

32. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik e.V. (DGI)

03. bis 05. September 2025

Otto-Stern-Zentrum, Campus Riedberg (Frankfurt/M.)



NGS-Pronto®

Hochauflösende HLA-Typisierung
Oxford Nanopore-Sequenzierung

- ✓ Whole-Gene-HLA-Amplifikation (11 Loci)
- ✓ Nur 15 Minuten Sequenzierung/Probe
- ✓ Bis zu 96 Proben gleichzeitig bearbeiten
- ✓ Spezielle Software NGSengine 4.0
- ✓ PCR-Dauer von nur 95 Minuten



NGSgo-
ProntoAmp
jetzt IVD



Interessiert?

Kontaktiere uns unter support@gendx.com
GenDx | +31 (0)30 252 3799 | www.GenDx.com
Yalelaan 48 | 3584 CM Utrecht, Niederlande



Inhaltsverzeichnis

Grußwort der Kongresspräsidenten	4
Grußwort des ersten Vorsitzenden der DGI	5
Einladung zur Mitgliederversammlung	6
Allgemeine Informationen	7
Technische Hinweise für Referenten	11
Vorprogramm – Dienstag, 02.09.2025	12
Programmübersicht – Mittwoch, 03.09.2025	13
Programmübersicht – Donnerstag, 04.09.2025	14
Programmübersicht – Freitag, 05.09.2025	15
Programm – Mittwoch, 03.09.2025	16
Programm – Donnerstag, 04.09.2025	18
Programm – Freitag, 05.09.2025	26
Industriesymposien	30
Lageplan – OSZ Campus Riedberg	31
Lageplan – OSZ Hörsäle und Industrieausstellung	32
Netzwerkabend – Donnerstag, 04.09.2025	34
Rahmenprogramm	35
Referenten, Vortragende & Vorsitzende	36
Aussteller & Sponsoren	39

Grußwort der Kongresspräsidenten

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Liebe Mitglieder und Freunde der DGI,**

wir freuen uns herzlich, Sie im Namen des Wissenschaft- und Organisationskomitees sowie des Vorstandes der DGI zur 32. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik vom 3. - 5. September 2025 in Frankfurt am Main begrüßen zu dürfen.

Das diesjährige Programm umfasst die klassischen Schwerpunkte der Genetik des HLA-Systems und der Bedeutung von HLA-Merkmalen bei Autoimmunerkrankungen und der Organ- und Blutstammzelltransplantation. Weiterhin möchten wir auf verschiedene klinische Aspekte in der Bedeutung von HLA-Merkmalen bei der Steuerung der Immunantwort und den daraus herzuleitenden aktuellen und zukünftigen diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten einschließlich aktueller Entwicklungen im Bereich der Zelltherapie eingehen. Wir wollen damit die wissenschaftliche Entwicklung und die Optionen für die Zukunft der Immungenetik aufzeigen und hoffen, dass die diesjährige Jahrestagung Ihr Interesse findet.

Neben zahlreichen wissenschaftlichen Abstracts umfasst das Programm auch zwei MTL-Fortbildungen (ein Forum und einen Workshop) zu aktuellen Themen.

Wir wünschen Ihnen eine schöne Tagung und spannende wissenschaftliche Diskussionen.

Prof. Dr. med. Christian Seidl



Prof. Dr. med. Torsten Tonn



Grußwort des ersten Vorsitzenden der DGI

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Freunde der Immungenetik,**

ich freue mich außerordentlich, Sie im Namen des Vorstandes der DGI zum diesjährigen Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik in die Metropole Frankfurt einladen zu dürfen. Unsere beiden Kongresspräsidenten haben einen exquisiten Veranstaltungsort ausgewählt, der nicht nur Raum für die Vorträge und Postersitzungen bietet, sondern auch eine hervorragende Interaktion mit unseren Partnern aus der Industrie ermöglicht. Das Organisationskomitee hat ein spannendes und umfangreiches Programm zusammengestellt, mit ausgewiesenen internen und externen Vortragenden, die die gesamte Bandbreite der Immungenetik abdecken.

Die DGI wird auch dieses Jahr wieder zahlreiche Preise vergeben, wobei dieses Jahr verstärkt die eingereichten Poster und Abstracts berücksichtigt werden. Ein besonderes Merkmal der DGI ist der erfreulich hohe Anteil an MTL in unseren Reihen. Dem wird auch auf dem diesjährigen Kongress wieder durch das MTL Forum und dem MTL Workshop Rechnung getragen.

Der Netzwerkabend bietet die Gelegenheit Kontakte zu vertiefen und den wissenschaftlichen Diskurs in entspannter Atmosphäre fortzuführen.

Sowohl unsere Fachgesellschaft als solche als auch unsere Jahreskongresse leben von der aktiven Teilnahme ihrer Mitglieder. Ich hoffe daher, Sie zahlreich in Frankfurt begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Bernd Spriewald (1. Vorsitzender)



Einladung zur Mitgliederversammlung



Tagesordnung

Termin: Mittwoch, 03.09.2025 – 17:00 bis 18:30 Uhr

**Ort: Raum OSZ2, Otto-Stern-Zentrum (OSZ) – Konferenz- und Hörsaaltrakt
Goethe-Universität Frankfurt am Main, Campus Riedberg
Ruth-Moufang-Straße 2, 60438 Frankfurt am Main**

- 1. Genehmigung der Tagesordnung**
- 2. Genehmigung des Protokolls der MV vom 11. September 2024 in Düsseldorf**
- 3. Bericht des Vorstands**
 - 3.1 Bericht des 1. Vorsitzenden
 - 3.2 Bericht der Schatzmeisterin
 - 3.3 Bericht des Schriftführers
- 4. Entlastung des Vorstands**
- 5. Wahlen**
 - 5.1 Zweiter Vorsitz
 - 5.2 Schriftführung
 - 5.3 Zwei Beisitzende
 - 5.4 MTL in beratender Funktion
- 6. Berichte der Kommissionen**
 - 6.1 Kommission Fortbildung (Dr. Andreas Heinold)
 - 6.2 Kommission Qualitätssicherung (PD Dr. Falko Heinemann)
 - 6.3 Kommission Organtransplantation (Prof. Dr. Malte Ziemann)
 - 6.4 Kommission Stammzelltransplantation (Prof. Dr. Katharina Fleischhauer)
- 7. Verleihung der Travel Bursaries**
- 8. Jahrestagung der DGI 2026 in Erlangen
(Kongresspräsident: Prof. Dr. Bernd Spriewald)**
- 9. Joint Meeting EFI/DGI 2027 in Essen
(Kongresspräsidentin: Prof. Dr. Katharina Fleischhauer)**
- 10. Varia**

Prof. Dr. med. Bernd Spriewald
Erster Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik

Allgemeine Informationen

Tagungsort

Otto-Stern-Zentrum (OSZ) – Konferenz- und Hörsaaltrakt
Goethe-Universität Frankfurt am Main, Campus Riedberg
Ruth-Moufang-Straße 2, 60438 Frankfurt am Main

Anfahrt: U-Bahn U8/U9 Hauptwache/Innenstadt (direkt vor OSZ)

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Immungenetik e.V. (DGI)
www.immungenetik.de

