



## Programm

Ärztliche Leitung: *Dr. med. Erwin Andreas Scharberg, SYNLAB MVZ Leinfelden-Echterdingen GmbH*

### Montag 20. November 2023:

- 11:45 Uhr Come together + Imbiss
- 12:30 Uhr Begrüßung  
inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg
- 12:40 Uhr Das Einmaleins der Blutgruppen-Genetik  
**Dr. Jan Konietzka** - inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg
- **Block 1, Vorsitzende: Dr. med. Erwin Andreas Scharberg, Dr. Clemens Schneeweiß**
- 13:30 Uhr Fallbeispiele: Die Blutgruppendiagnostik im immunhämatologischen Laboralltag  
**Dr. Christine Henny** - Interregionale Blutspende SRK AG
- 14:20 Uhr Schattierungen in Rot - Übliche und unorthodoxe Arten der ABO-Antigenexpression  
**Prof. Dr. rer. nat. Christoph Gassner** - Private Universität im Fürstentum Liechtenstein, Triesen
- 15:10 Uhr Kaffeepause
- **Block 2, Vorsitzende: Priv. Doz. Dr. rer. nat. Brigitte Flesch, Dr. Stefan Meyer**
- 15:40 Uhr Fetale Genotypisierung aus dem Blut der Schwangeren: RHD und andere Blutgruppen  
**Dr. rer. nat. Andrea Döscher** - DRK Blutspendedienst Oldenburg
- 16:30 Uhr Ein struktureller Blick auf Blutgruppenantigene  
**Dr. Clemens Schneeweiß** - imusyn GmbH & Co.KG, Hannover
- 17:20 Uhr Ende Tag 1
- 19:00 Uhr gemeinsames Abendessen im Hotel

### Dienstag 21. November 2023:

- **Block 3, Vorsitzende: Dr. rer. nat. Andrea Döscher, Dr. Christine Henny**
- 9:00 Uhr „Black blood matters“ - Herausforderungen bei der molekularen Typisierung und der Versorgung von Patienten mit seltenen Blutgruppenkonstellationen.  
**Priv. Doz. Dr. rer. nat. Brigitte Flesch** - DRK Blutspendedienst West
- 9:50 Uhr Neuigkeiten aus der RNA-Welt. Liquid Biopsy und Präzisionsmedizin.  
**Dr. Ralf Horres** - Lehrbeauftragter der Frankfurt University of Applied Sciences
- 10:40 Uhr Kaffeepause
- **Block 4, Vorsitzende: Prof. Dr. rer. nat. Christoph Gassner, Dr. med. Erwin Andreas Scharberg**
- 11:10 Uhr Kurz und bündig - „long and short“ in der Blutgruppensequenzierung  
**Jana Duras / Christian Lang** - inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg
- 12:00 Uhr gemeinsames Mittagessen im Hotel
- 13:30 Uhr Von der Hochdurchsatz Genotypisierung zur Nanopore Technologie  
**Dr. Stefan Meyer** - Blutspende Zürich, SRK
- 14:05 Uhr Blutgruppentypisierung mit NGS – die Software macht den Unterschied  
**Dr. Jan Konietzka / Dr. Kai Pfannebecker** - inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg
- 14:50 Uhr Abschlussdiskussion
- 15:00 Uhr offenes Ende mit Kaffee und Kuchen