

**Donnerstag 07. März 2019 - IGLD****09:00-10:30 IGLD-01: Laboratoriumsmedizin: Newsticker 2019**

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Benedikt Lohr (Koblenz), Kai Gutensohn (Hamburg)

- 23 min - Neue Therapien in der Behandlung der Hämophilie - Neue Herausforderung für das Labor
Jens Müller, UKB Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin, Bonn
- 23 min - Leukämiediagnostik ohne Antikörper und Fluoreszenzen: magnetische Durchflusszytometrie in der Zelldiagnostik
Mathias Reisbeck, Technische Universität, ZI für Translationale Krebsforschung, München
- 22 min - Mikrobiologie: Traditioneller Ansatz vs. Automatisierung für kleine, mittlere und Hochdurchsatzlaboratorien
Dietrich Mack, Bioscientia GmbH, Ingelheim
- 22 min - Liquid Biopsy: Von BEAMing, droplet PCR und digitalem NGS
Ralf Glaubitz, amedes genetics, Hannover

10:30-11:00 Pause**11:00-12:30 IGLD-02: Hämatologie**

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Thomas Nebe (Mannheim), Richard Ratei (Bad Saarow)

- 22 min - Die Rolle der Stammzelltransplantation bei ALL im Zeitalter der "targeted therapies"
Dieter Hoelzer, Onkologikum Frankfurt, Frankfurt
- 23 min - CAR-T-Zellen in der Therapie von B-Zell-Lymphomen
Peter Borchmann, Universitätsklinik Köln, Köln
- 22 min - CAR-NK-Zellen als neue Therapieoption
Torsten Tonn, DRK-Blutspendedienst Nord-Ost, Dresden
- 23 min - Die Bedeutung der Durchflusszytometrie im Zeitalter von NGS
Thomas Nebe, Haematologie-Labor Mannheim, Mannheim

12:30-14:00 Pause**14:00-15:30 IGLD-03: Hämatologie/Onkologie**

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Hans-Dieter Kleine (Bad Doberan), Eva Rohde (Salzburg)

- 18 min - Durchflusszytometrische Diagnose und MRD-Untersuchung bei der Chronischen Lymphatischen Leukämie
Sebastian Böttcher, Zentrum für Innere Medizin, Medizinische Klinik III - Hämatologie, Onkologie, Rostock
- 18 min - Prognose von RAS-wild-type metastasierten kolorektalen Karzinomen in Abhängigkeit vom BRAF Mutations Status.
Claus-Henning Köhne, Klinikum Oldenburg AöR Universitätsklinik für Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie, Oldenburg
- 18 min - Mesenchymale Stromazellen zur frühzeitigen Behandlung von steroidresistenter Graft versus Host Disease
Gesine Bug, Universitätsklinikum Frankfurt, Medizinische Klinik II - Hämatologie, Onkologie, Frankfurt am Main
- 18 min - Transiente Leukämien bei Neugeborenen. Genetische Hintergründe und Prognose
Dirk Reinhardt, Universitätsklinikum Essen (AöR) Klinik für Kinderheilkunde III, Essen
- 18 min - Einzelzell-basierter Nachweis der Heterogenität von humanen lympho-myeloischen Progenitorzellen
Andreas Reinisch, Abteilung für Innere Medizin, Hämatologie, MedUni Graz, Graz

15:30-16:00 Pause**16:00-17:30 IGLD-04: Immundefekte**

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Ulrich Sack (Leipzig), Ulrich Salzer (Freiburg)

- 18 min - Diagnostic of immunodeficiencies - a case based approach
Ulrich Salzer, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg
- 18 min - Newborn screening for immunodeficiencies – past, present and future
Stephan Borte, ImmunoDeficiencyCenter Leipzig (IDCL) and Div. of Clinical Immunology, Karolinska Institutet, Leipzig, Germany; Stockholm, Sweden
- 18 min - Impact of targeted immunosuppressive therapies on human B-cell immunity
Marta Rizzi, Klinik für Rheumatologie und Klin. Immunologie, Universitätsklinikum, Freiburg
- 18 min - Genetic characterization of severe immunodeficiencies
Hasan Tawamie, Centogene A.G, Rostock
- 18 min - New diagnostic options by recent flow cytometric developments
Attila Tarnok, Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie, Leipzig

17:30-18:00 Pause**18:00-19:00 Innovationen-01: Satelliten-Symposium**

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Karen Bieback (Mannheim)