Vorstand

Prof. Dr. Bernd Spriewald (1. Vorsitzender)
Dr. Andrea Dick (2. Vorsitzende)
PD Dr. Falko Markus Heinemann (Schriftführer)
Dr. Sabine Scherer (Schatzmeister)
Prof. Dr. Britta Eiz-Vesper (Beisitzer)
Dr. Marco Schäfer (Beisitzer)
Prof. Dr. Malte Ziemann (Beisitzer)
Achim Jung (MTL Vertretung)

Kongresspräsidenten

Prof. Dr. Christian Seidl (Frankfurt am Main)
Prof. Dr. Torsten Tonn (Frankfurt am Main)

Lokales Organisationskomitee

Dr. Anna-Lena Semmler
Ltd. MTL Xenia Bengs
Alessa Schmich
Jasmina Weigert

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. Rainer Blasczyk (Hannover)
Prof. Dr. Britta Eiz-Vesper (Hannover)
Dr. Andrea Dick (München)
Prof. Dr. Gottfried Fischer (Wien)
Prof. Dr. Katharina Fleischhauer (Essen)
Dr. Michael Hallensleben (Hannover)
PD Dr. Falko Markus Heinemann (Essen)
Dr. Andreas Heinold (Essen)
Prof. Dr. Reinhard Henschler (Leipzig)
Achim Jung (Mainz)
PD Dr. Teresa Kauke (München)
Prof. Dr. Daniela Krause (Mainz)
Dr. Nils Lachmann (Berlin)
Prof. Dr. Monika Lindemann (Essen)
PD Dr. Joannis Mytilineos (Ulm)
PD Dr. Dr. Jakob Nilsson (Zürich)
Dr. Sabine Scherer (Heidelberg)
Prof. Dr. Peter Schlenke (Graz)
Prof. Dr. Bernd Spriewald (Erlangen)
Prof. Dr. Malte Ziemann (Lübeck)

Tagungsorganisation und Veranstalter von Industrierausstellung und Rahmenprogramm Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH

Von-Baab-Weg 3, 86911 Diessen, Deutschland
Tel.: +49 (0)8807 9474 030
E-Mail: info@kmb-lentzsch.de
www.kmb-lentzsch.de

Allgemeine Informationen

Öffnungszeiten

Mittwoch, 03.09.2025	10:00-21:00 Uhr
Donnerstag, 04.09.2025	08:00-18:00 Uhr
Freitag, 05.09.2025	08:00-14:30 Uhr

Zertifizierung der Tagung

Die Fortbildung ist bei der Landesärztekammer Hessen zertifiziert:

Mittwoch, 03.09.2025, 13:00-16:45 Uhr	3 Punkte
Donnerstag, 04.09.2025, 08:30-12:00	3 Punkte
Donnerstag, 04.09.2025, 13:30-17:00 Uhr	3 Punkte
Freitag, 05.09.2025	Keine Punkte

Netzwerkabend – Wissenschaftliches Forum (03.09.2025)

Die DGI lädt Sie gerne am 03.09.2025 ab 19:00 Uhr zu einem wissenschaftlichen Forum mit Preisverleihung im OSZ2 und anschließendem Get-Together in der Industrieausstellung ein.

Veranstaltungsort:

Otto-Stern-Zentrum (OSZ) – Konferenz- und Hörsaaltrakt
Goethe-Universität Frankfurt am Main, Campus Riedberg
Ruth-Moufang-Straße 2, 60438 Frankfurt am Main

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Netzwerkabend – Immunogenetik (04.09.2025)

Der Netzwerkabend findet in der „Villa Bonn“, eines der wenigen vollständig erhaltenen, großbürgerlichen Palais in Frankfurt am Main statt. In den Jahren 1895-1897 für den Bankier Wilhelm Bernhard Bonn erbaut, ging das Haus bereits 1923 in den Besitz der Frankfurter Gesellschaft für Handel, Industrie und Wissenschaft über.

Veranstaltungsort:

**„Villa Bonn“ – Frankfurter Gesellschaft für Handel,
Industrie und Wissenschaft e.V.**
Siesmayerstr. 12, 60323 Frankfurt am Main

Teilnahmegebühr (Gesellschaftsabend)
110 EUR pro Person (limitierte Teilnehmer)

Allgemeine Informationen

Einverständnis zur Anfertigung von Fotomaterial entsprechend der DSGVO

Wir weisen darauf hin, dass zur Dokumentation der Veranstaltung Foto- und Videoaufnahmen gefertigt werden. Die Aufnahmen dienen zu Informationszwecken des Veranstalters und zur Berichterstattung rund um den Kongress auf der Website und in Broschüren.

Mit dem Besuch der Kongressveranstaltung inkl. Wissenschaftlichen Forums und des Netzwerkabends erklären Sie sich mit der Verwendung der Aufnahmen einverstanden, sofern Sie dem Fotografen nicht ausdrücklich widersprechen. Ein Vergütungsanspruch besteht nicht.

Homepage

www.dgi-jahrestagung.de

Technische Hinweise für Referenten

Poster

Poster sind bitte im A0 Hochformat anzufertigen.

Montagezeit: Mittwoch, 03.09.2025 von 10:00-14:30 Uhr

Bitte nehmen Sie nach Kongressende Ihr Poster selbst wieder ab.

Übriggebliebene Poster werden nicht aufgehoben.

Poster Session

Donnerstag, 04.09.2025 von 15:30-16:30 Uhr im Foyer des OSZ

Mediencheck

Bitte stellen Sie Ihre Präsentation als PPT-Datei (MS PowerPoint) im Format 16:9 auf einem virenfreien Stick zur Verfügung. Alle Vorträge werden bis spätestens 15 Minuten vor Beginn der Session im entsprechenden Hörsaal entgegengenommen und eingespielt.

Bitte beachten Sie, dass die Vortragssprache Deutsch ist.

Alle zur Verfügung gestellten Dateien werden unverzüglich nach Ende des Kongresses gelöscht.

Veröffentlichung

Publikation der eingereichten Abstracts in der Zeitschrift „HLA“ bei Wiley.

Redezeiten

Bitte bereiten Sie Ihren Vortrag so vor, dass die hierfür vorgesehenen Zeiten für Vortrag inkl. Diskussion eingehalten werden. Die Vorsitzenden sind angehalten, bei Überschreiten der vorgegebenen Zeit höflich darauf hinzuweisen.

