueller Status für die Pathologie**

Priv.-Doz. Dr. med. Yuri Tolkach

*ab 19:00 Uhr*

*Arbeitsimbiss*

# WORKSPACE BIOMARKER

FIT FÜR DIE PATHOLOGISCHE ARBEITSROUTINE

## Programm – Samstag, 21. September 2024

	Gruppe 1	Gruppe 2
<b>08:30 – 09:00 Uhr</b>	<b>Grundlagen PD-L1 und MSI</b> Prof. Dr. med. Korinna Jöhrens	
<b>Workshop Runde 1</b>	<b>PD-L1 beim Lungenkarzinom – digitale Tumorschnitte zur Bestimmung von TPS und IC durch die Teilnehmer und parallel durch KI</b>	<b>MSI/dMMR Bestimmung beim Kolonkarzinom und anderen Entitäten durch die Teilnehmer und parallel durch KI</b>
09:00 – 10:15 Uhr	<i>Prof. Dr. Dr. Konrad Steinestel</i>	<i>Prof. Dr. med. Timo Gaiser</i>
10:15 – 10:45	<i>Pause und auschecken</i>	
<b>Workshop Runde 2</b>	<b>MSI/dMMR Bestimmung beim Kolonkarzinom und anderen Entitäten durch die Teilnehmer und parallel durch KI</b>	<b>PD-L1 beim Lungenkarzinom – digitale Tumorschnitte zur Bestimmung von TPS und IC durch die Teilnehmer und parallel durch KI</b>
10:45 – 12:00 Uhr	<i>Prof. Dr. med. Timo Gaiser</i>	<i>Prof. Dr. Dr. Konrad Steinestel</i>
12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>	
<b>Workshop Runde 3a</b>	<b>Karzinome von Magen, Ösophagus, Mamma, Urothel und Kopf-Hals – CPS Bestimmung durch die Teilnehmer</b>	
13:00 – 14:15 Uhr	<i>Prof. Dr. med. Korinna Jöhrens</i>	
	<i>Arbeits-Kaffeepause im Raum</i>	
<b>Workshop Runde 3b</b>	<b>Künstliche Intelligenz Erleben: Karzinome von Magen, Ösophagus, Mamma, Urothel und Kopf-Hals – CPS Bestimmung durch die Teilnehmer mit KI Unterstützung</b>	
14:15 – 15:30 Uhr	<i>Prof. Dr. med. Markus Tiemann</i>	
<b>15:30 – 15:45 Uhr</b>	<b>Zusammenfassung, Lernerfolgskontrolle, Feedback, Verabschiedung</b> <i>Prof. Dr. med. Markus Tiemann, Prof. Dr. med. Korinna Jöhrens</i>	

# Referenten

## **Prof. h. c. Dr. med. Markus Tiemann**

Leiter HP Hamburg, Schwerpunkte  
Molekularpathologie, Hämatopathologie  
Institut für Hämatopathologie Hamburg  
Fangdieckstr. 75A, 22547 Hamburg

## **Prof. Dr. med. Korinna Jöhrens**

Chefärztin  
Institut für Pathologie  
Klinikum Chemnitz gGmbH  
Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz

## **Priv.-Doz. Dr. med. Florian Fuchs**

Leiter des Schwerpunktes Pneumologie  
Medizinische Klinik 1  
Universitätsklinikum Erlangen  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

## **Prof. Dr. med. Timo Gaiser**

Pathologie Speyer  
Alter Postweg 1, 67346 Speyer

## **Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Konrad Steinestel**

Klinischer Direktor  
Institut für Pathologie und Molekularpathologie  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40, 89081 Ulm

## **Priv.-Doz. Dr. med. Yuri Tolkach**

Oberarzt  
Leiter Forschungsgruppe Digitale Pathologie  
und Künstliche Intelligenz  
Institut für Pathologie, Uniklinik Köln  
Kerpener Str. 62, 50937 Köln

# Veranstalter/Anmeldung

## **Veranstalter**

MSD Sharp & Dohme GmbH  
Levelingstr. 4a, 81673 München  
www.msdd.de

## **Ansprechpartner für organisatorische Fragen bei MSD**

Freya Gehres  
Tel.: +49 (0)172 85 96 565  
E-Mail: freya.gehres@msdd.de

## **Ansprechpartner für organisatorische und logistische Fragen**

Intercom Köln GmbH  
Agrippinawerft 2, 50678 Köln  
Tel.: +49 (0)221 272 800 333  
E-Mail: msdd-fortbildung@intercom.de

## **Allgemeine Datenschutzerklärung**

Wir versichern Ihnen, dass die von Ihnen mitgeteilten personenbezogenen Daten von uns nur zur Abwicklung der Veranstaltung und nicht für andere Zwecke verarbeitet und genutzt werden. Im Übrigen gelten die Datenschutzerklärungen unter [www.msdd.de/datenschutz](http://www.msdd.de/datenschutz)

## **Veranstaltungsort**

Hotel NH Collection Frankfurt Spin Tower  
Güterplatz 1  
60327 Frankfurt am Main

## **Zertifizierung**

Die Veranstaltung wird zur Zertifizierung eingereicht.

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 60.000 € (Raum & Technik, Übernachtung & Bewirtung, Referentenhonorare, etc.).

## **Anmeldung**

Bei Interesse für die Teilnahme vor Ort melden Sie sich bitte per Mail bei Ihrem Field Project Manager Biomarker.

## **Veranstaltungstag**

Bitte bringen Sie ein mobiles Endgerät, am besten ein Tablet, zur Bearbeitung digitaler Schnitte mit.