- 20 min - Automatisierte Probenvorbereitung in der Durchflusszytometrie – eine Komplettlösung für Ihr Labor
Sylvia Unger, BD Life Sciences Biosciences, Heidelberg
- 10 min - The Intellicyt iQue Screener PLUS: The fastest path to actionable results in Flow Cytometry
Matthias Anstaett, Essen BioScience, Inc. Part of the Sartorius Group, Goettingen
- 10 min - A completely new way of Life Cell Imaging and analysis by the Incucyte S3 system from Essen BioScience
Holger Meyer-Waarden, Essen BioScience, Inc. Part of the Sartorius Group, Welwyn Garden City, Hertfordshire, UK
- 20 min - Komplexe durchflusszytometrische Analysen im Diagnostiklabor: schnell und sicher auswerten mit Kaluza C
Nicole Weit, Beckman Coulter GmbH, Krefeld

19:00-21:00 Get Together

06-03-2020 13:56:08

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. 15.000 Euro.



Donnerstag 07. März 2019 - Instand

09:00-10:30 Instand-01: Akkreditierung / Zertifizierung / Rili-BÄK

Raum: Stratus - Vorsitz: Ulrich Sack (Leipzig)

30 min - Zertifizierung von medizinischen Laboratorien

Thomas Demant, Städtisches Klinikum Dresden, Dresden

30 min - Die neue DIN EN ISO/IEC 17025:2018 – erste Erfahrungen sowie weitere Entwicklung der DIN EN ISO 15189

Uwe Hildebrandt, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH, Frankfurt am Main

30 min - Das Sektorkomitee Medizinische Laboratorien

Ulrich Sack, Institut für Klinische Immunologie Universitätsklinikum, Leipzig

10:30-11:00 Pause

11:00-12:30 Instand-02: Virtuelle Ringversuche

Raum: Stratus - Vorsitz: Ingo Schellenberg (Düsseldorf)

30 min - Virtuelle Ringversuche in der Hämatologie - Erste Erfahrungen

Torsten Haferlach, MLL Münchner Leukämielabor GmbH, München

30 min - Mikroskopische Parasitendiagnostik

Egbert Tannich, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg

30 min - Erythro- und Thrombopoietinkonzentrationen in Abhängigkeit unterschiedlicher klinischer Situationen

Folker Wenzel, Hochschule Furtwangen, Fakultät Medical and Life Sciences, - Medizinische Diagnostik -, Villingen-Schwenningen

12:30-14:00 Instand: Vorstand (Raum: Stratus) - Raum: Sirius

12:30-14:00 Pause

14:00-15:30 Instand-03: IVD-Regulation

Raum: Stratus - Vorsitz: Oswald Sonntag (München)

22 min - Warum brauchen wir eine IVD Verordnung?

Oswald Sonntag, Privat, Eichenau

23 min - Die neue IVD Verordnung - Ein aktueller Sachstandsbericht

Birgit Schäfer, VDGH, Berlin

23 min - Auswirkungen der IVD-Verordnung auf medizinische Laboratorien - Produkte aus Eigenherstellung

Folker Spitzenberger, Technische Hochschule Lübeck, Lübeck

22 min - Auswirkungen der IVD-Verordnung auf bestehende und neue CE markierte Laboruntersuchungen

Folker Spitzenberger, Technische Hochschule Lübeck, Lübeck

15:30-16:00 Pause

16:00-17:30 Instand-04: Virologie

Raum: Stratus - Vorsitz: Heinz Zeichhardt (Berlin)

30 min - Humane Papillomviren: Epidemiologie und Prävention

Ulrike Wieland, Universitätsklinikum, Institut für Virologie, Köln

30 min - Genotypische Resistenzbestimmung zur Therapie von HIV-, HCV- und HBV-Infektionen: Klinik und Diagnostik

Martin Obermeier, MVZ mib, Berlin

30 min - INSTAND-Ringversuche zur genotypischen Resistenzbestimmung zur Therapie von HIV-, HCV- und HBV-Infektionen

Martin Kammel, Institut für Qualitätssicherung in der Virusdiagnostik - IQVD, Berlin

17:30-18:00 Pause

18:00-19:00 Instand: RV-Leiter Treffen (Raum: Stratus) - Raum:

19:00-21:00 Get Together

Donnerstag 07. März 2019 - GSEV

09:00-10:30 GSEV-01: EVs in the tumor microenvironment

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Elke Pogge von Strandmann (Marburg), Fabia Fricke (Heidelberg)

- 30 min - The role(s) of exosomes during cancer progression and as cancer biomarkers
Andreas Möller, Queensland Institute of Medical Research, Brisbane
- 20 min - Impact of melanoma cell derived EVs on metastasis
Elke Pogge-von Strandmann, University of Marburg, Marburg
- 20 min - From a culture dish to three-dimensional systems - the impact of environment on tumor EV content and function
Irina Nazarenko, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg
- 20 min - EVs – valuable tools for the generation of antibodies with clinical potential.
Kathrin Gärtner, Helmholtz Zentrum München, München