Vorprogrammübersicht – Dienstag, 02.09.2025

- 12:00-14:30 DGI Vorstandssitzung**
Ort: Bibliothek, 3. OG
Adresse: Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie
Sandhofstr. 1, 60528 Frankfurt am Main
- 15:00-17:00 DGI Kommissionssitzungen**
Ort: Konferenzraum 1 und 2 und Bibliothek
Adresse: Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie
Sandhofstr. 1, 60528 Frankfurt am Main
- 15:00-16:00 Kommission Organtransplantation**
- 15:00-16:00 Kommission Stammzellentransplantation**
- 16:00-17:00 Kommission Fortbildung**
- 16:00-17:00 Kommission Fortbildung – AG MTL**
- 16:00-17:00 Kommission Qualitätssicherung**

Programmübersicht – Mittwoch, 03.09.2025

	Hörsaal OSZ2
09:30-11:00	Fachimmungenetiker Raum: OSZ, 1. OG, Seminarraum 2
10:00-18:00	Tagungsregistrierung
11:00-12:30	Treffen der Deutschen Eurotransplant (ET) Laboratorien
12:30-13:00	Eröffnung der Industrieausstellung
13:00-14:45	Eröffnungsveranstaltung Hans Grosse-Wilde Award, Next Generation Award und Eröffnungsvortrag
14:45-15:15	Kaffeepause in der Industrieausstellung
15:15-16:45	Plenarsitzung I – Organspende und Transplantation „In Memoriam to Frans Claas“
16:45-17:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung
17:00-18:30	Mitgliederversammlung der DGI
18:30-21:00	Netzwerkabend – Wissenschaftliches Forum Verleihung MTL-Award Verleihung Best Abstract Award Im Anschluss Get-Together in der Industrieausstellung

Programmübersicht – Donnerstag, 04.09.2025

	Hörsaal OSZ2	Hörsaal OSZ4
09:00-10:00	Wissenschaftliche Kurzvorträge – Organtransplantation	08:30-10:00 DGI MTL-Forum
10:00-10:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung	
10:30-12:00	Plenarsitzung II – „Stammzelltrans- plantation und Immuntherapien“	
12:00-13:30	Mittagspause in der Industrieausstellung	
12:30-13:15	Industriesymposium Thermo Fisher Scientific	Industriesymposium GenDx
13:30-15:00	13:45-15:00 Wissenschaftliche Kurzvorträge – Zelltherapie	Teaching Session
15:00-15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung	
15:30-16:30	Poster Session Raum: Foyer	
19:00-23:00	Netzwerkabend – Immunogenetik	

Programmübersicht – Freitag, 05.09.2025

	Hörsaal OSZ2	Hörsaal OSZ4
09:30-10:30	Wissenschaftliche Kurzvorträge – Transplantation und Immuntherapie	09:00-10:30 DGI MTL-Workshop
10:30-11:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung	
10:45-11:15	Industriesymposium Hansa Biopharma AB	
11:30-13:00	Plenarsitzung III – Organtransplantation „Highly Immunised Patients“	
13:00-13:30	Abschlusssitzung Raum: OSZ2 Verleihung Best Poster Award Verleihung der Qualitätsmanagement – (QM) Awards Ankündigung DGI Kongress 2026 in Erlangen	

- 09:30-11:00 Fachimmungenetiker (OSZ) – Prüfung**
Raum: OSZ, Campus Riedberg, 1. OG, Seminarraum 2
- 10:00-18:00 Tagungsregistrierung**
- 11:00-12:30 Treffen der Deutschen Eurotransplant (ET) Laboratorien**
Vorsitz: Teresa Kauke (München), Nils Lachmann (Berlin)
Teilnehmer: Vertreter der ET Laboratorien
Raum: Hörsaal OSZ2
- Themenschwerpunkte sind Vorgaben des Tissue Typing Advisory Board (TTAC) von ET und Anpassung der Richtlinien Empfänger-schutz der Bundesärztekammer und aktive Diskussionsrunde zu Themen der Organtransplantation.
- 12:30-13:00 Eröffnung der Industrieausstellung**
- 13:00-14:45 Eröffnungsveranstaltung**
Vorsitz: Bernd Spriewald (Erlangen), Andrea Dick (München)
Raum: Hörsaal OSZ2
- Grußworte**
1. Vorsitzender der DGI
Prof. Dr. med. Bernd Spriewald
- Prodekanin Forschung Fachbereich Medizin
(Universitätsmedizin Frankfurt)
Prof. Dr. Ingrid Fleming
- Tagungspräsidenten
Prof. Dr. med. Christian Seidl
Prof. Dr. med. Torsten Tonn
- Verleihung der Awards**
- Hans Grosse-Wilde Award**
Laudatio und Vortrag
Prof. Dr. med. Gottfried Fischer
(AKH Universitätsklinikum Wien, Österreich)
- Next Generation Award**
Laudatio und Vortrag
Dr. rer. nat. Anna C. Dragon
(Medizinische Hochschule Hannover)

Eröffnungsvortrag „HLA Silencing – Invisible Organs“

Prof. Dr. med. Rainer Blasczyk
(Medizinische Hochschule Hannover)

14:45-15:15 Kaffeepause in der Industrieausstellung

15:15-16:45 Plenarsitzung I – Organspende und Transplantation „In Memoriam to Frans Claas“

**Vorsitz: Torsten Tonn (Frankfurt am Main),
Christian Seidl (Frankfurt am Main)**

Raum: Hörsaal OSZ2

Organspende – Spenderentwicklung in Deutschland
Axel Rahmel (Deutsche Stiftung Organtransplantation,
Frankfurt am Main)

Bericht eines Patienten „Leben mit einem Spenderorgan“

Transplant Allocation and Virtual Crossmatching – Quo Vadis
Rocio Laguna Goya (Eurotransplant, University Medical Center,
Leiden, NL)

Aktuelle klinische Aspekte bei der Nierentransplantation
Julian Stumpf (Medizinische Klinik III, Bereich Nephrologie,
Universitätsklinikum Dresden)

16:45-17:00 Kaffeepause in der Industrieausstellung

17:00-18:30 Mitgliederversammlung der DGI

Raum: Hörsaal OSZ2

18:30-21:00 Netzwerkabend – Wissenschaftliches Forum

Vorsitz: Bernd Spriewald (Erlangen) – 1. Vorsitzender der DGI

Raum: Hörsaal OSZ2 und Foyer

18:30-19:00 Verleihung MTL-Award

Laudatio – MTL-Preis

Verleihung Best Abstract Award

Laudatio – Best Abstract Preis

Im Anschluss Get-Together in der Industrieausstellung

09:00-10:00 **Wissenschaftliche Kurzvorträge – Organtransplantation**

Vorsitz: Peter Schlenke (Graz, Österreich),

Michael Spannagl (München)

Raum: Hörsaal OSZ2

O1 | The Prozone-Effect in anti-HLA Antibody Diagnostics:

Virtual Demon or Disruptive Factor

Anastasia Doroshenko, Gerald Schlaf

University Hospital Halle (Saale), Halle (Saale), Germany

O2 | HLA-specific antibodies like it warm

Claudia Lehmann¹, Ramona Landgraf², Ilias Doxiadis²

¹Institute for Transfusion Medicine, HLA-Laboratory,
University Hospital Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

²Institute for Transfusion Medicine, Laboratory for Transplantation
Immunology, University Hospital Leipzig, Leipzig, Germany

O4 | Analysis of HLA-DQ antibodies using single

antigen specificity magnetic beads

Anna-Lena Semmler, Torsten Tonn, Christian Seidl

Institute for Transfusion Medicine and Immunohematology,
German Red Cross Blood Donor Service Baden-Württemberg –
Hessen, Frankfurt, Germany

O5 | Engineered T cells for multi-specific depletion of
alloreactive B and T cells after solid organ transplantation

Jan-Philipp Gerhards, Friederike Lutterloh, Murielle Verboom,

Christian Hinze, Constanca Figueiredo, Rainer Blasczyk,

Britta Eiz-Vesper*, Anna C. Dragon*

(*Author shares senior authorship)

Hannover Medical School, Hannover, Germany

O6 I Significance of the already described high-risk epitope mismatch DQA1*05+DQB1*02/DQB1*03:01 in the Munich cohort of patients after lung transplantation
Andrea Dick¹, Nicole Strobl², Réka Kugyelka¹, Christian Schneider², Michael Zoller³, Sebastian Michel⁴, Andreas Humpe⁵, Teresa Kauke²

¹Laboratory of Immunogenetics and Molecular Diagnostics, Division of Transfusion Medicine, Cell Therapeutics and Hemostaseology, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

²Division of Thoracic Surgery, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

³Department of Anesthesiology, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

⁴Department of Cardiac Surgery, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

⁵Division of Transfusion Medicine, Cell Therapeutics and Hemostaseology, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

08:30-10:00

MTL – Forum*

**Vorsitz: Xenia Bengs (Frankfurt am Main),
Achim Jung (Mainz)**

Raum: Hörsaal OSZ4

Aktive Diskussionsrunde zu aktuellen Themen im Laboralltag.

