

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

16. - 18. September 2026

Hörsäle Medizin, Uniklinikum Erlangen



Inhaltsverzeichnis

Grußwort der Kongresspräsidenten und des ersten Vorsitzenden der DGI	4
Allgemeine Informationen	5
Technische Hinweise für Referenten	9
Vorprogrammübersicht – Dienstag, 15.09.2026	10
Programmübersicht – Mittwoch, 16.09.2026	11
Programmübersicht – Donnerstag, 17.09.2026	12
Programmübersicht – Freitag, 18.09.2026	13
Programm – Mittwoch, 16.09.2026	14
Programm – Donnerstag, 17.09.2026	17
Programm – Freitag, 18.09.2026	23
Industriesymposien	25
Netzwerkabend – Donnerstag, 17.09.2026	26
Referenten, Vortragende & Vorsitzende	28
Aussteller & Sponsoren	34

Grußwort der Kongresspräsidenten und des ersten Vorsitzenden der DGI

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

im Namen des Wissenschafts- und lokalen Organisationskomitees sowie des Vorstandes der DGI heißen wir Sie zur 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik vom 16. - 18. September 2026 in Erlangen herzlich willkommen.

Das wissenschaftliche Programm widmet sich der HLA-Genetik und der Rolle von HLA-Antigenen bei der Modulation von Immunantworten in der soliden Organtransplantation und der hämatopoetischen Stammzelltransplantation. Darüber hinaus stehen grundlegende Aspekte der HLA-Biologie und Nomenklatur im Fokus. Weitere Schwerpunkte bilden aktuelle klinische Fortschritte in der Immuntherapie und Histokompatibilität, einschließlich neuer diagnostischer und therapeutischer Ansätze sowie Entwicklungen im Qualitätsmanagement. Neben zahlreichen wissenschaftlichen Kurzvorträgen und Posterpräsentationen bietet die Tagung zwei Fortbildungsveranstaltungen speziell für MTL – ein Forum und einen Workshop.

Wir wünschen allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine erfolgreiche, interessante und bereichernde Tagung.

Prof. Dr. med. Bernd Spriewald
(1. Vorsitzender der DGI und
Kongresspräsident)



Dr. rer. nat. Markus Luber
(Kongresspräsident)



Allgemeine Informationen

Tagungsort

Hörsäle Medizin

Uniklinikum Erlangen

Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Immungenetik e.V. (DGI)

www.immungenetik.de

Vorstand

Prof. Dr. Bernd Spriewald (1. Vorsitzender)

Prof. Dr. Christian Seidl (2. Vorsitzender)

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. Bernd Spriewald (Erlangen)

Dr. Markus Lubert (Erlangen)

Lokales Organisationskomitee

PD Dr. Heiko Bruns

ltd. MTL Silvia Klöcker

Simone Geyer

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. Rainer Blaszyk (Hannover)
Prof. Dr. Britta Eiz-Vesper (Hannover)
Dr. Andrea Dick (München)
Prof. Dr. Gottfried Fischer (Wien)
PD Dr. Falko Heinemann (Essen)
Dr. Andreas Heinold (Essen)
Dr. Nils Lachmann (Berlin)
Dr. Claudia Lehmann (Hamburg)
Prof. Dr. Monika Lindemann (Essen)
Prof. Dr. Peter Schlenke (Graz)
Prof. Dr. Malte Ziemann (Lübeck)

Kongressorganisation

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH

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

Allgemeine Informationen

Öffnungszeiten

Mittwoch, 16.09.2026	10:00 - 21:00 Uhr
Donnerstag, 17.09.2026	08:00 - 18:00 Uhr
Freitag, 18.09.2026	08:30 - 14:00 Uhr

Zertifizierung der Tagung

Die Fortbildung ist bei der Landesärztekammer Bayern zur Zertifizierung beantragt.

Netzwerkabend - Wissenschaftliches Forum (16.09.2026)

Die DGI lädt Sie gerne am 16.9.2026 ab 19:00 Uhr zu einem wissenschaftlichen Forum mit Posterbegehung im großen Hörsaal und anschließendem Get-Together in der Industrieausstellung ein.