10:30-11:00 Pause**11:00-12:30 GSEV-02: EVs in Progress**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Gregor Fuhrmann (Saarbrücken), Michael Pfaffl (München)

- 23 min - Extracellular Vesicle formation during naked virus infections
Esther Nolte-t Hoen, Utrecht University, Utrecht
- 22 min - How to analyze EVs by flow cytometry: Potential options and various examples for applications
André Görgens, Karolinska Institutet, Stockholm
- 23 min - Anesthesia-induced changes in vesicular miRNA profiles during colorectal cancer surgery
Dominik Buschmann, Technical University of Munich, Freising
- 22 min - Analyzing in vivo exosome transfer in the brain
Kerstin Miebach, Johannes Gutenberg Universität, Mainz

12:30-14:00 Pause**14:00-15:30 GSEV-03: EVs Passing Barriers**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Eva-Maria Krämer-Albers (Mainz), Stefan Momma (Frankfurt)

- 23 min - EV signaling at the Blood-CSF-barrier and involvement in neuroinflammation
Roos Vandenbroucke, Ghent University - VIB, Zwijnaarde
- 22 min - EV-mediated folate import into the brain
Robert Steinfeld, Universität Zürich, Medizinische Fakultät, Zürich
- 23 min - EVs in neuroinflammation
Stefan Momma, Edinger Institut, Klinikum Goethe Universität, Frankfurt
- 22 min - Potential role of proinflammatory plasma extracellular vesicles (pEV) in the pathogenesis of M. Alzheimer
Andreas Baur, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen

15:30-16:00 Pause**16:00-17:30 GSEV-04: German EV Pioneers**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Irina Nazarenko (Freiburg), Stefan Momma (Frankfurt)

- 10 min - GSEV and Sozial Media
Fabia Fricke, DKFZ, Heidelberg
- 35 min - Circulating plasma vesicles facilitate parasite binding to the spleen during *P. vivax* malaria infections
Hernando del Portillo, Barcelona Institut for Global Health - ISGlobal/IGTP, Barcelona
- 45 min - How to sell a VEGF-independent, exosome-dependent consumption coagulopathy in 1998
Margot Zöller, Chirurgische Universitätsklinik, Heidelberg, Heidelberg

17:30-18:00 Pause**18:00-19:00 Innovationen-02: Satelliten-Symposium: Extracellular vesicles**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Eva-Maria Krämer-Albers (), Bernd Giebel ()

- 12 min - Improvements in fluorescent NTA (F-NTA)
Sven Kreutel, Particle Metrix GmbH, Inning am Ammersee
- 12 min - SEC meets TRPS: Automated isolation and high-precision analysis of EVs
Jens Böttcher, Izon Science Europe Ltd, Wiesbaden
- 12 min - Nano-Flow Cytometry: Next-Generation Platform for Comprehensive EV Analysis
Dimitri Aubert, NanoFCM, Xiamen (China)
- 12 min - Multi-parameter Characterization and Phenotyping of Single Extracellular Vesicles via Interferometric Imaging
George Daaboul, NanoView Biosciences Inc., Boston
- 12 min - Flow cytometry methods and kits for the detection and characterization of Extracellular Vesicles
Óscar Gala, Immunostep S.L., SALAMANCA

19:00-21:00 Get Together

06-03-2020 13:56:08

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. 15.000 Euro.

Donnerstag 07. März 2019 - DRK-BSD/DVTA/DGTI**09:00-10:30 DRK-BSD/DVTA-01: Das immunhämatologische AB-CDE**

Raum: Solar - Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt)

- 30 min - ABO-Blutgruppenbestimmung - Was tun, wenn's nicht passt?

Christof Geisen, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Frankfurt

- 30 min - Molekulargenetische Blutgruppenbestimmung - Genotyp-Phänotyp-Korrelation -

Christof Geisen, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Frankfurt

- 30 min - RhD-Bestimmung - Wie schwach ist schwach?

*Christof Geisen, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Frankfurt***10:30-11:00 Pause****11:00-12:30 DRK-BSD/DVTA-02: Immunhämatologie: Antikörperdiff mit Pfiff**

Raum: Solar - Vorsitz: Marina Geisen (Köln)

- 30 min - Positiver Antikörpersuchtest - Was tun im Notfall?