Nur für MTAs/MTLs, ein angemeldeter Teilnehmer je Labor, max. 25 Teilnehmer

10:00-10:30

Kaffeepause in der Industrieausstellung

10:30-12:00

**Plenarsitzung II – „Stammzelltransplantation
und Immuntherapien“**

**Vorsitz: Britta Eiz-Vesper (Hannover),
Joannis Mytilineos (Ulm)**

Raum: Hörsaal OSZ2

Immunogenetische Kriterien zum HLA-Matching
Esteban Arrieta-Bolanos (Institut für Zelltherapeutische
Forschung, Universitätsklinikum Essen)

Stammzelltransplantation bei Erwachsenen (MUD vs. Haplo)
Gesine Bug (Medizinische Klinik II – Hämatologie/Onkologie,
Universitätsmedizin Frankfurt)

Stammzelltransplantation und Knochenmarkmilieu
Daniela Krause (Institut für Transfusionsmedizin –
Transfusionszentrale, Universitätsmedizin Mainz)

12:00-13:30 Mittagspause in der Industrieausstellung

12:30-13:15 Industriesymposium: Thermo Fisher Scientific Inc.

12:30-13:15 Industriesymposium: GenDx

13:45-15:00 Wissenschaftliche Kurzvorträge – Zelltherapie
Vorsitz: Reinhard Henschler (Leipzig),
Anna-Lena Semmler (Frankfurt am Main)
Raum: Hörsaal OSZ2

O7 | Bioreactor-Based Generation of iPSC-Derived
Megakaryocytes for Off-the-Shelf Therapies
Rabea Dettmer, Alice Rovai, Rainer Blasczyk,
Constanca Figueiredo
Hannover Medical School, Hannover, Germany

O8 | HLA-E*01:03/Sars-Cov2-Nsp13
complexes mediate loss of NKG2 receptors
Lara M. Behrens, Eline Gall, Zoe Hartmann,
Wiebke Hiemisch, Aleksandra Gazikalovic,
Rainer Blasczyk, Christina Bade-Doeding
Hannover Medical School, Hannover, Germany

13:45-15:00

O9 I Dual-CAR NK cells targeting PD-L1 and ErbB2/HER2 eliminate solid tumor cells and prevent immune escape due to antigen loss
Jiri Eitler¹, Idan Ben-Horin², Kristin Freudenberg-Jahn¹, Liliana Loureiro³, Pranav Oberoi², Aline Häcker², Dirk Jäger⁴, Stephan Künzel⁵, Kristina Hölig¹, Anja Feldmann³, Michael Bachmann³, Winfried S. Wels², Torsten Tonn¹

¹Experimental Transfusion Medicine, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

²Georg-Speyer-Haus, Institute for Tumor Biology and Experimental Therapy, Frankfurt am Main, Germany

³Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany

⁴Department of Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases Heidelberg, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

⁵Institute for Transfusion Medicine Dresden, German Red Cross Blood Donation Service North-East, Dresden, Germany

O10 I Identification of an HLA-B*07:02-restricted TCR specific for BK Virus protein VP1 for the development of TCR-engineered T cell therapy

Friederike Floegel¹, Amelie Besler¹, Hannes Roggenkamp², Rainer Blasczyk¹, Nicole Fischer², Britta Maecker-Kolhoff¹, Christian Hinze¹, Agnes Bonifacius^{*1}, Britta Eiz-Vesper^{*1}

¹Hannover Medical School, Hannover, Germany

²University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

O0P* I CRISPR-edited allogeneic BCMA-targeting CAR-NK cells as innovative therapeutic concept for multiple myeloma
Tobias Bexte¹, Lennart Krähl², Melinda Baulig², Katharina Fischer², Alina Moter², Sabrina Friedel³, Zoltan Ivics⁴, Toni Cathomen⁵, Michael Hudecek³, Evelyn Ullrich²

* due to patent application, the authors will only report their data but not publish

¹German Red Cross Blood Service Baden-Württemberg – Hessen, Frankfurt am Main, Germany

²Goethe University, Germany

³University Hospital Würzburg, Germany

⁴Fraunhofer Institute, Germany

⁵University of Freiburg, Germany

13:30-15:00

Teaching Session

Vorsitz: Monika Lindemann (Essen),

Andreas Heinold (Essen)

Raum: Hörsaal OSZ4

„Linienspezifischer Chimärismus mittels NGS“

Torsten Eich (Department of Clinical Immunology and Transfusion Medicine, Karolinska University Hospital, Sweden)

„HLA-DP Differenzen: neue Entwicklungen und Rolle in der heutigen SZT“

Esteban Arrieta-Bolanos (Institut für Zelltherapeutische Forschung, Universitätsklinikum Essen)

„CAR-T Zell Quantifizierung als Verlaufskontrolle bei klinischer Behandlung“

Teresa Saal (Institut für Klinische Transfusionsmedizin und Immunogenetik, Universitätsklinikum Ulm)

15:00-15:30

Kaffeepause in der Industrieausstellung

15:30-16:30

Poster Session

Vorsitz: Christine Neuchel (Ulm), Corinna Opitz (Dresden)

Raum: Foyer

P1 I Influence of SARS-CoV-2 immunization
on anti-HLA antibody diagnostics

Markus Luber¹, Heide Wiederschein¹, Bernd M. Spriewald¹

¹Laboratory for Immunogenetics, Erlangen, Germany

P2 I DRB1 genotyping – Filling the void

Franziska R. Bost¹, Yannik Busch¹, Susanne Peifer-Gorges²,
Peter Diegel¹, Marco Schäfer¹, Wolfgang Peter¹

¹Stefan-Morsch-Stiftung, Birkenfeld, Germany

²Umwelt-Campus Birkenfeld, Birkenfeld, Germany

P3 I Characterization of Rare HLA Types among Syrian
donors in Germany - Challenges and perspectives

Inga Stellmacher¹, Sarah Petermann¹, Monika Steitz¹,

Jutta Saier¹, Antje Ströhm¹, Friedrich Arndts¹,

Bettina Berg¹, Patricia Knichel¹, Svenja Woestmann¹,

Alexander Carbol¹, Lambros Kordelas¹

¹DRK Blutspendedienst West, Ratingen, Germany

P4 I Does Vitamin D induce in-vitro regulatory T- and
B-lymphocytes and regulatory natural killer cells and
does Vitamin D inhibit T-helper cells type 17 and
cytotoxic natural killer cells?