Veranstaltungsort:

Hörsäle Medizin

Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Netzwerkabend - Immungenetik (17.09.2026)

Der Netzwerkabend findet in der „Thalermühle“, einem über hundert Jahre alten Ensemble direkt an der Regnitz in Erlangen, statt. Die Thalermühle wurde 1704 als Pumpwerk („Sophienmühle“) gegründet und später auch als Getreidemühle genutzt. Ab 1908 zum Elektrizitätswerk ausgebaut und mit einer Francis-Turbine modernisiert, ist sie nach Sanierungen bis heute in Betrieb.

Veranstaltungsort:

Restaurant Thalermühle

Thalermühle 1, 91054 Erlangen

Teilnahmegebühr (Gesellschaftsabend) EUR 90,00 pro Person.
(limitierte Teilnehmerzahl)

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 16.09.2026 von 10:00 - 15:30 Uhr

Bitte nehmen Sie nach Kongressende Ihr Poster selbst wieder ab.

Übriggebliebene Poster werden nicht aufgehoben.

Poster Session

Mittwoch 16.09.2026 von 18:30 - 19:30 Uhr

im Foyer – Hörsäle Medizin

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

Eingereichte englischsprachige Abstracts werden in der Zeitschrift „HLA“ bei Wiley publiziert.

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, 15.09.2026

13:00 - 15:15 DGI Vorstandssitzung

Raum: Unterrichtsraum U2

Adresse: Hörsäle Medizin

Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

15:30 - 17:30 DGI Kommissionssitzungen

Raum: Unterrichtsräume U1, U2 und U3

Adresse: Hörsäle Medizin

Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

15:30 - 16:30

- Kommission Organtransplantation
- Kommission Stammzellentransplantation

16:30 - 17:30

- Kommission Fortbildung
- Kommission Fortbildung – AG MTL
- Kommission Qualitätssicherung

Programmübersicht – Mittwoch, 16.09.2026

Uhrzeit	großer Hörsaal	kleiner Hörsaal
09:30 bis 11:00	Registrierung ab 10:30 Uhr	Prüfung Fachimmungenetiker Unterrichtsraum U2
11:00 bis 12:30		Treffen der deutschen Eurotransplant (ET) Laboratorien
ab 12:30	Eröffnung der Industrieausstellung	
13:00 bis 15:00	Eröffnungsveranstaltung Verleihung der Preise (Next Generation, Ehrenmitgliedschaft) Eröffnungsvortrag	
ab 15:00	Kaffeepause und Industrieausstellung	
15:30 bis 17:00	Plenarsitzung I Solide Organtransplantation	
17:00 bis 18:30		Mitgliederversammlung der DGI
18:30 bis 19:30	Get-Together (Foyer/Industrieausstellung)	Postersession
19:30 bis 21:00	Netzwerkabend Wissenschaftliches Forum	

Programmübersicht – Donnerstag, 17.09.2026

Uhrzeit	großer Hörsaal	kleiner Hörsaal
08:30 bis 10:00	Wissenschaftliche Kurzvorträge	DGI MTL-Workshop
ab 10:00	Kaffeepause und Industrieausstellung	
10:30 bis 12:00	Plenarsitzung II Stammzelltransplantation und Chimärismus	
ab 12:00	Industriesymposium I	Mittagspause und Industrieausstellung
ab 12:45	Industriesymposium II	
13:30 bis 15:00	Wissenschaftliche Kurzvorträge	Teaching Session
ab 15.00	LIS Anwendertreffen Unterrichtsräume U1 und U2	Kaffeepause und Industrieausstellung
15:30 bis 17:00	Plenarsitzung III MHC Biologie, Immunologie und Informationsverarbeitung	
ab 19:00	Netzwerkabend Immungenetik Thalermühle	