Corinna Nöcker, mvzIm Ruhr-GmbH, Essen

- 30 min - Antikörperdifferenzierung - Interaktive Fallbeispiele

Corinna Nöcker, MVZLM Ruhr-GmbH, Essen

- 30 min - Einsatz von Antikörperidentifizierungssoftware - Fallbeispiele

*Corinna Nöcker, MVZLM Ruhr-GmbH, Essen***12:30-14:00 Pause****14:00-15:30 DRK-BSD/DGTI-03: Sektionssitzung Immunhämatologie/ -genetik (Joint Session)**

Raum: Solar - Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt)

- 23 min - Arbeitsgruppe - Empfehlung: Praktische Durchführung der RhD-Diagnostik

Franz F. Wagner, DRK-Blutspendedienst NSTOB, Springe

- 22 min - Arbeitsgruppe: Extended phenotype matching - Indikation, Durchführung, Umfang

Christof Jungbauer, Österreichisches Rotes Kreuz, Wien

- 23 min - Abklärung eines positiven DAT - Schweizer Richtlinien

Hein Hustinx, IRB, Interregionale Blutspende SRK, Bern, Schweiz

- 22 min - Arbeitsgruppe: Empfehlungen zur DAT-Abklärung

*Christof Geisen, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Frankfurt***15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 DRK-BSD/DGTI-04: Sektionssitzung Immunhämatologie/ -genetik (Joint Session)**

Raum: Solar - Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt)

- 20 min - Maternale Immunglobulin-Gabe zur Prophylaxe eines M.h.n.

Beate Mayer, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin

- 20 min - Automatisierung – Gerätequalifizierung: Wo steht das?

Veronika Lenz, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum, Essen

- 15 min - Bericht aus der ISBT working party: Red Cell Immunogenetics and Blood Group Terminology

Franz F. Wagner, DRK-Blutspendedienst NSTOB, Springe

- 15 min - Bericht aus den ISBT working parties: Immunhämatologie und Rare Blood Donors

Erwin A. Scharberg, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Baden-Baden

- 20 min - Verschiedenes

*Christof Geisen, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Frankfurt***17:30-18:00 Pause****18:00-19:00 Innovationen-03: Satelliten-Symposium: Immunhämatologie I**

Raum: Solar - Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt)

- 20 min - IH-AbID - Antikörperidentifizierungssoftware

Stefanie Gembe, Bio-Rad Laboratories, München

- 20 min - Grifols-Pipeline: Neues für die Transfusionsmedizin

Martina Prager, Grifols Deutschland GmbH, Frankfurt

- 20 min - Vollautomation ist möglich ! Effizienz-Steigerung in der Immunhämatologie

*Ellen Philipp, Ortho-Clinical Diagnostics GmbH, Neckargemünd***19:00-21:00 Get Together**

06-03-2020 13:56:08

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. 15.000 Euro.

Donnerstag 07. März 2019 - DVTA/Sonstiges**10:30-11:00 Pause****12:30-14:00 Pause****14:00-15:30 DVTA-03: Blickdiagnosen in der morphologischen Hämatologie**

Raum: Sirius - Vorsitz: Christiane Maschek (Hamburg)

30 min - Reaktive Veränderungen der Hämatopoese - anhand von Fallbeispielen

Reinhild Herwartz, UKAachen, Aachen

30 min - Maligne hämatologische Erkrankungen - anhand von Fallbeispielen

Reinhild Herwartz, Klinik für Hämatologie, Onkologie, Hämostaseologie und Stammzelltransplantation, Universitätsklinik, Aachen

30 min - Anämien mit auffälliger Erythrozytenmorphologie- anhand von Fallbeispielen

*Reinhild Herwartz, Klinik für Hämatologie, Onkologie, Hämostaseologie und Stammzelltransplantation, Universitätsklinik, Aachen***15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 DVTA-04: Neue Herausforderungen 2019**

Raum: Sirius - Vorsitz: Christiane Maschek (Hamburg)

30 min - Wenn das Essen Bauchweh macht - multiresistente Keime in Lebensmitteln

Erik Glocker, Institut für Laboratoriumsmedizin, Medizinische Hochschule Brandenburg, Brandenburg

30 min - ASAT, ALAT, Anti-FXa: Spezialgerinnung im Routinelabor

Norbert Ostendorf, St. Katharinen Hospital GmbH, Frechen

30 min - Cyberangriff IT-Crash - Taugt mein Back-up, oder gerät die Patientensicherheit in Not?

