



Laborforum Sysmex & Partner 15. Mai 2024 – Düsseldorf



Merkur-Spiel-Arena
Arena-Straße 1
40474 Düsseldorf



Anmeldung: ab dem 15. Februar 2024



15. Mai 2024
9:00 Uhr bis ca. 18:00 bzw. 22:00 Uhr



Teilnahmegebühr: 70 €
(inkl. Mehrwertsteuer und Verpflegung)

Programm – 15. Mai 2024

Ab 9:00 Uhr	Einlass, Registrierung und Industrieausstellung		
10:00 – 10:10 Uhr	Begrüßung und offizieller Anstoß zum Laborforum Sysmex & Partner		
10:10 – 11:10 Uhr	Podiumsdiskussion – Experten diskutieren aktuelle Fragestellungen der Labordiagnostik KI in der Laboratoriums-Medizin		
11:10 – 11:25 Uhr	Raumwechsel		
11:25 – 12:10 Uhr	Block 1		
Sysmex	Sarstedt	Roche	
Die Vielseitigkeit der Hämatologie Fallbeispiele aus dem Klinikalltag	Prozessverbesserung durch präanalytisches Audit & Beratung	Wie hat Chat GPT die KI basierte Patientenversorgung beeinflusst?	
12:10 – 13:30 Uhr	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung		
13:30 – 14:15 Uhr	Block 2		
Sysmex	Sarstedt	Roche	
Entdecken Sie die neuesten Updates zu Sysmex in der Hämostase	EFLM* Empfehlung für mehr Nachhaltigkeit im medizinischen Labor <small>*EFLM = European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</small>	Was sind KEINE Vergütungswege für diagnostische Algorithmen?	
14:15 – 14:35 Uhr	Raumwechsel		
14:35 – 15:20 Uhr	Block 3		
Sysmex	Sarstedt	Roche	
Paroxysmale nächtliche Hämoglobulinurie sicher nachweisen	Zeitgewinnung und Ressourc-entlastung in Zeiten von Fachkräftemangel	Wie hat Chat GPT die KI basierte Patientenversorgung beeinflusst?	
15:20 – 16:00 Uhr	Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung		
16:00 – 17:00 Uhr	Das Ziel ist im Weg. Oder: Wenn ich unterwegs bin, bin ich zu Hause		
17:00 – 17:15 Uhr	Diskussion und Ausklang der Veranstaltung		



KI in der Laboratoriums-Medizin Podiumsdiskussion – Experten diskutieren aktuelle Fragestellungen der Labordiagnostik

Prof. Dr. Tomas Streichert

Direktor Institut für Klinische Chemie
Universitätsklinikum Köln

Dr. med. Jakob Adler

Facharzt für Laboratoriumsmedizin
IMD Labor Berlin

Thomas Goehl

Market Development Manager EMEA
Roche Diagnostics Deutschland GmbH

Diana Grell

Customer Liaison Manager
Sysmex Deutschland GmbH
Moderation

In der Labormedizin findet seit Jahren eine Datenexplosion statt, da sie immer tiefer in die menschliche Zelle eindringt. Laborbefunde werden komplexer und vermeintlich hilft KI bei der Interpretation. Algorithmen erkennen beispielsweise Lungenkrebs oder Schlaganfälle, sagen bei Brustkrebs voraus, wie Patientinnen voraussichtlich auf Chemotherapie reagieren werden. Ist KI in der Labormedizin bereits angekommen und alltägliche Praxis? Wie geht es weiter mit der KI in der Labormedizin? Was sind die Anforderungen und limitierende Faktoren? In der Podiumsdiskussion gehen wir diesen Fragen mit renommierten Expertinnen und Experten auf den Grund.



Die Vielseitigkeit der Hämatologie Fallbeispiele aus dem Klinikalltag

Claudia Wienefoet

Clinical Hematology Consultant
Sysmex Niederlande B.V.

Moderne Hämatologie-Analysesysteme ermöglichen, Dank multipler Messkanäle und Parameter, umfassende und wertvolle Erkenntnisse über den Zustand eines Patienten zu gewinnen. Komplexe Fragestellungen erfordern ein tiefgehendes Verständnis für die Datenanalyse und die Beurteilung relevanter Parameter. Doch welche zusätzlichen Informationen und neuartige Biomarker über das klassische Blutbild hinaus sind verfügbar und wie sind sie einsetzbar? Begleiten Sie unsere Expertin Claudia Wienefoet bei der spannenden Analyse echter klinischer Fälle, tauchen Sie ein in die Tiefen der Scattergramme und lernen Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten Ihres Sysmex-Analysesystems.