Naruemol Ekpoom¹, Volker Daniel²

¹Immunologie, Heidelberg, Germany

²Immunologie, Heidelberg, Germany

P6 I NKG Genotypes – Missing in Donor Selection?

Lena Schultheiß¹, Yannik Busch¹, Anne Schweizer²,

Liane Hey¹, Marco Schäfer¹, Wolfgang Peter¹

¹Stefan-Morsch-Stiftung, Birkenfeld, Germany

²Umwelt-Campus Birkenfeld, Birkenfeld, Germany

15:30-16:30

P7 I Against all odds – A patient case from the HLA lab
Corinna Opitz¹, Julian Stumpf², Torsten Tonn³, Elisabeth Urban¹

¹German Red Cross Blood Donation Service North-East,
Dresden, Germany

²University Hospital Carl Gustav Carus at the
Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

³Red Cross Blood Donation Service Baden-Württemberg – Hessen,
Frankfurt am Main, Germany

P8 I Cytomegalovirus-specific T-Cell response
after Lung Transplantation

Nina Engels¹, Nicole Strobl¹, Reka Kugyelka¹, Andrea Dick²,
Tobias Veit³, Jürgen Behr³, Christian Schneider¹, Rudolf Hatz¹,
Andreas Humpe², Teresa Kauke¹

¹LMU Klinikum, Abteilung für Thoraxchirurgie, München, Germany

²LMU Klinikum, Abteilung für Transfusionsmedizin, Zelltherapeutika
und Haemostaseologie, München, Germany

³LMU Klinikum, Division of Pneumology, München, Germany

P9 I Genetically Engineered CAR-NK Cells for
Targeted Therapy of Severe Autoimmune Diseases

Marieke Arriens¹, Anne Eugster², Ezio Bonifacio²,
Stefan Bornstein³, Claudia Günther⁴, Kristina Hölig⁵,
Stephan R. Künzel¹, Torsten Tonn⁶, Jiri Eitler⁷

¹Experimental Transfusion Medicine, Dresden, Germany

²Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD),
Dresden, Germany

³TU Dresden Department of Medicine III, Dresden, Germany

⁴Department of Dermatology, Dresden, Germany

⁵Institute for Transfusion Medicine Dresden, Dresden, Germany

⁶Institute for Transfusion Medicine and Immunohematology,
German Red Cross Blood Donor Service Baden-Württemberg –
Hessen, Frankfurt, Germany

⁷Experimental Transfusion Medicine, Medical Faculty
Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

P10 | Automated Traceless Fab-TACS Cell Isolation for HLA Crossmatch Diagnostics in Kidney Transplantation
Stephan R. Künzel¹, Julia Riewaldt¹, Katrin Schütz¹, Elisabeth Urban¹, Herbert Stadler², Wilhelm Gerdes³, Torsten Tonn⁴, Jiri Eitler⁵

¹ITM Dresden – DRK Blutspendedienst Nord-Ost gGmbH, Dresden, Germany

²IBA GmbH, Göttingen, Germany

³Cell.Copedia GmbH, Leipzig, Germany

⁴German Red Cross Blood Donation Service Baden-Württemberg – Hessen, Frankfurt am Main, Germany

⁵Experimental Transfusion Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

19:00-23:00 Netzwerkabend – Immungenetik

19:00 - 20:00 Empfang

20:00 - 23:00 Netzwerkabend

Ort: „Villa Bonn“ – Frankfurter Gesellschaft für Handel, Industrie und Wissenschaft e.V.
Siesmayerstr. 12, 60323 Frankfurt am Main

09:30-10:30 **Wissenschaftliche Kurzvorträge**
– Transplantation und Immuntherapie
Vorsitz: Falko Heinemann (Essen),
Michael Hallensleben (Hannover)
Raum: Hörsaal OSZ2

O11 | Exploring the Polymorphism within the MHC region in living kidney transplantation
Althea Malik¹, Anne Schweizer², Marco Schäfer¹,
Johannes Münch³, Ilias Doxiadis⁴,
Wolfgang Peter⁵, Claudia Lehmann⁶

¹Stefan-Morsch-Foundation, HLA-Laboratory, Birkenfeld, Germany

²Environmental Campus Birkenfeld, Trier University of Applied Sciences, Birkenfeld, Germany

³Medical Clinic, Transplantation Medicine, University Hospital Mannheim GmbH, Mannheim, Germany

⁴University Hospital Leipzig, Institute for Transfusion Medicine, Transplantation Immunology, Leipzig, Germany

⁵HLA Laboratory, Stefan-Morsch-Stiftung, Birkenfeld, Germany

⁶Institute for Transfusion Medicine, HLA-Laboratory, University Hospital Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

O12 | Donor HLA-G 3-UTR and Recipient ILT2 Polymorphisms Define Rejection Risk After Kidney Transplantation

Julian Hölzenbein¹, Sabine Schramm¹, Falko M. Heinemann¹,
Andreas Heinold¹, Anja Gäckler², Benjamin Wilde², Yannik Busch³,
Nina Gruenen³, Wolfgang Peter³, Peter A. Horn¹, Oliver Witzke⁴,
Hana Rohn⁴, Vera Rebmann¹

¹Institute for Transfusion Medicine, University Hospital Essen, University Duisburg-Essen, Essen, Germany

²Department of Nephrology, University Hospital Essen, University Duisburg-Essen, Essen, Germany

³HLA-Laboratory, Stefan-Morsch-Foundation, Birkenfeld, Germany

⁴Infectious Diseases, University Hospital Essen, University Duisburg-Essen, Essen, Germany

09:30-10:30

O14 I From byproduct to biotherapeutic: leukoreduction system chambers are a high quality source for NK Cell Immunotherapies
Maximiliane Tietze^{1,2}, Maria Schuldt^{1,2}, Martina Wohsmann²,
Kristina Hölig^{1,2,3}, Jiri Eitler^{1,2,4}, Helmut Hanenberg^{5,6},
Torsten Tonn^{7,8}, Joel G. Rurik⁹, Stephan R. Künzel^{1,2}

¹Department of Experimental Transfusion Medicine,
Faculty of Medicine Carl Gustav Carus,
Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

²German Red Cross Blood Donation Service North-East gGmbH

³Department of Transfusion Medicine, Medical Clinic and
Polyclinic I, University Hospital Carl Gustav Carus,
Dresden, Germany

⁴German Cancer Consortium (DKTK), Partner Site Dresden,
Dresden, Germany

⁵Department of Pediatrics III, University Children's Hospital Essen,
University Duisburg-Essen, Essen, Germany

⁶Department of Otorhinolaryngology, Head & Neck Surgery,
University Hospital Düsseldorf, Heinrich Heine University,
Düsseldorf, Germany

⁷German Red Cross Blood Donation Service
Baden-Württemberg – Hessen gGmbH

⁸Institute for Transfusion Medicine and Immunohematology,
Clinics of the Goethe University Frankfurt/M,
Frankfurt am Main, Germany

⁹Center for Infectious Medicine, Department of Medicine Huddinge,
Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

O15 I Risk-Stratified Delisting Strategy in A Highly Sensitized
Kidney Transplant Recipient within the Eurotransplant Kidney
Allocation System (ETKAS)