*Ansgar Müller-Chorus, Inst. für Labormedizin, Mikrobiologie und Transfusionsmedizin, Kath. St.-Johannes-Gesellschaft gGmbH, Dortmund***17:30-18:00 Pause****18:00-19:00 Innovationen-04: Satelliten-Symposium: Immunhämatologie II**

Raum: Sirius - Vorsitz: Hannes Klump (Essen)

15 min - DaraEx die neue Methode zur Neutralisierung des anti-CD38 Antikörpers (Daratumumab)

Clemens Schneeweiß, imusyn GmbH & Co. KG, Hannover

15 min - Rekombinante Blutgruppen Antigene (rBGA) - zuverlässige Spezifikation irregulärer Erythrozyten Antikörper

Clemens Schneeweiß, imusyn GmbH & Co. KG, Hannover

15 min - QTRACE Post-Transplant Monitoring: Real-time PCR basierte Chimärismus Analyse

Susanne Helmig, inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg

15 min - FluoQube: Automatisierte real time Blutgruppen-Genotypisierung

*Sabrina König, inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg***19:00-21:00 Get Together**

06-03-2020 13:56:08

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. 15.000 Euro.



Freitag 08. März 2019 - IGLD

08:30-10:00 IGLD-01: Hämostaseologie

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Dirk Peetz (Berlin), Michael Spannagl (München)

- 23 min - Labormonitoring bei Hemmkörperhämophilie unter Emicizumab-Behandlung
Isabell Pekrul, LMU München, München
- 22 min - Das miRNA Targetom: Implikationen für aufkommende therapeutische Strategien zur Gerinnungshemmung
Sven Danckwardt, Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH), Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
- 22 min - Direkte Thrombininhibitoren als direkte Modulatoren der Thrombozytenfunktion
Kerstin Jurk, Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH), Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
- 23 min - In-vivo Validierung eines hochsensitiven FACS-Assays zum quantitativen Nachweis transfundierter Thrombozyten
Christof Geisen, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Frankfurt

10:00-10:30 Pause

10:30-12:00 Joint Session: Genomeditierung: Auf dem Weg zur Therapie

Raum: Plateau - Vorsitz: Karen Bieback (Mannheim), Thomas Nebe (Mannheim)

- 30 min - Genomeditierung: auf dem Weg zur Therapie
Axel Schambach, Institut für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule, Hannover
- 30 min - CRISPR-CAS: Verändert eine Genscher die Welt?
Joachim Boldt, Universität Freiburg, Freiburg
- 30 min - Präregistrierung und Open Science als Beitrag zur Ethik von Genomeditierung
Merlin Bittlinger, QUEST-Center, Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG/BIH), Charite, Berlin

12:00-13:30 Pause

13:30-15:00 IGLD-03: Next-Generation-Computing

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Georg Hoffmann (Grafrath), Andreas Bietenbeck (München)

- 18 min - IT-Standards für den Datenaustausch zwischen Wissenschaft und Routine
Andreas Bietenbeck, Klinikum Rechts der Isar, TUM, München
- 18 min - Verbesserung der Versorgungsqualität über OrderEntry und einheitliche Codierung im Labor
Sascha Lüdemann, Sonic Healthcare Germany GmbH & Co. KG, Hamburg
- 18 min - Big Data als Wegbereiter der Präzisionsmedizin
Markus List, TUM School of Life Sciences, Freising Weihenstephan
- 18 min - Maschinelles Lernen zur Identifikation potenzieller Biomarker am Beispiel zirkulierender miRNA
Tim Kacprowski, TUM School of Life Sciences, Freising Weihenstephan
- 18 min - Klassifikation und Attributselektion am Beispiel von Metabolom- und Mikrobiomdaten
Frank Klawonn, Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig

15:00-15:30 Pause

15:30-17:30 IGLD-04: Zelltherapie/Stammzellen

Raum: Plateau 2 - Vorsitz: Dirk Strunk (Salzburg), Karen Bieback (Mannheim)

- 30 min - TIGIT+ iTregs elicited by human regulatory macrophages control T cell immunity
Paloma Riquelme, Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg
- 20 min - Fluorescent genetic barcoding for multiplex fate tracking of healthy and malignant hematopoiesis
Tobias Maetzig, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover
- 20 min - MSC-mediated muscle regeneration
Sven Geissler, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin
- 20 min - Single cell analyses to assess age-dependent changes in stem cells
Dominik Duscher, Klinik und Poliklinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie, Klinikum rechts der Isar, TU, München
- 20 min - Potency testing of mesenchymal stromal cells
Richard Schäfer, DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen, Frankfurt

17:30-17:45 Pause

20:00-22:00 Netzwerkabend



Freitag 08. März 2019 - Instand

08:30-10:00 Instand-01: Molekulare Diagnostik / Biomarker

Raum: Stratus - Vorsitz: Stefan Holdenrieder (München)

- 23 min - Plasma cfDNA Diagnostik in Tumorpatienten - von der Methodenentwicklung zur Routineanwendung
Frank Diehl, Sysmex Inostics, Hamburg
- 22 min - Epigenetische DNA-Methylierungsmarker in der Tumordiagnostik
Dimo Dietrich, Universitätsklinikum Bonn, Bonn
- 23 min - Exosomen und miRNA-Signaturen als neue diagnostische Marker
Michael Pfaffl, Technische Universität München, Freising
- 22 min - Einfluss von physischen Belastungen auf cfDNA und extrazelluläre Vesikel
Perikles Simon, Institut für Sportwissenschaft, Mainz

