



Programm

- Der Zutritt wird nur vollständig geimpften, genesenen oder getesteten (PCR-Test < 24 h) Personen gestattet.

Montag 8. November 2021:

- 11:45 Uhr *Come together + Imbiss*
- 12:30 Uhr Begrüßung
Dr. Rainer Frank - inno-train Diagnostik GmbH
- 12:40 Uhr Einführung in die ISBT-Nomenklatur und Vorstellung der Implementierung in die FluoGene Software
Sabine Scholz & Dr. Sabrina König - inno-train Diagnostik GmbH

Block 1, Vorsitzende: Prof. Dr. rer. nat. Christoph Gassner & Dr. rer. nat. Andrea Döscher

- 14:00 Uhr „Fluch der Genetik“: Nutzen und Grenzen der Massensequenzierung in der immunhämatologischen Fallabklärung
Dr. med. Andreas Scharberg & Prof. Dr. rer. nat. Peter Bugert - DRK BSD Baden-Baden & Mannheim
- 15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 16:00 Uhr RHCE Varianten und die Probleme in der Diagnostik und Behandlung
Dr. med. Beate Mayer - Charité Institut für Transfusionsmedizin Berlin
- 16:50 Uhr *Ende Tag 1*
- 19:00 Uhr *gemeinsames Abendessen im Hotel*

Dienstag 9. November 2021:

Block 2, Vorsitzende: Dr. med. Beate Mayer & Prof. Dr. rer. nat. Peter Bugert

- 9:00 Uhr ABO, das Darmmikrobiom und Covid-19 - Ménage-à-trois?
Prof. Dr. rer. nat. Andre Franke - Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Klinische Molekularbiologie
- 9:50 Uhr Successful Simultaneous Genotyping of 22 Blood Group Systems and 12 Platelet Antigens: a Novel Accredited Next-Generation Sequencing Workflow
Dr. med. Johannes Fischer - Universitätsklinikum Düsseldorf, Transplantationsdiagnostik/Zelltherapeutika
- 10:40 Uhr *Kaffeepause*

Block 3, Vorsitzende: Dr. med. Johannes Fischer & Dr. med. Andreas Scharberg

- 11:10 Uhr Pränatale molekulargenetische Blutgruppenbestimmung: Wie entscheidend ist die Indikation (Mutterschaftsvorsorge versus Schwangerschaft mit Antikörpern) für die Untersuchungsstrategie?
Dr. rer. nat. Andrea Döscher - DRK Blutspendedienst Oldenburg
- 12:00 Uhr *gemeinsames Mittagessen im Hotel*
- 13:30 Uhr Genauigkeit und Fehlerraten in der (SNP basierten) molekularen Blutgruppen-Bestimmung
Prof. Dr. rer. nat. Christoph Gassner - Private Universität Liechtenstein, Institut für Translationale Medizin
- 14:20 Uhr *Abschlussdiskussion*
- 15:00 Uhr *offenes Ende mit Kaffee und Kuchen*