Nils Lachmann¹, Diana Stauch¹, Eva Schrezenmeier²,
Robert Öllinger³, Mira Choi², Aylin Akifova²,
Klemens Budde², Fabian Halleck²

¹ZTB, HLA Laboratory, Berlin, Germany

²Department of Nephrology and Intensive Care, Berlin, Germany

³Department of Surgery, Berlin, Germany

Programm – Freitag, 05.09.2025

09:00-10:30

MTL – Workshop

Vorsitz: Xenia Bengs (Frankfurt am Main),

Sascha Janz (Aachen)

Raum: Hörsaal OSZ4

WS1 | Nanopore Sequenzierung im Überblick:

Von Probenvorbereitung bis Datenanalyse

– Einblicke in die Laborroutine

Xenia Bengs (DRK Blutspendedienst, Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie, Frankfurt am Main)

WS2 | P5 | First steps towards histocompatibility testing prior to xenotransplantation of hearts from genetically modified Auckland-island pigs

Andrea Dick (Abteilung f. Transfusionsmedizin, Zelltherapeutika und Haemostaseologie, Labor für Immungenetik und Molekulare Diagnostik, LMU Klinikum der Universität, Campus Großhadern, München)

WS3 | Ein neues HLA-A Null-Allel – Oder doch nicht?

Anna Mattern (Institut für Transfusionsmedizin, Abt. Transplantationsdiagnostik, Universitätsklinikum Essen)

WS4 | Das erweiterte Single Antigen

Bead Panel ExPLEX in der Praxis

Franziska Kurth (Charité, Zentrum für Transfusionsmedizin und Zelltherapie Berlin gGmbH, HLA Labor ZTB, Berlin),
Xenia Bengs (DRK Blutspendedienst, Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie, Frankfurt am Main)

WS5 | Qualitätsmanagement entsprechend den Richtlinien der Bundesärztekammer (BÄK) und der European Federation for Immunogenetics (EFI) Anforderungen

Eduard K. Petershofen (DRK Blutspendedienst, Institut Bremen-Oldenburg, Oldenburg)

10:30-11:30

Kaffeepause in der Industrieausstellung

10:45-11:15

Industriesymposium: Hansa Biopharma AB

11:30-13:00

Plenarsitzung III

Organtransplantation „Highly Immunised Patients“

Vorsitz: Nils Lachmann (Berlin), Sabine Scherer (Heidelberg)

Raum: Hörsaal OSZ2

NAHA und Risikofaktoren

Malte Ziemann (Institut für Transfusionsmedizin,
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck)

HLA Desensibilisierung Herz

René Schramm (Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie,
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum)

HLA Desensibilisierung Lunge

Jakob Nilsson (Klinik für Immunologie,
Universitätsspital Zürich, Schweiz)

13:00-13:30

Abschlussitzung

Vorsitz: Bernd Spriewald (Erlangen) – 1. Vorsitzender der DGI

Raum: Hörsaal OSZ2

Verleihung Best Poster Award

Best Poster Preis

Verleihung der Qualitätsmanagement – (QM) Awards

Laudatio – QM-Awards

Verabschiedung

Christian Seidl und Torsten Tonn

Ankündigung DGI Kongress 2026 in Erlangen

Bernd Spriewald

Industriesymposien

Donnerstag, 04.09.2025

12:30-13:15

Raum: Hörsaal OSZ2

Industriesymposium: Thermo Fisher Scientific Inc.

Titel: Performance des HybriType™ HLA Plus Typing Flex Kits:

Ergebnisse einer externen Multi-Site Studie

Tobias Klug

12:30-13:15

Raum: Hörsaal OSZ4

Industriesymposium: GenDx

Titel: Die Zukunft der HLA-Typisierung:

Geschwindigkeit und Präzision mit NGS-Pronto®

Nehmen Sie an unserem spannenden Symposium teil und erfahren Sie mehr über die Zukunft der multiplexen HLA-Sequenzierung ganzer Gene mit NGS-Pronto unter Verwendung von Oxford Nanopore Technologies. Melanie Gerth vom Universitätsklinikum Jena wird über ihre praktischen Erfahrungen mit NGS-Pronto berichten und wertvolle Einblicke in die praktischen Anwendungen und Vorteile geben. Darüber hinaus werden wir die neuesten Ergebnisse der klinischen Studie zu NGS-Pronto vorstellen und spannende neue Entwicklungen diskutieren.

Freitag, 05.09.2025

10:45-11:15

Raum: Hörsaal OSZ2

Industriesymposium: Hansa Biopharma AB

Titel: Der Einsatz von Imlifidase bei hochimmunisierten Patienten im Rahmen der Nierentransplantation in Deutschland

– Erfahrungen und operatives Vorgehen

DESENSIBILISIERT

aber FAIR

mit Dr. Nils Lachmann

Faktencheck Imlifidase, wo stehen wir heute?

