{Im Browser anzeigen}

Ausgabe Nr. 4, Oktober 2025

INSTAND NEWSLETTER

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir begrüßen Sie herzlich zur Herbstausgabe des INSTAND Newsletters mit folgenden Themen:

- Gerold Stanek Prize: jointly awarded by ÖGHMP & INSTAND e.V.
- Neuigkeiten zu unseren Ringversuchen:
  - INSTAND Ringversuchsprogramm 2026
  - Neuer RV 821
  - Neue Parameter für RV 299
  - Zusätzliche Termine für RV 653
  - Neues Ringversuchsangebot für die Immunhämatologie
- Beitrag von INSTAND Ringversuchsleiter Prof. Dr. med. Peter B. Luppa (Ringversuchsleiter & INSTAND e.V. Vorstand): "Qualitätsbewertung der Labormessungen der Plasmaglucose und des HbA1c im Hinblick auf Epidemiologie und klinisches Management von Diabetes mellitus in Deutschland"
- INSTAND Akademie:
  - Online-Seminar zu RV 212 und 218 am 6. November: Jetzt kostenfrei anmelden!
  - Auswertung der RV in der Liquordiagnostik mit Prof. Dr. Uhr am 4. Dezember
  - Neues englischsprachiges Seminar Biostatistik Ende Januar 2026: Anmeldung bis 19. Dezember
- INSTAND Publikationen:
  - ADLM Posterpräsentation von M.Sc. Alexander Larbig (INSTAND Kalibrierlabor): "Analyse der Eignung des Whole Blood Beads-Modells als Kontrollmaterial für Glukose-Point-of-Care-Tests in der externen Qualitätssicherung"
  - Englische Publikation: "Comparison of Thrombophilia Assay Results for the International Society on Thrombosis and Haemostasis Scientific and Standardization Committee Plasma Standard from Different External Quality Assessment Providers—for the External Quality Assurance"
  - Englische Publikation: "Detection of H5N1 clade 2.3.4.4b in external quality assessment programmes: a pandemic preparedness initiative"
- Zukünftige Veranstaltungen

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

GEROLD STANEK PRIZE

The **"Gerold Stanek Prize for Excellence in Research on Tick-Borne Diseases**" is jointly awarded by INSTAND e.V., Düsseldorf, and the ÖGHMP, Vienna, in close cooperation with the ESCMID Study Group for Tick-Borne Diseases (ESGBOR), all organizations in which Professor Stanek played a vital and lasting role.The

prize is financially endowed with €5,000. The award recognizes the outstanding research achievements of early-career scientists (<40 yrs.) in the field of tick-borne diseases.

Weitere Informationen

INSTAND RINGVERSUCHE

Das RV-Programm 2026 ist jetzt live!

Sie finden das aktuelle Ringversuchsprogramm in unserem RV-Online System und auf der Webseite.

RV-Pgroamm 2026

Ringversuch 821 - Plasmazellneoplasie-MRD Immunphänotypisierung

Wir bieten den neuen Ringversuch 821 (Plasmazellneoplasie-MRD Immunphänotypisierung) jetzt regelmäßig im halbjährigen Rhythmus an. Der Ringversuch 821 erfordert die Quantifizierung (in Prozent der gemessenen Leukozyten) der MRD (measurable residual disease) bei Plasmazellneoplasie.

Die Termine für das Jahr 2026 sind wie folgt:
T3/2026:
An- und Abmeldefrist: 19.12.2025
Versandtermin: 21.04.2026
Rücksendetermin: 24.04.2026

T6/2026:
An- und Abmeldefrist: 26.06.2026
Versandtermin: 10.11.2026
Rücksendetermin: 13.11.2026

Ringversuch 299 - Tumormarker

Ab dem kommenden Jahr 2026 bieten wir neue Parameter in unserem Ringversuch 299 an. Neben Calcitonin und Pro Gastrin Releasing Peptide werden dann auch PIVKAII, AFP und AFP-L3 abgefragt. Zusätzlich bekommen Sie ie Möglichkeit, den GAAD-Score und GALAD-Score zu übermitteln.

Weitere Details finden Sie in unserem Programm.

