

# INSTAND

## Förderung der Qualität in medizinischen Laboratorien



Ausgabe Nr. 2, April 2024

# INSTAND NEWSLETTER

---

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir begrüßen Sie herzlich zur Frühlingsausgabe des INSTAND Newsletters.

Die IGLD-INSTAND Jahrestagung 2024 fand in diesem Jahr vom 7. bis 9. März in der Kongresshalle am Zoo in Leipzig statt und war ein voller Erfolg. Die Einheit von "Klinik – Diagnostik – Therapie und Wissenschaft" bildete den Grundstein unserer kostenfreien Veranstaltung. Wir bedanken uns bei den 800 Teilnehmern und 180 Referenten. Die 27. IGD-INSTAND Tagung findet in Frankfurt/Main im Kap Europa vom 6. bis 8. März 2025 statt.

Themen in dieser Ausgabe:

- Neues Ringversuchskonzept Klinische Chemie - High Frequency (RV 7100)
- INSTAND Akademie: Registrierung jetzt offen für die Fortbildung Liquordiagnostik
- Wir stellen vor: unsere neuen Mitarbeiter in Düsseldorf
- Projekt GenomeMET: neuer Artikel
- Zukünftige Veranstaltungen
- die neuesten INSTAND Veröffentlichungen.

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



Eindrücke von der IGLD-INSTAND Jahrestagung 2024

## Neues Ringversuchskonzept Klinische Chemie - High Frequency (RV 7100)

Als Erweiterung unseres Ringversuchsprogramms haben wir im Bereich der Klinischen Chemie ein neues Konzept der externen Qualitätskontrolle eingeführt. Unser neues Programm RV 7100 bietet den Teilnehmern die Möglichkeit, externe Qualitätskontrollmessungen **im monatlichen Rhythmus** durchzuführen. Dieses hochfrequente Programm zeichnet sich auch dadurch aus, dass wir Ringversuchsmaterial zur Verfügung stellen, in welchem wir in unserem nach DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO 15195 durch die DAkkS akkreditierten Kalibrierlabor für 18 Messgrößen Zielwerte mittels Referenzmessverfahren ermittelt haben. Dabei erfolgt die metrologische Rückführung des Zielwertes auf einen primären Standard bzw. mit einem primären Referenzmessverfahren. Mit diesen Zielwerten können die monatlich eingereichten Messergebnisse unserer Teilnehmer auf der **Basis der Richtigkeit** bewertet werden. Die Auswertung erfolgt **innerhalb von zwei Werktagen**.

### Messgrößen:

CK	GOT (ASAT)	Kalium
Kalzium	GPT (ALAT)	Protein
Chlorid	Glucose	Natrium
Cholesterol	LDH	Triglyceride
Kreatinin	Lithium	Harnstoff
GGT	Magnesium	Harnsäure

### Zeitlicher Ablauf:

- Anmeldung für einen Zeitraum von 6 Monaten zur monatlichen Teilnahme
- Anmeldefrist: 31.05.2024
- Probenversand: 18.06.2024
- Einsendeschluss: ab Juli 2024 jeweils zum 7. Kalendertag des Monats

- Auswertung: 2 Werktage nach Einsendeschluss (6 Teilnahmebescheinigungen und 1 Halbjahreszertifikat)

**Probenmaterial:**

- pro Anmeldung 12 Proben á 5ml (6 Proben Sets mit je 2 Proben) für monatliche Teilnahme
- lypholisiertes Serum

**Jetzt anmelden**

---

## INSTAND Akademie

Anmeldung für die Liquordiagnostik Fortbildung möglich

Liquor-Zytodiagnostik Fortbildung beinhaltet spannende Vorträge, ein interaktives Zellzuordnungstraining und eine praktische Mikroskopierprüfung. Das Zertifikat wird von der *Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie e.V. (DGLN)* für die Fachqualifikation Liquordiagnostik und klinische Neurochemie (Liquorzertifikat Labor) anerkannt.

Folgende Termine werden in diesem Jahr angeboten:

1. **02.08.2024 von 14 bis 17 Uhr in Ulm (20 Plätze, für Fortgeschrittene empfohlen)**
2. **13.09.2024 von 9 bis 15 Uhr in Jena (70 Plätze, für Anfänger geeignet)**

Kosten: **p.P. 149 €.**

Die Anmeldeformulare zu der Fortbildung finden Sie [hier](#).