Interaktives Symposium

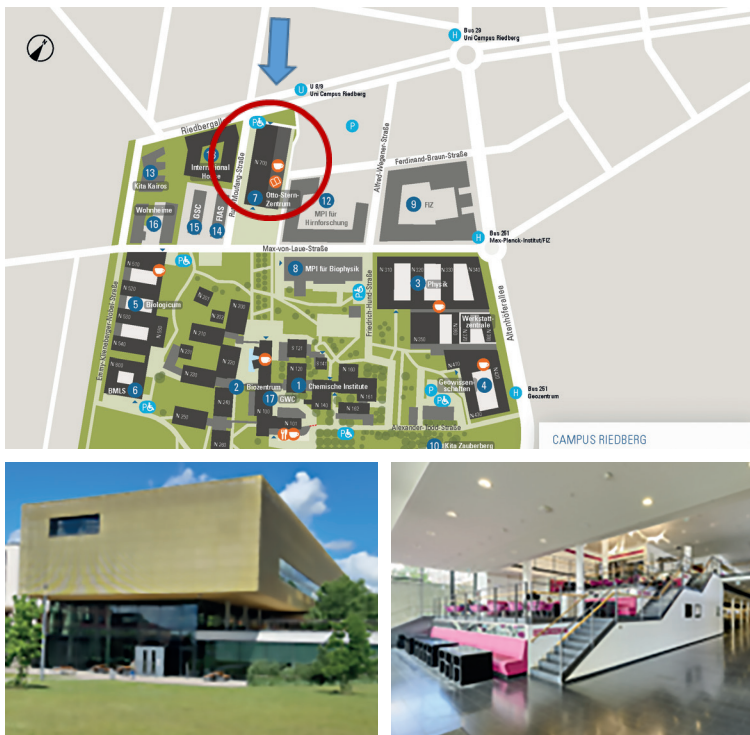
moderiert von Dr. Andrea Dick

Lageplan – OZS Campus Riedberg

Tagungsort

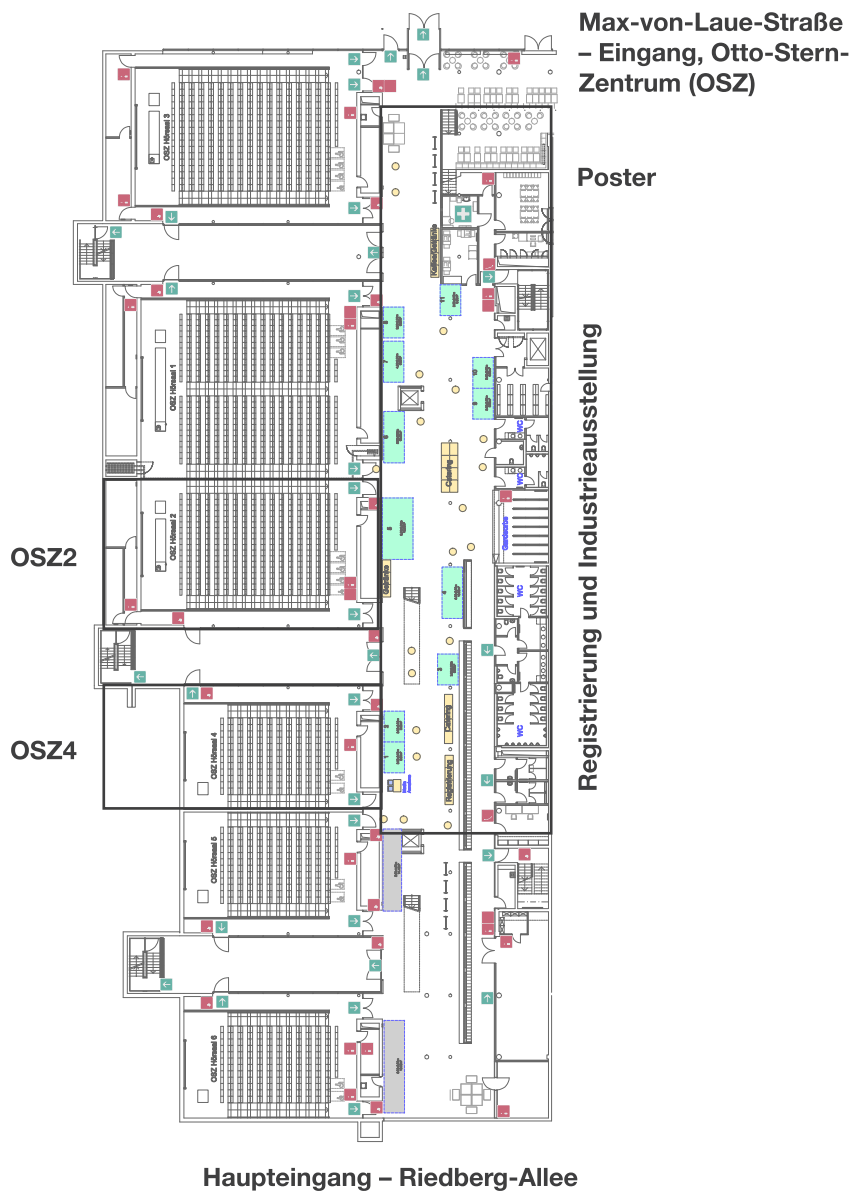
Otto-Stern-Zentrum (OSZ) – Konferenz- und Hörsaaltrakt
Goethe-Universität Frankfurt am Main, Campus Riedberg
Ruth-Moufang-Straße 2, 60438 Frankfurt am Main

Anfahrt: U-Bahn U8/U9 Hauptwache/Innenstadt (halten direkt vor OSZ)



Lageplan – OZS Hörsäle und Industrieausstellung

Tagungsort
OSZ Foyer (Industrieausstellung) und Hörsäle OSZ2 und OSZ4



Die gesamte Welt der HLA Typisierung



Alles aus einer Hand



HLA-Ready Plate

- Klassische Serologie – Zur phänotypischen Typisierung.

HLA-Ready Gene

- Verlässliche SSP-PCR mit Gelelektrophorese – Die flexible und kostengünstige Lösung.

HLA-FluoGene®

- Real-time PCR – Schnelle Genotypisierung mit 2x 11-Loci HLA Typisierungen in unter 1h.

HLA-SuBiTo NGStype®

- Next-Generation-Sequencing – Höchste Auflösung auf Illumina und Oxford Nanopore.

**Wir freuen uns darauf Sie auf der DGI Konferenz 2025
begrüßen zu dürfen!**

**Alternativ finden Sie unsere Homepage unter
www.inno-train.de**

Neugierig?



Netzwerkabend – Donnerstag, 04.09.2025

Netzwerkabend – Immungenetik

Die „Villa Bonn“ ist eines der wenigen vollständig erhaltenen, großbürgerlichen Palais in Frankfurt am Main. In den Jahren 1895-1897 für den Bankier Wilhelm Bernhard Bonn erbaut, ging das Haus bereits 1923 in den Besitz der Frankfurter Gesellschaft für Handel, Industrie und Wissenschaft über.

Mehr Infos unter: www.frankfurter-gesellschaft.de



Anfahrt

**„Villa Bonn“ – Frankfurter Gesellschaft für Handel,
Industrie und Wissenschaft e.V.**

Siesmayerstr. 12, 60323 Frankfurt am Main

Parkhaus: Palmengarten

U-Bahn: U7 Station Frankfurt West von Hauptwache



Freitag, 05.09.2025

07:00-08:00

Treffpunkt: Max-von-Laue-Straße – Eingang – Otto-Stern-Zentrum (OSZ)

Tulip-Run (3 km) gesponsert von GenDx

Kongresse und Tagungen bieten Gelegenheiten zum formellen und informellen Informationsaustausch. Letzteres hat sich zum Tulip Run entwickelt, einer Gelegenheit, frische Luft zu schnappen, zu laufen oder zu gehen und sich dabei zu unterhalten.

Ursprünglich wurde der Tulip Run im Rahmen der ASHI- und EFI-Tagungen organisiert, seit 2017 finden jedoch weltweit zunehmend Tulip Runs im Rahmen verschiedener Immunologie-Tagungen statt. Der Tulip Run dient als unbeschwerte Plattform für den Austausch über die Zukunft der Immunologie.

Der Lauf führt durch die Grünanlage des Uni-Campus Riedberg.

Anmeldung und Abholung der T-shirts am GenDx Stand.

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

**Esteban R. Arrieta-Bolaños,
DrMBCC, MSc, PhD**

Institut für Zelltherapeutische Forschung
Universitätsklinikum Essen

Xenia Bengs

DRK Blutspendedienst
Baden-Württemberg – Hessen
Institut für Transfusionsmedizin
und Immunhämatologie
Goethe-Universität Frankfurt am Main

Univ.-Prof. Dr. med. Rainer Blasczyk

Institut für Transfusionsmedizin und
Transplantat Engineering (ITT)
Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
Hannover

Priv.-Doz. Dr. med. Gesine Bug

Schwerpunkt Stammzell-
transplantationseinheit
Medizinische Klinik II
Hämatologie/Onkologie
Universitätsklinikum Frankfurt und
Goethe-Universität Frankfurt am Main

Dr. rer. biol. hum. Andrea Dick

Abteilung für Transfusionsmedizin,
Zelltherapeutika und Hämostaseologie
Labor für Immunogenetik und
Molekulare Diagnostik
LMU Klinikum München
Campus Großhadern
München

Dr. Torsten Eich

Department of Clinical Immunology
and Transfusion Medicine
Karolinska University Hospital
Stockholm, Sweden

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Britta Eiz-Vesper

Institut für Transfusionsmedizin und
Transplantat Engineering (ITT)
alloCELL Labor und T-Zellsponderregister
Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
Hannover

Ao.Univ.-Prof. Dr. med. univ.