Entdecken Sie die neuesten Updates zu Sysmex in der Hämostase

Emmeran Hauser

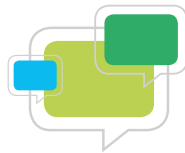
Head of Coagulation EMEA Central
Sysmex Deutschland GmbH

Dr. Thomas Siegemund

MVZ Limbach Magdeburg

MVZ Limbach Magdeburg testet seit Anfang dieses Jahres den CN-6500, ein vollautomatisiertes Hämostase-Analysesystem, das zusammen mit einem CLEIA-Modul eine integrierte Lösung bildet, mit der Routine- und Spezial-Assays aus einer Probe durchgeführt werden können.

Herr Dr. Siegemund berichtet aus Sicht seines Labors über die Integration von plasmabasierten immunologischen Assays, unter dem Bedürfnis, Patienten schnellstmöglich mit einem Befund und einer Therapieempfehlung zu versorgen.

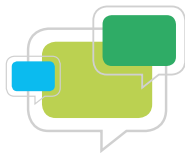


Paroxysmale nächtliche Hämoglobulinurie sicher nachweisen

Dr. Maike Rieks

Manager Sales & Application FCM
Sysmex Deutschland GmbH

Die sichere Diagnostik der PNH ist aufgrund der extremen Seltenheit der Erkrankung, sowie ihres variablen Krankheitsbildes eine Herausforderung für jedes Labor. Gleichzeitig ist die Ausschlussdiagnostik der PNH aber eine regelmäßige Anforderung im hämatologischen Labor. Die internationalen Leitlinien zur PNH-Diagnostik empfehlen daher die Verwendung sehr sensibler Methoden, die auch den Nachweis geringster Anteile GPI-defizienter Zellen erlauben. Die hochsensitive Durchflusszytometrie ist in diesem Kontext ein entscheidender Baustein zum Nachweis oder zum Ausschluss der Erkrankung. In diesem Vortrag stellen wir Ihnen vor dem Hintergrund der aktuellen Leitlinien den neuen IVD-zertifizierten ‚DryFlowEx PNH High Sensitivity Assay Kit‘ für die standardisierte und sichere Diagnostik der PNH vor.

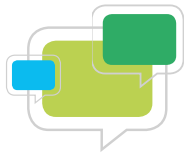


Was sind KEINE Vergütungswege für diagnostische Algorithmen?

Thomas Goehl

Market Development Manager EMEA LATAM
Roche Diagnostics Deutschland GmbH

Entmystifiziert Sie die Vergütung digitaler Algorithmen im deutschen Gesundheitssystem? Gewinnen Sie ein Verständnis für die (un-)möglichen Finanzierungsmöglichkeiten neuer Technologien. Ein kurzweiliger Blick auf die Realität der digitalen Gesundheitsrevolution anhand eines diagnostischen Algorithmus.



Wie hat Chat GPT die KI basierte Patientenversorgung beeinflusst?

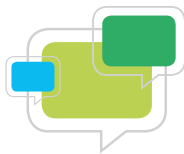
Thomas Goehl

Market Development Manager EMEA LATAM
Roche Diagnostics Deutschland GmbH

Jeder kennt es. Jeder nutzt es. ChatGPT ist allgegenwärtig! Doch was steckt eigentlich dahinter und wie können wir uns diese Algorithmen auch in der Labormedizin nutzbar machen?

Bereits heute werden hohe Investitionen getätigt, um künstliche Intelligenz für Leistungserbringer im Gesundheitswesen sicher, nutzbar und evidenzbasiert zu gestalten.

Lassen Sie uns gemeinsam auf spannende Anwendungsfälle von künstlicher Intelligenz blicken, identifizierte Hürden diskutieren und Mehrwerte in der Labordiagnostik identifizieren.