Zusätzliche Termine RV 653 - Basophilenaktivierungstest

Aufgrund der limitierten Verfügbarkeit von Proben und der daraus resultierenden vorzeitigen Schließung der Bestellmöglichkeit in der Vergangenheit haben wir ab dem nächsten Jahr zwei zusätzliche Termine für diesen Ringversuch etabliert.

Die zusätzlichen Termine werden im Februar und August 2026 stattfinden.
Bitte entnehmen Sie die genauen Termine unserem Programm.

Neues Ringversuchsangebot für die Immunhämatologie

Im kommenden Jahr ergänzen wir eine weitere Untersuchung in der immunhämatologischen Diagnostik mit dem Angebot einer externen Qualitätskontrolle.

Neben unseren bewährten Ringversuchen für die Blutgruppendiagnostik werden wir ab März 2026 auch ein Programm zur Überprüfung der Kreuzprobe anbieten. Damit kann mit den im Labor etablierten Verfahren die Verträglichkeit von unterschiedlichen Spender-Erythrozyten für die Patientenprobe getestet werden.

Wir hoffen, die Qualitätssicherung in Ihrem Arbeitsalltag noch ein Stück besser optimieren zu können, und freuen uns auf Ihre Anmeldung. Die genauen Termine werden wir zeitnah auf der Webseite und auf LinkedIn bekannt geben.

BEITRAG INSTAND RINGVERSUCHSLEITER

Prof. Dr. med. Peter B. Luppa, Ringversuchsleiter & INSTAND e.V. Vorstand

hat am 30. Juli 2025 auf dem ADLM-Kongress in Chicago im Rahmen der Session "34102 - Improving Analytical Quality to Meet the Growing Demand for Optimized Diabetes Therapy" einen Vortrag zum Thema

Qualitätsbewertung der Labormessungen der Plasmaglucose und des HbA1c im Hinblick auf Epidemiologie und klinisches Management von Diabetes mellitus in Deutschland

gehalten, der hier in Kurzfassung dargestellt wird.

Hintergrund:
In den letzten zehn bis fünfzehn Jahren hat in Deutschland die Prävalenz von Diabetes mellitus weiter zugenommen und es kam zu einer Umverteilung von unentdeckten zu diagnostizierten Krankheitsfällen. Angesichts dieser signifikanten epidemiologischen Entwicklung lag die Zahl der Menschen mit dokumentiertem Typ-2-Diabetes im Jahr 2022 bei 8,7 Millionen. Hinzu kommen schätzungsweise zwei Millionen nicht diagnostizierte Fälle.

Darüber hinaus steigt die Lebenserwartung von Diabetikern aufgrund einer verbesserten klinischen Versorgung der Menschen mit Diabetes im deutschen Gesundheitssystem. Mögliche Gründe hierfür sind neben verbesserten Therapieregimen eine verbesserte Vorsorgeuntersuchung von Risikopersonen mit einer vermehrten Verwendung von anamnestischen Risikoscores und die Einführung von HbA1c für die Diagnostik im Jahr 2010. Darüber hinaus könnten auch Qualitätsaspekte der Laboranalytik eine Rolle spielen. Um das zu klären, wurde diese retrospektive Studie unternommen.

Weiterlesen auf der INSTAND Website

INSTAND AKADEMIE

Online-Seminar mit Herrn Prof. Dr. Dr. Haferlach und Herrn Dr. Diem zu den INSTAND Ringversuchen 212 und 218

Wir laden Sie herzlich zur **kostenlosen Online-Veranstaltung** „Online-Seminar mit Herrn Prof. Dr. Dr. Haferlach und Herrn Dr. Diem zu den INSTAND Ringversuchen 212 und 218“ ein, die am **6. November** stattfinden wird.

Hier haben Sie die Gelegenheit, gemeinsam mit dem Ringversuchsleiter Prof. Haferlach und mit Unterstützung von Dr. Diem die Präparate der letzten Ringversuche 212 und 218 digital am Mikroskop zu begutachten und zu diskutieren. Darüber hinaus haben die Teilnehmer die Möglichkeit, den Ringversuchsleitern detaillierte Fragen zum Ringversuch zu stellen.

Im ersten Teil der Veranstaltung werden zunächst interaktiv die peripheren Blutausstriche des Ringversuchs 212 (14:00-14:30 Uhr) besprochen. Im zweiten Teil werden die Präparate (KM-Aspirate) des Ringversuchs 218 mit Ihnen diskutiert (14:30-15:00 Uhr).