10:00-10:30 Pause

10:30-12:00 Joint Session: Genomeditierung: Auf dem Weg zur Therapie

Raum: Plateau - Vorsitz: Karen Bieback (Mannheim), Thomas Nebe (Mannheim)

- 30 min - Genomeditierung: auf dem Weg zur Therapie
Axel Schambach, Institut für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule, Hannover
- 30 min - CRISPR-CAS: Verändert eine Genschere die Welt?
Joachim Boldt, Universität Freiburg, Freiburg
- 30 min - Präregistrierung und Open Science als Beitrag zur Ethik von Genomeditierung
Merlin Bittlinger, QUEST-Center, Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG/BIH), Charite, Berlin

12:00-13:30 Pause

13:30-15:00 Instand-03: Autoimmunität/Allergie

Raum: Stratus - Vorsitz: Karsten Konrad (Dresden)

- 30 min - Autoantikörper bei neurologischen Erkrankungen
Karsten Conrad, Institut für Immunologie Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität, Dresden
- 30 min - ANCA und Vaskulitis – Update 2019
Rudolf Gruber, Krankenhaus Barmherzige Brüder, Regensburg
- 30 min - Funktionelle Rezeptor-Autoantikörper - methodische Aspekte und klinische Relevanz
Fritz Boege, Institut für Klinische Chemie und Labordiagnostik, Düsseldorf

15:00-15:30 Pause

15:30-17:30 Instand-04: Infektiologie & Mikrobiologie

Raum: Stratus - Vorsitz: Klaus-Peter Hunfeld (Frankfurt/Main), Martin Weindel (Frankfurt/Main)

- 30 min - Die Rolle der Mikrobiota in der Pathogenese von Infektionen
Maria J.G.T. Vehreschild, Infektiologie, ZIM, Universitätsklinikum, Frankfurt/Main
- 30 min - Die neue Nomenklatur der Dermatophyten: In der Routinediagnostik angekommen?
Yvonne Gräser, Charité ? Universitätsmedizin Berlin, Berlin
- 30 min - EUCAST, CLSI und Co.: Wie geht es weiter?
Stefan Ziesing, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover
- 30 min - Unheil aus der Flasche: Kontaminierte Mundspüllösung als Ursache eines B. cepacia-Ausbruchs auf einer ITS.
Klaus-Peter Hunfeld, Zentralinstitut für Labormedizin, Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Frankfurt/Main

17:30-17:45 Pause

17:45-18:30 BÄMI: Mitgliederversammlung, Sektion Hessen (Raum: Stratus) - Raum:

20:00-22:00 Netzwerkabend

Freitag 08. März 2019 - GSCN / GSEV

08:30-10:00 GSCN/GSEV-01: Therapeutic Aspects of EVs

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Dirk Strunk (Salzburg), Verena Börger (Essen)

- 23 min - Extracellular Vesicles Mediating Vascular Regeneration and Immunomodulation
Dirk Strunk, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Salzburg
- 22 min - Graft-versus-Host Disease pathology inhibition upon systemic application of specific MSC-EV batches
Rabea Julia Madel, Universitätsklinikum Essen, Essen
- 23 min - EVs in the blood and lymphatic vasculature
Wolfgang Holthoner, LBI for Experimental and Clinical Traumatology, Vienna
- 22 min - MSC-EVs in regenerative Medicine: Heterogeneity of MSCs and resulting EV preparations
Bernd Giebel, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen, Essen

10:00-10:30 Pause**10:30-12:00 Joint Session: Genomeditierung: Auf dem Weg zur Therapie**

Raum: Plateau - Vorsitz: Karen Bieback (Mannheim), Thomas Nebe (Mannheim)

- 30 min - Genomeditierung: auf dem Weg zur Therapie
Axel Schambach, Institut für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule, Hannover
- 30 min - CRISPR-CAS: Verändert eine Genschere die Welt?
Joachim Boldt, Universität Freiburg, Freiburg
- 30 min - Präregistrierung und Open Science als Beitrag zur Ethik von Genomeditierung
Merlin Bittlinger, QUEST-Center, Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG/BIH), Charite, Berlin

12:00-13:30 Pause**13:30-15:00 GSCN-03: Novel developments in Stem Cell Research**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Daniel Besser (Berlin), Richard Schäfer (Frankfurt)

