

# INSTAND

## Förderung der Qualität in medizinischen Laboratorien



Ausgabe Nr. 2, April 2023

## INSTAND NEWSLETTER

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir begrüßen Sie herzlich zur Frühlingsausgabe des INSTAND Newsletters.

Das 25. IGLD Jahressymposium Ende März war ein voller Erfolg. Lesen Sie mehr über unsere Eindrücke in dieser Ausgabe. Weitere Themen:

- EU Horizon 2020 h01 Projekt GenomeMET - ein innovatives Projekt zur Verbesserung der Laboratoriumsdiagnostik
- "Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen - ein Erfolgsmodell" - ein Beitrag von Prof. Dr. med. Michael Spannagl (Ringversuchsleiter & INSTAND e.V. Vorstandsvorsitzender, Leitung Referenzinstitution, Stellv. Leitung Kalibrierlabor)
- Neuer Online „Basiskurs mikroskopische Hämatologie – peripheres Blutbild“ der INSTAND Akademie
- Zukünftige Veranstaltungen
- Unser Ehrenpräsident Prof. Dr. med. Hans Reinauer feierte seinen 90. Geburtstag
- DAkkS Überwachungsaudits und
- die neueste INSTAND Veröffentlichung.

Wenn Sie unseren Newsletter abonnieren möchten, klicken Sie bitte [hier](#). Feedback oder Änderungen Ihrer Kontaktdaten können Sie uns [hier](#) mitteilen.

Viel Vergnügen beim Lesen!

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr INSTAND Team

Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg  
Prof. Dr. med. Klaus-Peter Hunfeld

### IGLD Symposium 2023 in Frankfurt am Main

Nach zwei Jahren Corona-Pause war es endlich wieder soweit: Das 25. Jahressymposium (IGLD, INSTAND, GSEV, DVTA/DRK-BSD, DGTI) fand vom 23. - 25.03.2023 im Cap Europa, Frankfurt statt. Mit fast 830 Anmeldungen konnten wir die bislang dritthöchste Teilnehmeranzahl verbuchen und freuen uns, dass das Symposium auf so großes Interesse stößt.

INSTAND hat mit tatkräftiger Unterstützung unserer Ringversuchsleiter viele spannende Vorträge aus den unterschiedlichen Bereichen der Laboratoriumsmedizin zur Veranstaltung beigetragen. Zusätzlich ist die Veranstaltung für uns immer ein guter Treffpunkt, um mit unseren Ringversuchsleitern und Teilnehmern ins Gespräch zu kommen und sich fachlich auszutauschen.

Wir bedanken uns bei allen Teilnehmern und Referenten für das gelungene Symposium und freuen uns, Sie im nächsten Jahr wieder begrüßen zu dürfen. Ab 2024 dann unter neuem Namen: IGLD-INSTAND Symposium.