Programmübersicht – Freitag, 18.09.2026

Uhrzeit	großer Hörsaal	kleiner Hörsaal
ab 9:00		DGI MTL-Forum
09:30 bis 10:30	Plenarsitzung IV Qualitätsmanagement & EPT	
ab 10:30	Industriesymposium III	Kaffeepause und Industrieausstellung
ab 11:00	Industriesymposium IV	
11:30 bis 13:00	Plenarsitzung V Therapeutische Möglichkeiten bei der Transplantation	
13:00 bis 14:00	Abschlussitzung Verleihung der Preise (MTL, IT, Abstract, Poster)	

Programm – Mittwoch, 16.09.2026

09:30-11:00 **Fachimmungenetiker – Prüfung**
(Hörsäle Medizin Uniklinik Erlangen, 1. OG Unterrichtsraum 2)

10:30-18:00 **Tagungsregistrierung**

11:00-12:30 **Treffen der Deutschen Eurotransplant (ET) Laboratorien**
Raum: Kleiner Hörsaal

Vorsitz: Teresa Kauke (München), Nils Lachmann (Berlin)

Teilnehmer: Vertreter der ET Laboratorien

Themenschwerpunkte sind Vorgaben des Tissue Typing Advisory Board (TTAC) von ET, Anpassung der Richtlinien Empfängerschutz der Bundesärztekammer und eine aktive Diskussionsrunde zu Themen der Organtransplantation.

12:30-13:00 **Kaffeepause, Eröffnung der Industrieausstellung**

13:00-14:45 **Eröffnungsveranstaltung**

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Bernd Spriewald (Erlangen), Christian Seidl (Frankfurt)

Grußworte

1. Vorsitzender der DGI und Tagungspräsidenten

Vizepräsident Research (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg):

Prof. Dr. med. univ. Georg Schett

Verleihung der Awards:

Next Generation Award

DGI Ehrenmitgliedschaft an Prof. Dr. Wolfgang Mayr

Laudatio und Vortrag „68 (58) Jahre HLA“

Eröffnungsvortrag – Thema: „Biologic ventricular assist tissue (BioVAT) engineered from allogeneic induced pluripotent stem cells“

Prof. Dr. Stephan Ensminger (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)

14:45-15:15 **Kaffeepause in der Industrieausstellung**

Programm – Mittwoch, 16.09.2026

15:30-17:00 Plenarsitzung I – „Solide Organtransplantation“

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Britta Eiz-Vesper (Hannover), Malte Ziemann (Lübeck)

- Thema: „Organpreservation“
Axel Rahmel (Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt)
- Thema: „Monitoring nach Transplantation mittels dd-cfDNA“ 
Lukas Frischknecht (Klinik für Immunologie, Universitätsspital Zürich)
- Titel: „Eurotransplant Reference Laboratory: Gegenwärtige Rolle und Perspektiven“
Gottfried Fischer (Eurotransplant Reference Laboratory, Leiden)

17:00-18:30 DGI – Mitgliederversammlung

Raum: Kleiner Hörsaal

18:30-21:00 Netzwerkabend – Wissenschaftliches Forum

Raum: Foyer

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

18:30-19:30 Poster Session

Raum: Foyer

Vorsitz: Bernd Spriewald (Erlangen)

P1: Preoperative desensitization in ABO-incompatible living kidney transplantation.
A single center comparison between Immunoabsorption versus plasma separation

Josephine Meininger

Institute for Transfusion Medicine and Immunohematology, German Red Cross Blood Donation Service Baden-Württemberg-Hessen, Frankfurt am Main, Germany

P2: The homozygosity trap: unmasking HLA heterozygosity in B-cell acute lymphoblastic leukemia

Gianmatteo Vit

Institute of Transfusion Medicine and Immunology, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University; German Red Cross Blood Service Baden-Württemberg – Hessen, Mannheim, Germany

P3: Ibuprofen verstärkt HLA-E/NKG2A-vermittelte inhibitorische NK-Zell- Signale im humanen Endotoxinmodell

Vera Rebmann

Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin Essen, Germany

P4: Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Disrupts IRF1-Dependent Interferon Signaling in Alveolar Macrophages, Increasing Susceptibility to Invasive Aspergillosis