Nach Abschluss der Anmeldung erhalten Sie etwa eine Woche vor der Veranstaltung Ihre Zugangsdaten zum Online-Seminar.

Termin: Donnerstag, 6. November 2025, 14 bis 15 Uhr
Medium: Microsoft Teams

Seien Sie mit dabei und melden Sie sich hier kostenlos an:

Jetzt anmelden

Online-Seminar mit Herrn Prof. Dr. Dr. Uhr zu den INSTAND Ringversuchen Liquordiagnostik

Die Liquordiagnostik ist ein komplexes Thema, was sich auch in den Ringversuchsauswertungen niederschlägt. Aus diesem Grund ist ein reger Austausch unabdingbar.

INSTAND möchte Sie herzlich zur **kostenlosen Online-Veranstaltung** einladen, um mit dem Ringversuchsleiter Herrn Prof. Dr. Uhr die letzte Auswertung der **Ringversuche Liquordiagnostik (Gruppen 460, 462, 463, 464, 466, 467 und 468) vom August und Oktober 2025** zu besprechen.

Nach Abschluss der Anmeldung erhalten Sie etwa eine Woche vor der Veranstaltung Ihre Zugangsdaten zum Online-Seminar.

Termin: Donnerstag, 4. Dezember 2025 14:00 - 15:30 Uhr
Medium: Microsoft Teams

Bitte melden Sie sich hier kostenlos an:

Hier anmelden

Neues englischsprachiges Seminar Biostatistik

Die INSTAND Akademie freut sich Ihnen eine eintägige Fortbildung im Bereich der Biostatistik **auf Englisch** anbieten zu können.

In diesem Workshop erhalten Sie eine verständliche Einführung in die grundlegenden Konzepte der Biostatistik – ganz ohne Softwareeinsatz. Themen wie p-Werte, Konfidenzintervalle, Regressionskoeffizienten und statistische Signifikanz werden Schritt für Schritt erklärt. Ziel ist es, ein solides mathematisches Verständnis zu entwickeln, das Ihnen hilft, statistische Methoden korrekt anzuwenden – vom t-Test bis hin zu komplexeren Modellen. Der Workshop richtet sich an alle, die Statistik besser verstehen wollen, sei es für Laboranalysen, Qualitätskontrolle oder Dateninterpretation.

Es werden Fortbildungspunkte bei der Landesärztekammer Nordrhein und dem DiW-MTA beantragt.
Da die maximale Teilnehmerzahl begrenzt ist, empfehlen wir Ihnen sich schnell einen der begehrten Plätze hier zu sichern.

Datum: 30. Januar 2026
Ort: Düsseldorf
Anmeldeschluss: 19. Dezember 2025

Weitere Informationen finden Sie hier.

Anmeldeformular

INSTAND PUBLIKATIONEN

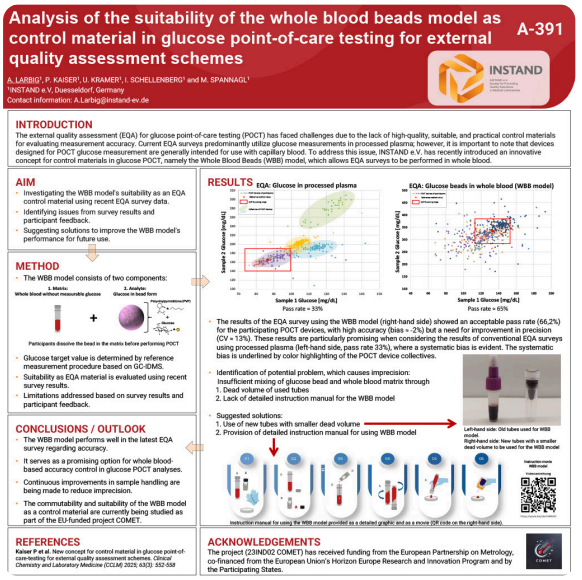
Posterpräsentation auf der ADLM 2025 in Chicago, USA
"Analyse der Eignung des Whole Blood Beads-Modells als Kontrollmaterial für Glukose-Point-of-Care-Tests in der externen Qualitätssicherung"