Gottfried Fischer

Histokompatibilitätslaboratorium
Klinische Abteilung für Blutgruppen-
serologie und Transfusionsmedizin,
Universitätsklinikum AKH Wien
Wien, Österreich

Univ.-Prof. Dr. Ingrid Fleming

Prodekanin Forschung
Fachbereich Medizin (Universitätsmedizin)
Institute for Vascular Signalling,
Center for Molecular Medicine,
Goethe-Universität Frankfurt am Main

Dr. Rocio Laguna Goya, MD, PhD

Allocation and Development
Eurotransplant International Foundation,
Leiden University Medical Center (LUMC)
The Netherlands

Dr. med. Michael Hallensleben

Transplantationsdiagnostik
Institut für Transfusionsmedizin und
Transplantat Engineering (ITT)
Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
Hannover

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Falko Heinemann

Transplantationsdiagnostik und FuE
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Essen

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Dr. Sc. hum. Andreas Heinold

Transplantationsdiagnostik und FuE
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Essen

Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Henschler

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Leipzig

Sascha Janz

Institut für Transfusionsmedizin
und Zelltherapeutika/HLA-Labor
Uniklinik RWTH Aachen

Achim Jung

HLA-Labor
Institut für Transfusionsmedizin
– Transfusionszentrale
Universitätsmedizin Mainz

Priv.-Doz. Dr. med. Teresa Kauke

Abteilung für Thoraxchirurgie
LMU Klinikum München

Univ.-Prof. Dr. med. Daniela S. Krause

Institut für Transfusionsmedizin
– Transfusionszentrale
Universitätsmedizin Mainz

Dr.-Ing. Nils Lachmann

Gewebetypisierungslabor (HLA-Labor)
Zentrum für Transfusionsmedizin
und Zelltherapie (ZTB)
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Monika Lindemann

Transplantationsdiagnostik und FuE
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Essen

Priv.-Doz. Dr. med. Joannis Mytilineos

Medizinische Geschäftsführung
Zentrales Knochenmarkspenderregister
(ZKRD) Ulm

Priv.-Doz. Dr. med. Jakob Nilsson, PhD

Klinikdirektor a.i.
Klinik für Immunologie
Universitätsspital Zürich (USZ)
und der Universität Zürich
Zürich, Schweiz

Dr. biol. hum. Christine Neuchel

Abteilung Transplantationsimmunologie
Institut für Klinische Transfusionsmedizin
und Immunogenetik (IKT)
Ulm

Dr. rer. nat. Corinna Opitz

Institut für Transfusionsmedizin Dresden
DRK Blutspendedienst Nord-Ost
Labor für molekulare Diagnostik
Dresden

Dr. rer. nat.

Eduard Konstantin Petershofen

Institut Bremen-Oldenburg
DRK Blutspendedienst der Landes-
verbände Niedersachsens, Oldenburg

Dr. med. Axel Rahmel

Medizinischer Vorstand
Deutsche Stiftung
Organtransplantation (DSO)
Frankfurt am Main

Teresa Saal, MSc

Abteilung Transplantationsimmunologie
Institut für Klinische Transfusionsmedizin
und Immunogenetik (IKT)
Ulm

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

**(apl.) Univ.-Prof. Dr. med.
Christian Seidl**

Institut für Transfusionsmedizin
und Immunhämatologie
DRK Blutspendedienst
Baden-Württemberg – Hessen
Fachbereich Medizin (Universitätsmedizin)
Goethe-Universität Frankfurt am Main

Dr. med. Anna-Lena Semmler

Institut für Transfusionsmedizin
und Immunhämatologie
DRK Blutspendedienst
Baden-Württemberg – Hessen
Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Bernd Spriewald, MHBA

Medizinische Klinik 5 – Hämatologie
und Internistische Onkologie
Universitätsklinikum Erlangen

Prof. Dr. med. Michael Spannagl

Vorstand INSTAND e.V. (Düsseldorf)
Abteilung für Transfusionsmedizin,
Zelltherapie und Hämostaseologie
Universitätsklinikum München

Univ.-Prof. Dr. med. Peter Schlenke

Universitätsklinik für Blutgruppenserologie
und Transfusionsmedizin
LKH – Univ. Klinikum Graz
(Klinikumsvorstand)
Medizinische Universität Graz
Graz, Österreich

Dr. med. Sabine Scherer

HLA-Labor und Heidelberger
Stammzellspenderregister (HRS)
DNA Biobank Collaborative
Transplant Study (CTS)
Institut für Immunologie
Universitätsklinikum Heidelberg

**Univ.-Prof. Dr. med.
René Schramm, PhD**

Klinik für Thorax- und
Kardiovaskularchirurgie
Herz- und Diabeteszentrum NRW
Universitätsklinik der Ruhr-Universität
Bochum

Dr. med. Julian Stumpf

Nephrologie
Medizinische Klinik und Poliklinik III
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden

Univ.-Prof. Dr. med. Torsten Tonn

Geschäftsführung
DRK Blutspendedienst
Baden-Württemberg – Hessen
und Nord-Ost
Institut für Transfusionsmedizin
und Immunhämatologie
Fachbereich Medizin (Universitätsmedizin)
Goethe-Universität Frankfurt am Main

**(apl.) Univ.-Prof. Dr. med.
Malte Ziemann**

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
(UKSH), Campus Lübeck

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 62.500 EUR.

Aussteller & Sponsoren

Firmen mit Symposien







Aussteller

Firma	Stand Nr.
AVALAS GmbH ⁵	11
BAG Diagnostics GmbH ⁵	2
CareDx, Inc. ⁵	3
GenDx ²	6
Hansa Biopharma AB ³	7
inno-train Diagnostik GmbH ⁴	4
Protrans medizinische diagnostische Produkte GmbH ⁵	8
STEMCELL Technologies Germany GmbH ⁵	10
Thermo Fisher Scientific Inc. BmT GmbH Labor-Produkte ¹	5
Werfen GmbH ⁵	9

¹Sponsorpaket 16.000 EUR | ²Sponsorpaket 10.500 EUR | ³Sponsorpaket 8.500 EUR | ⁴Sponsorpaket 6.500 EUR | ⁵Sponsorpaket 3.500 EUR
Stand bei Drucklegung

Organisationen	Stand Nr.
DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen	1

Stand bei Drucklegung

HLA Typing Assay

One Lambda HybriType

Hybrid Capture HLA Typing – Simplified

The One Lambda™ HybriType™ NGS Hybrid Capture Assay is designed for HLA laboratories seeking a simplified workflow without compromising data quality. Leveraging hybrid capture enrichment and flexible panel configurations, HybriType delivers broad gene coverage, high-resolution genotyping, and balanced reads—while minimizing ambiguity and enabling deeper analysis through integrated copy number assessment.

Additional Features and Benefits

- **Universal protocol** for blood and buccal swab samples
- **≤ 5.5-hour workflow** enables next day results†
- **Unique Dual Indexing (UDI)** for enhanced sample traceability
- **High-resolution genotyping** with minimal ambiguity
- **Automated analysis** via TypeStream™ Visual NGS Software



Learn more at thermofisher.com/hybriType

† Timing may vary based on lab expertise and efficiency.

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2025 Thermo Fisher Scientific Inc.

All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.