Die Veranstalter sichern zu, dass die Fortbildungsmaßnahme produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet wird. Wissenschaftliche Leitung und Referenten werden mögliche Interessenskonflikte, die die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme betreffen, in ihren Beiträgen offenlegen. Für die Veranstaltung werden Fortbildungspunkte bei der zuständigen Landesärztekammer und dem DIW-MTA beantragt.

Bitte beachten Sie: Es ist nur noch eine persönliche Anmeldung der teilnehmenden Person möglich. Im Falle einer Rechnungsübernahme durch den Arbeitgeber, benötigen wir eine schriftliche Kostenübernahmebestätigung, die direkt im Anmeldeformular hochgeladen werden muss.

Wir freuen uns, Sie bei der Liquorzytodiagnostik Fortbildung begrüßen zu dürfen.

---

## Wir stellen vor: unsere neuen Mitarbeiter

Bitte begrüßen Sie mit uns herzlich unsere neuen Mitarbeiter im Team Wissenschaftsmanagement / Akademie. Das komplette INSTAND Team finden Sie [hier](#).



**Alina Groß**

Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin /  
INSTAND Akademie



**Sina Barghahn**

Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin /  
INSTAND Akademie

---

## EU Horizon 2020 h01 Projekt GenomeMET

Metrologie für genetische Profilerstellung zur Unterstützung der Krebsfrüherkennung und Präzisionsmedizin

In unserer [Newsletter Ausgabe vom April 2023](#) haben wir über unsere Teilnahme am internationalen, interdisziplinären Projekt GenomeMET berichtet. Projektstart war im Juli 2023.

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.

Dieses Projekt wird eine frühere und genauere Krebsdiagnose sowie maßgeschneiderte Behandlungsstrategien unterstützen und damit einen bedeutenden Schritt in Richtung einer Zukunft darstellen, in der die Krebsbehandlung nicht nur ein Standardverfahren ist, sondern ein individueller Weg zur Genesung.

Lesen Sie hier einen kürzlich veröffentlichten Newsartikel zum Stand des Projektes.

[Veröffentlichung](#)

---

## ZUKÜNFTIGE VERANSTALTUNGEN



**ECCMID**  
27.-30. April 2024  
Barcelona, Spanien



**Medlab Asia**  
10.-12. Juli 2024  
Bangkok, Thailand



**ADLM**  
27.-30. April 2024  
Chicago, USA

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

---

## Neueste Veröffentlichungen



### **Investigating the Current Harmonization Status of Tumor Markers Using Global External Quality Assessment Programs: A Feasibility Study**

Huub H van Rossum, Stefan Holdenrieder, Bart E P B Ballieux, Tony C Badrick, Yeo-Min Yun, Chuanbao Zhang, Dina Patel, Marc Thelen, Junghan Song, Nathalie Weiss, Nick Unsworth, Hubert W Vesper, Wei Cui, Lakshmi V Ramanathan, Catharine Sturgeon, Qing H Meng

Clinical Chemistry, April 2024

[Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar](#)

[Zum Artikel](#)



### **Longitudinal Analysis of External Quality Assessment of Immunoassay-based Steroid Hormone Measurement indicates Potential for Improvement in Standardization**

Laura Vierbaum, Nathalie Weiss, Patricia Kaiser, Marcel Kremser, Folker Wenzel, Mario Thesis, Ingo Schellenberg, Peter B. Lupp

Frontiers, Januar 2024

[Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar](#)

[Zum Artikel](#)



### **Quality Assessment of Glucose Measurement with regards to Epidemiology and Clinical Management of Diabetes Mellitus in Germany**

Peter B. Lupp, Michael Zeller, Marija Pieper, Patricia Kaiser, Nathalie Weiss, Laura Vierbaum, Guido Freckmann

[Zum Artikel](#)



**Longitudinal Analysis of 20 Years of External Quality Assurance Schemes for PCR/NAAT-based Bacterial Genome Detection in Diagnostic testing**

Marcel Kremser, Nathalie Weiss, Anne Kaufmann-Stoeck, Laura Vierbaum, Silke Kappler, Ingo Schellenberg, Andreas Hingeist, Volker Fingerle, Michael Baier, Udo Reischl

Frontiers, März 2024

[Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar](#)

[Zum Artikel](#)



**External Quality Assurance Program for Diagnostic Complement Laboratories: Evaluation of the Results of the past Seven Years**

Michael Kirschfink, Ashley Frazer-Abel, Emese Balogh, Sabine Goseberg, Nathalie Weiss, Zoltan Prohaszka

Frontiers, März 2024

[Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar](#)

[Zum Artikel](#)

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



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](#)