Heiko Bruns

Department of Medicine 5 – Haematology and Oncology, Erlangen, Germany

P5: HLA-B*27 Subtype Distribution and IL23R rs100481 Genotypes in a Five-Year Cohort of Consecutive Rheumatology Diagnostic Samples

Markus Luber

Laboratory for Immunogenetics, Erlangen, Germany

P6: Out of the shadows - characterizing LILRA3 polymorphisms

Franziska Bost

Stefan-Morsch-Stiftung, Birkenfeld, Germany

P7: The role of graft-bound HLA antibodies in antibody-mediated rejection after liver transplantation

Sandra Hammer

Zentrum für klinische Transfusionsmedizin, Tuebingen, Germany

Im Anschluss Get-together in der Industrieausstellung

08:30-10:00 Wissenschaftliche Kurzvorträge I

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Gerald Schlaf (Halle), Markus Luber (Erlangen)

O1: Physical cross-matching in order to complement its primary virtual variant prior to kidney allografting: Substantial benefit or only fishing for diagnostic artifacts (update 2026)

Nicole Schindler

Transplant (HLA) Laboratory, Halle (Saale), Germany

O2: Simulation-trained deep learning model augmenting the interpretation of complement dependent cytotoxicity and flow cytometry crossmatching

Anna-Lena Semmler

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

O3: In vivo tracking of donor-derived T cells by chimerism quantification in patients after adoptive T-cell transfer

Sabine Tischer-Zimmermann

Institute of Transfusion Medicine and Transplant Engineering, Hannover Medical School, Hannover, Germany, Hannover, Germany

O4: Genomic HLA Loss as escape mechanism under HLA-A*02:01 restricted therapy with the bispecific T-cell engager Tebentafusp

Andreas Heinold

Institute for Transfusion Medicine, Essen, Germany

O5: Immunogenic hierarchy of DQA1*05:01 among DQA mismatched antigens

Christina Bade-Doeding

Hannover Medical School, Hannover, Germany

O6: ILT2 (LILRB1) Polymorphismen des Empfängers sind mit einem erhöhten Risiko für antikörpervermittelte Abstoßung nach Nierentransplantation assoziiert

Hana Rohn

Infectious Diseases and Nephrology, University Hospital Essen, University Duisburg-Essen, Essen, Germany

08:30-10:00 MTL – Workshop

Raum: Kleiner Hörsaal

Vorsitz: Sascha Janz (Aachen), Achim Jung (Mainz)

- Thema: „Das Laborinformations- und Managementsystem in der personalisierten adoptiven T-Zelltherapie“
Dörthe Rokitta (Institut für Transfusionsmedizin und Transplantat Engineering, Medizinische Hochschule Hannover)
- Thema: „Wenn der Idealfall ausbleibt – Erfahrungen aus der Organspendediagnostik“
Silvia Klöcker (Labor für Immungenetik, Uniklinikum Erlangen)
- Thema: „Nanopore HLA-Typing in der Routinediagnostik – Implementierung und Evaluierung“
Antje Sieg (Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin Rostock)
- Thema: „Spenderangebot: Ablauf und Erfahrungen aus dem Transplantationsimmunologie Labor Zürich (USZ)“
Svenja Conzett, Alessandra Valerie Soderò (Transplantationsimmunologie-Labor, Universitätsspital Zürich)
- Thema: „Auswirkungen einer systematischen Neubewertung und einer neu strukturierten Erfassung von Immunisierungsereignissen“
Xenia Bengs (Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie, DRK Blutspendedienst Frankfurt)

Programm – Donnerstag, 17.09.2026

10:00-10:30 Kaffeepause in der Industrieausstellung

10:30-12:00 Plenarsitzung II – „Stammzelltransplantation und Chimärismus“

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Daniel Fürst (Ulm), Peter Schlenke (Graz)