#### **SAVE THE DATE: IGLD-INSTAND Symposium 2024**

07.03.2024 – 09.03.2024 in Leipzig

### EU Horizon 2020 h01 Projekt GenomeMET

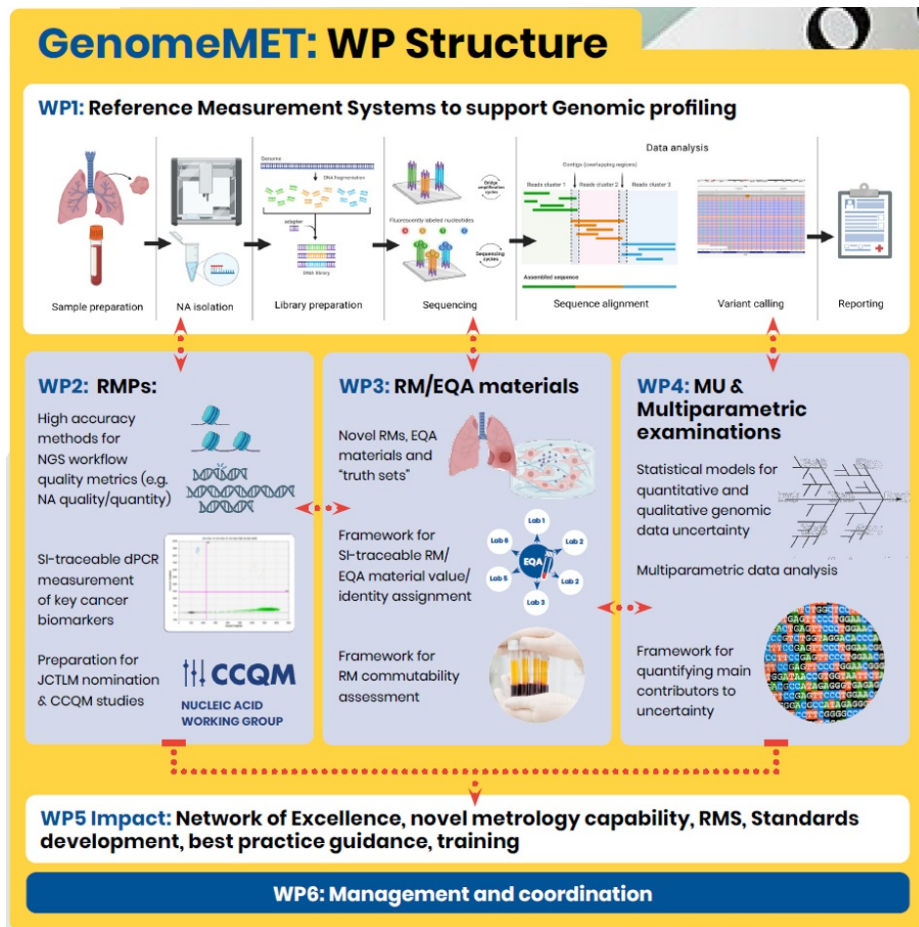
Metrologie für genomische Profilerstellung zur Unterstützung der Krebsfrüherkennung und Präzisionsmedizin

Krebs stellt eine große Belastung für die Gesellschaft dar. Fortschritte in der Genomik, die durch Technologien wie Next Generation Sequencing (NGS) vorangetrieben werden, verändern die Krebsbehandlung. So ermöglichen sie eine frühere und genauere Diagnose, haben Einfluss auf die Therapieauswahl und treiben die Entwicklung zielgerichteter Therapien (Präzisionsmedizin) voran.

Dies verbessert die Ergebnisse für die Patienten und die Effizienz der Gesundheitssysteme. Allerdings sind Qualität und Vergleichbarkeit der genomischen Profilerstellung derzeit sehr unterschiedlich, und die Entwicklung von Standards und metrologischen Mitteln zur Unterstützung dieses Bereichs steckt noch in den Kinderschuhen.

INSTAND ist stolz darauf, zusammen mit dem Münchener Biomarker Research Center am Deutschen Herzzentrum München (TUM), Teil des internationalen, interdisziplinären Projekts GenomeMET zu sein, welches im Juli diesen Jahres startet. GenomeMET hat das Ziel in drei Jahren neue messtechnische Verfahren und Referenzmesssysteme (RMS) zur Unterstützung der genomischen Krebsdiagnostik zu entwickeln. Das internationale Projekt umfasst ein starkes Team aus acht Nationalen Metrologieinstituten, zwei pathologischen Instituten, zwei Krebsinstituten, zwei Ringversuchsorganisationen, zwei Partnern aus der Industrie und einem Nationalen Genomzentrum.

22HLT06 GenomeMET wurde für eine Finanzierung im Rahmen der Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für die Europäische Partnerschaft im Bereich der Metrologie 2022 ausgewählt. Das ambitionierte Projekt ist in sechs Arbeitspakete aufgeteilt und Ziel des Arbeitspakets 3 (WP3) ist die Entwicklung von Ringversuchsmaterialien. Wir freuen uns auf die Möglichkeit, aktiv an diesem innovativen Projekt zur Verbesserung der Laboratoriumsdiagnostik mitwirken zu dürfen.

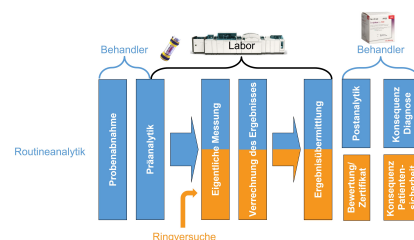


Arbeitspakete des GenomeMET-Projekts. © Abbildung: GenomeMET Consortium

## Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen – ein Erfolgsmodell

Prof. Dr. med. Michael Spannagl: Ringversuchsleiter & INSTAND e.V. Vorstandsvorsitzender, Leitung Referenzinstitution, Stellv. Leitung Kalibrierlabor