- 20 min - Cellular reprogramming as therapeutic approach for liver disorders
Tobias Cantz, Hannover Medical School, Hannover
- 20 min - Epithelial plasticity and lineage infidelity during breast cancer progression
Christina Scheel, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
- 20 min - Classification of single blood cells using deep learning
Carsten Marr, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
- 20 min - Customisation and enhancement of red blood cell transfusion compatibility using CRISPR-mediated gene editing
Tim Satchwell, School of Biochemistry, Bristol University, Bristol

15:00-15:30 Pause**15:30-17:30 GSEV-04: EVs in Diagnostics**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Irina Nazarenko (Freiburg), Dominik Buschmann (Freising)

- 35 min - Extracellular Vesicles as a source for low-invasive biomarkers: achievements and next challenges
Juan Falcon-Perez, CIC Biogune, Derio
- 23 min - Extracellular vesicles in colorectal cancer: functional and clinical implications
Christoph Kahlert, Universitätsklinikum Technische Universität Dresden, Dresden
- 22 min - Extracellular vesicles in neuro-oncology: intercellular communication and biomarker potential
Franz Ricklefs, UKE Hamburg, Hamburg
- 20 min - Extracellular vesicle-associated small non-coding RNAs in chronic thromboembolic pulmonary hypertension
Christoph Lipps, Justus-Liebig Universität, Gießen
- 20 min - Microsatellite instability (MSI)-specific molecular fingerprint of EVs in DNA mismatch repair
Fabia Fricke, DKFZ, Heidelberg

17:30-17:45 Pause**17:45-18:30 GSEV-05: Non-mammalian EVs**

Raum: Plateau 1 - Vorsitz: Bernd Giebel (Essen)

- 23 min - Pathogen small RNA as host immune suppressors
Arne Weiberg, Ludwig-Maximilians University (LMU), München
- 22 min - General discussion on EVs
all participants, GSEV, Frankfurt

20:00-22:00 Netzwerkabend

06-03-2020 13:56:08

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. 15.000 Euro.

Freitag 08. März 2019 - DRK-BSD**08:30-10:00 DRK/BSD-01: Immunhämatologie: Serologie**

Raum: Solar - Vorsitz: Hein Hustinx (Bern), Sven Peine (Hamburg)

23 min - 1+1+1=Anti-c

Corinna Güsmer, UKE, Institut für Transfusionsmedizin, Hamburg

22 min - Abklärungen bei serologisch schwach positivem RhD Antigen

Franziska Still, IRB, Interregionale Blutspende SRK, Bern, Schweiz

23 min - Versorgung einer schwangeren Sichelzell-Patientin mit multiplen Antikörpern

Young-Lan Song, Blutspende Zürich SRK, Schlieren ZH, Schweiz

22 min - Update Daratumumab und weitere Medikamente

Hein Hustinx, IRB, Interregionale Blutspende SRK, Bern, Schweiz

10:00-10:30 Pause**10:30-12:00 Joint Session: Genomeditierung: Auf dem Weg zur Therapie**

Raum: Plateau - Vorsitz: Karen Bieback (Mannheim), Thomas Nebe (Mannheim)

30 min - Genomeditierung: auf dem Weg zur Therapie

Axel Schambach, Institut für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule, Hannover

30 min - CRISPR-CAS: Verändert eine Genschere die Welt?

Joachim Boldt, Universität Freiburg, Freiburg

30 min - Präregistrierung und Open Science als Beitrag zur Ethik von Genomeditierung

Merlin Bittlinger, QUEST-Center, Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG/BIH), Charite, Berlin

12:00-13:30 Pause**13:30-15:00 DRK/BSD-03: Immunhämatologie: Molekulargenetik**

Raum: Solar - Vorsitz: Peter Bugert (Mannheim), Franz F. Wagner (Springe)

23 min - Einfache und schnelle Antigenbestimmung – geht das?

Peter Bugert, DRK-Blutspendedienst BW-Hessen, Mannheim

22 min - RhD

Franz F. Wagner, DRK-Blutspendedienst NSTOB, Springe

22 min - (Transfusions)-Therapie bei Patienten mit Sichelzellkrankheit und Thalassämie

Veronika Lenz, Universitätsklinikum Essen, Essen

23 min - Genotypisierung in Herstellerblutbanken

Christof Jungbauer, Österreichisches Rotes Kreuz, Wien

15:00-15:30 Pause**15:30-17:30 DRK/BSD-04: Agenda 2020 - Herausforderungen an die Transfusionsmedizin**

Raum: Solar - Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt), Hannes Klump (Essen)

24 min - Extended Phenotype Matching - Das BluStar NRW Projekt -

Johannes Fischer, Institut für Transfusionsmedizin und Zelltherapie, Düsseldorf

24 min - Zukunft der immunhämatologischen Diagnostik, was erwartet uns?