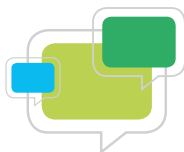
Zeitgewinnung und Ressourcenentlastung in Zeiten von Fachkräftemangel

Dr. med. Hans Lorenz

Facharzt für Mikrobiologie, Virologie
und Infektionsepidemiologie
Ärztlicher Leiter Bioscientia
Institut für Medizinische
Diagnostik GmbH Berlin

Auch im Hochdurchsatzlabor werden noch viele Tätigkeiten manuell ausgeführt.

Wie kann die Arbeitsbelastung reduziert und die Effizienz erhöht werden? Der Vortrag von Herrn Dr. Lorenz zeigt Lösungen auf, wie der Workflow in einem medizinischen Labor durch integrierten Proben transfer aus einem Bulkloader mittels Roboter an eine Analysenstrasse oder automatischer, pneumatischer Versand von Röhren an weiter entfernte Analyser optimiert werden kann.



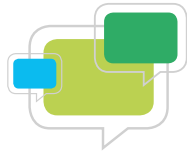
EFLM* Empfehlung für mehr Nachhaltigkeit im medizinischen Labor

Prof. Dr. Ralf Lichtinghagen

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie - Zentrallabor

Die EFLM* hat eine "TASK-FORCE GREEN LABS" eingerichtet, die medizinischen Laboratorien dabei helfen soll, nachhaltige Praktiken einzuführen und ihre Nachhaltigkeitsleistung in ganz Europa und darüber hinaus zu verbessern. Ziel ist es, bewährte Praktiken zu sammeln und auszutauschen, um Laboratorien beim Übergang zu nachhaltigeren Lebensräumen zu unterstützen, indem sie ihre schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt verringern, effiziente Maßnahmen in den Laboratorien durchführen und Schritte unternehmen, um den Verbrauch von Energie, Wasser und gefährlichen Chemikalien sowie die Abfallerzeugung zu minimieren, ohne die Qualität der Gesundheitsversorgung zu beeinträchtigen. Herr Prof. Lichtinghagen gibt hierzu einen umfassenden Überblick und Anregungen aus der Praxis.

* EFLM - European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine



Prozessverbesserung durch Präanalytisches Audit & Beratung

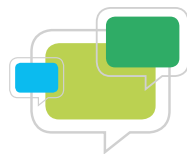
Dr. Sebastian Gustmann

Präanalytik Consultant
Sarstedt AG & Co. KG

Präanalytische Fehler können in jedem Schritt der Präanalytik geschehen und äußern sich meist durch abweichende Blutwerte. Dabei ist die präanalytische Fehlerursache für die Abweichung bei einem Blutwert nicht immer dieselbe, wodurch die Fehleranalyse erschwert wird. Die Kenntnisse über mögliche Fehlerursachen und über optimale präanalytische Prozesse können helfen, Fehler zu erkennen und zu vermeiden. Schulungen in diesem Bereich bilden hier eine solide Basis.

Im Rahmen des Präanalytische Consulting Programm (PCP) geht SARSTEDT mittlerweile einen Schritt weiter, indem die individuellen Prozesse in der Präanalytik dokumentiert und analysiert werden, um bestehende Prozesse weiter zu verbessern.

Der Vortrag gibt einen Überblick über das PCP Konzept und zeigt anhand von internationalen Fallbeispielen, welcher Nutzen und welche Verbesserungen möglich sind.



Das Ziel ist im Weg. Oder: Wenn ich unterwegs bin, bin ich zu Hause

Timm Kruse

Journalist und Buchautor

Grenzerfahrungen und Abenteuer sind für den Journalist und Buchautor Timm Kruse das, was für andere ein gemütlicher Abend unter Freunden oder Kollegen ist. Der 5 Sterne Redner und TV-Reporter liebt die Herausforderung und das Unbekannte. Für Kruse ist es essenziell, im Alltag und im Berufsleben Grenzen zu überwinden und sich neuen Dingen zu öffnen. Nur so ist es möglich, neue Horizonte zu entdecken, Erfolge einzufahren und in Krisensituationen richtig zu handeln.

Als freiberuflicher Journalist lebt Timm Kruse ein intensives, faszinierendes und abwechslungsreiches Leben zwischen außergewöhnlichen Reisen und seiner norddeutschen Heimat. In seinen mitreißenden Vorträgen begeistert der Abenteuerer sein Publikum mit Geschichten, die den Atem stocken lassen und neue, unbekannte Welten aufzeigen.