In Deutschland werden Ringversuche, ausgehend von Bemühungen um Standardisierung der Blutbilddiagnostik, seit ca. 60 Jahren durchgeführt. Mit der Organisation und medizinisch-fachlichen Betreuung im breiten Spektrum der Laboratoriumsmedizin sind von Anfang an INSTAND e.V. und RfB beauftragt. In der ersten Version der RiliBÄK war der richtige Wert einer Messgröße in einer Kontrollprobe ermittelt mit Referenzmethoden eine



Inzwischen sind auch große Bereiche der

wesentliche Bezugsgröße. Dabei war darauf geachtet worden, die Leistungsgrenzen der unterschiedlichen Systeme auch anhand retrospektiver Ringversuchsdaten zu berücksichtigen. Systematisch werden diese Ergebnisse von INSTAND und RfB im Beirat der Bundesärztekammer zu RiliBÄK Labormedizin zusammengeführt und diskutiert.

Infektiologie und der Molekulargenetik und Aspekte der patientennahen Messung (POCT) umfänglich berücksichtigt.

[Weiterlesen](#)

## INSTAND AKADEMIE

Basiskurs Hämatologie

Wir freuen uns, Ihnen den neuen Online „**Basiskurs mikroskopische Hämatologie - peripheres Blutbild**“ mit Frau Dr. Bellos am 17.05.2023 anbieten zu können. Mit Hilfe eines digitalen Mikroskops werden dabei Fälle und Beispiel-Ausstriche betrachtet und diskutiert. Der Kurs richtet sich an alle, die die methodische Herangehensweise an einen peripheren Blutaussstrich erlernen wollen. Es sind keine Vorkenntnisse nötig und der Kurs ist auch für Laboranten und Ärzte in der Ausbildung geeignet. Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, können Sie sich mit Hilfe des untenstehenden Links für das kostenlose, 90-minütige Online-Seminar anmelden. Wir freuen uns auf Sie!

[Zur Registrierung](#)

## ZUKÜNFTIGE VERANSTALTUNGEN

### ECCMID 2023

European Congress of  
Clinical Microbiology  
& Infectious Diseases

Copenhagen, Denmark - 15th to 18th April, 2023

### ECCMID 2023 Kopenhagen, Dänemark 15.-18. April 2023

Aktuelle Informationen über unseren Stand finden Sie auf unserer [Internetseite](#).



### Worldlab - Euromedlab Roma 2023 21. - 25. Mai 2023

Lesen Sie [hier](#) mehr.



### FIME 2023 Miami Beach Convention Center, Miami Beach, Florida 21. - 23. Juni 2023

Aktuelle Informationen finden Sie [hier](#).

Alle INSTAND Events finden Sie [hier](#).

## Wir gratulieren



Unser langjähriger Vorsitzender und jetziger Ehrenpräsident Herr Prof. Hans Reinauer hat am 6. April 2023 seinen 90. Geburtstag gefeiert. Wir gratulieren ihm dazu herzlich und wünschen Ihm weiterhin alles Gute.

[Zu allen News](#)

## ÜBERWACHUNGSAUDIT

Im Februar 2023 wurde das INSTAND Kalibrierlabor von der Deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO 15195 im Rahmen eines Überwachungsaudits begutachtet. Wir freuen uns, dass wir die Begutachtung mit sehr gutem Erfolg abschließen konnten.

Im Juli 2023 werden wir erneut die DAkkS in unserem Hause begrüßen dürfen. Dann steht für

## Neueste Veröffentlichung

# THE LANCET Microbe

**Ignoring SARS-CoV-2 testing performance during COVID-19**

Christoph Buchta, Heinz Zeichhardt, Andrea Griesmacher, Ingo Schellenberg, Martin Kammel

The Lancet Microbe, February 03, 2023

Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar

[Zum Artikel](#)

Alle INSTAND Publikationen finden Sie [hier](#).

---



INSTAND e.V., Ubierstr. 20, 40223 Düsseldorf, Deutschland

[Abonnieren Sie jetzt unseren Newsletter für vierteljährliche Updates.](#)



Diese E-Mail wurde an {{contact.EMAIL}} {{ contact.TEILNEHMERNUMMER }} versandt.  
Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich bei INSTAND angemeldet haben. [Datenschutz](#)

[Im Browser anzeigen](#) | [Abmelden](#)