Axel Seltsam, DRK-Blutspendedienst NSTOB, Springe

24 min - Transfusionsmedizinische Versorgung bei Großschadensereignissen

Jochen Hoch, UKB Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin, Bonn

24 min - Ist unser Blut noch sicher in Zeiten des globalen Klimawandels?

Michael Schmidt, DRK BaWüHe Institut Frankfurt, Frankfurt

24 min - Künstliche Sauerstoffträger als Ersatz für Erythrozytenkonzentrate?

Katja Ferenz, Institut für Physiologie, Universitätsklinikum Essen, Essen

17:30-17:45 Pause**20:00-22:00 Netzwerkabend**

Freitag 08. März 2019 - Sonstiges

08:30-10:00 DVTA: DVTA Treffen (Raum: Sirius) - Raum:

10:00-10:30 Pause

10:30-12:00 Joint Session: Genomeditierung: Auf dem Weg zur Therapie

Raum: Plateau - Vorsitz: Karen Bieback (Mannheim), Thomas Nebe (Mannheim)

30 min - Genomeditierung: auf dem Weg zur Therapie

Axel Schambach, Institut für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule, Hannover

30 min - CRISPR-CAS: Verändert eine Genschere die Welt?

Joachim Boldt, Universität Freiburg, Freiburg

30 min - Präregistrierung und Open Science als Beitrag zur Ethik von Genomeditierung

Merlin Bittlinger, QUEST-Center, Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIG/BIH), Charite, Berlin

12:00-13:00 IGLD: IGLD e.V.: Treffen der Organisatoren, Mitgliederversammlung (Raum: Sirius) - Raum:

15:00-15:30 Pause

17:30-17:45 Pause

20:00-22:00 Netzwerkabend

06-03-2020 13:56:08

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. 15.000 Euro.



Samstag 09. März 2019 - IGLD

Workshops (Vormittags (VM) 9:00-12:00 Uhr / Nachmittags (NM) 13:00-16:00 Uhr)

- Nr 1 VM&NM Grundlagen der Durchflusszytometrie: Gleich von Anfang an richtig starten.
BD Life Sciences Biosciences
Speaker:
- Nr 2 VM&NM Regulatorische Anforderungen an das durchflusszytometrische Labor
BD Life Sciences Biosciences
Speaker:
- Nr 3 VM&NM Hands-on -Für Fortgeschrittene: Und täglich grüßt die Herausforderung - Hämatologische Spezialdiagnostik von der Probe zum Befund anhand von praktischen Beispielen.
BD
Speaker:
- Nr 4 VM&NM Diagnostik und Therapie des MDS und Anwendung des Clearlab 10c Systems
Beckman Coulter
Speaker:
- Nr 5 VM&NM Anwendung des ClearLLab 10C Systems im Kontext von Konzepten zur durchflusszytometrischen Diagnostik hämatologischer Neoplasien
Beckman Coulter
Speaker:
- Nr 6 VM&NM Potenzial Extrazellulärer Vesikel in der kardiovaskulären Medizin UND Kritischer Überblick über Methoden zur Isolierung und Analyse von Extrazellulären Vesikeln
Beckman Coulter
Speaker:
- Nr 7 VM&NM Sensitive MRD-Analyse - Kombination aus MACS-Technologie und Durchflusszytometrie zum Nachweis seltener zirkulierender Lymphomzellen
Miltenyi
Speaker:
- Nr 8 VM&NM Einsatz der indirekten Immunfluoreszenz in der Autoimmunerologie und ANA-Diagnostik
Eurolmmun
Speaker:
- Nr 9 VM&NM Aktuelle PNH-Diagnostik
Alexion
Speaker:
- Nr 10 VM&NM Hands-on: Spot the difference - ABO Titration in unterschiedlichen Methoden
Immucor Medizinische Diagnostik GmbH
Speaker:
- Nr 11 VM&NM FluoQube: Automatisierte molekulare Blutgruppendiagnostik mit real-time PCR
inno-train Diagnostik GmbH
Speaker:
- Nr 12 Nur NM EV identification using multi-wavelength fluorescence scanning NTA
ParticleMetrix
Speaker:
- Nr 13 VM&NM Highly precise EV isolation by SEC and accurate characterization using TRPS (live)
Izon Science
Speaker:
- Nr 14 VM&NM Single vesicle characterization and phenotyping and biomarker colocalisation technologies
NanoView
Speaker:
- Nr 15 Nur NM Innovative methods to analyze protein aggregates and extracellular vesicles. A Hands-On Workshop using FlowCam and nCS1 technology
ANASYSTA e.K.