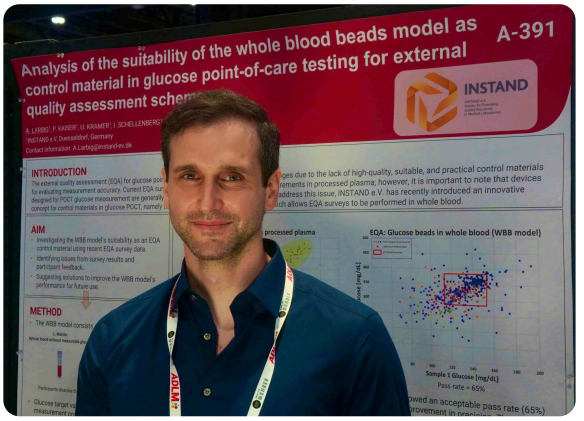
Ein Artikel von INSTAND Mitarbeiter
M. Sc. Alexander Larbig
Kalibrierlabor

Einleitung
Die externe Qualitätsbewertung (EQA) für Glukose-Point-of-Care-Tests (POCT) stand aufgrund des Mangels an hochwertigen, geeigneten und praktischen Kontrollmaterialien zur Bewertung der Messgenauigkeit vor Herausforderungen. Aktuelle EQA-Untersuchungen verwenden überwiegend Glukosemessungen in verarbeitetem Plasma. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass Geräte, die für die POCT-Glukosemessung entwickelt wurden, in der Regel für die Verwendung mit Kapillarblut vorgesehen sind. Um dieses Problem zu lösen, hat INSTAND e.V. kürzlich ein innovatives Konzept für Kontrollmaterialien in der POCT-Glukosemessung eingeführt, nämlich das Whole Blood Beads (WBB)-Modell, das die Durchführung von EQA-Untersuchungen in Vollblut ermöglicht.

Hintergrund
Für die externe Qualitätssicherung von Glukose-Point-of-Care-Tests (POCT) fehlt bislang ein geeignetes Kontrollmaterial zur Beurteilung der Messgenauigkeit. Da sowohl der Analyt Glukose als auch die Matrix Vollblut ohne Zusatzstoffe instabil sind, basieren die derzeitigen Ringversuche auf der Glukosemessung im Blutplasma. POCT-Geräte sind jedoch in der Regel für die Glukosemessung in Kapillarblut konzipiert. Daher hat INSTAND e.V. kürzlich ein neues Konzept für ein Kontrollmaterial in der Glukose-POCT vorgestellt: das Whole Blood Beads-Modell (WBB).

Weiterlesen auf der INSTAND Website





ADLM 2025, Chicago, USA
Juli 2025

Comparison of Thrombophilia Assay Results for the International Society on Thrombosis and Haemostasis Scientific and Standardization Committee Plasma Standard from Different External Quality Assessment Providers—for the External Quality Assurance

Jennings, Piet Meijer, Sandya Arunachalam, Richard A. Marlar, John D. Olson, Nicole D. Zantek, Chantal Bon, Elysse Dean, Martine J. Hollestelle, Roland Meley, Elizabeth A. Plumhoff, Christopher Reilly-Stitt, Eric Salazar, Kristi J. Smock, Michael Spannagl, Isobel D. Walker (2025)

Artikel

Detection of H5N1 clade 2.3.4.4b in external quality assessment programmes: a pandemic preparedness initiative

Martin Kammel · Christoph Buchta · Stephan W Aberle · Stephanie Bligh · Roman Fried · Andrea Griesmacher · Nicole Mastai · Ingo Schellenberg · Nathalie Weiss · Patricia Kaiser · Anika Zimmermann · Martin Obermeier

Artikel

ZUKÜNFTIGE VERANSTALTUNGEN

EQALM
15.-17. Oktober 2025
Leiden, Niederlande

Aktuelle Informationen finden Sie hier.

DKLM
23.-24. Oktober 2025
Leipzig

Aktuelle Informationen finden Sie hier.

Ringversuchsleiter-Workshop + Mitgliederversammlung
28. November 2025
Düsseldorf, Deutschland

Lesen Sie hier mehr.

Alle Events

Eindrücke von der DGTI-Jahrestagung in Mannheim im September und von der ADLM in Chicago im Juli.

INSTAND

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