- Thema: „Diagnostik Thrombozytärer Antikörper“
Thomas Thiele (Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin Greifswald)
- Thema: „Mikrobiom und GvHD“
Hendrik Poeck (Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
– Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Regensburg)
- Titel: „Beyond Engraftment: neue methodische Ansätze zur
sensitiven Überwachung des Spenderchimärismus und
frühen Rezidiverkennung“
Christian Thiede (Applied Genetic Diagnostics GmbH Dresden)

12:00-13:30 Mittagspause und Industrieausstellung

12:00-12:45 Industriesymposium I (Thermo Fisher Scientific™)

Raum: Großer Hörsaal

siehe Seite 25

12:45-13:30 Industriesymposium II (GenDx)

Raum: Kleiner Hörsaal

siehe Seite 25

13:30-15:00 Wissenschaftliche Kurzvorträge II

Raum: Kleiner Hörsaal

Vorsitz: Claudia Lehmann (Hamburg), Falko Heinemann (Essen)

O7: High Throughput Blood Group Genotyping by Next Generation Sequencing
Daniel Fuerst

Institute for Clinical Transfusion Medicine and Immunogenetics Ulm,
University of Ulm, Ulm, Germany

O8: Validation of an immunochemical Luminex-based solid phase assay for the detection of donor-specific antibodies (β-version)

Niclas Ramm

Institute of Tumor Immunology, Halle (Saale), Germany

O9: Acute antibody-mediated heart transplant rejection associated with isolated de-novo HLA-DP donor-specific antibodies: A case report

Bastian Fischer

Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin, HDZ-NRW,
Bad Oeynhausen, Germany

O10: High-resolution HLA typing and manual donor-specific antibody to eplet mapping reveals differential immunogenicity of eplet mismatches in kidney transplantation

Anna-Lena Semmler

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

O11: Single-Antigen-Bead Assay: A new concept for HLA antibody quantification
Claudia Lehmann

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

O12: Apparentness of unseen rejection episodes post lung re-Tx is reliably enabled by ddcfDNA detection

Christina Bade-Doeding

Hannover Medical School, Hannover, Germany

Programm – Donnerstag, 17.09.2026

13:30-15:00 Teaching Session

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Monika Lindemann (Essen), Andreas Heinold (Essen)

- Titel: „Probleme bei der Xeno-Transplantation und Lösungsansätze – Nutzung gentechnologisch modifizierter Schweine bei ‘Fleisch-Allergie’?“
Thomas Binder (Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin Rostock)
- Impulsvortrag zur Crossmatch Auswertung „Drei Jahre virtuelles Crossmatch: was ist gut, was können wir noch besser machen“
Carl-Ludwig Fischer-Fröhlich (Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt)
- Podiumsdiskussion: „LCT-Antikörperscreening: State-of-the-Art oder kann das ins Museum?“
Lien Pham (Institut für Immunologie, Universitätsklinikum Heidelberg) und
Andreas Heinold (Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin Essen)

15:00-15:30 Kaffeepause in der Industrieausstellung

15:00-15:30 LIS Anwendertreffen

Raum: AVALAS 1. OG Unterrichtsraum 2
IMP 1. OG Unterrichtsraum 1

Programm – Donnerstag, 17.09.2026

15:30-17:00 Plenarsitzung III – „MHC Biologie, Immunologie und Informationsverarbeitung“

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Rainer Blasczyk (Hannover), Heiko Bruns (Erlangen)

- Titel: „Das Potenzial nichtklassischer HLA-G- und HLA-E-Moleküle als diagnostische und therapeutische Zielstrukturen“
Vera Rebmann (Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin Essen)
- Titel: „HLA-Variabilität früher und heute - Eine evolutionäre Perspektive“
Tobias Lenz (Institut für Zell- und Systembiologie der Tiere, Universität Hamburg)
- Thema: „Informationsverarbeitung von HLA und Non-HLA Typisierungsdaten“
Jürgen Sauter (Deutsche Knochenmarkspenderdatei, Tübingen)

17:15-18:15 Tulip Run

Ort: Vorplatz Hörsäle Medizin

siehe Seite 26

19:00-23:00 Netzwerkabend – Immungenetik

19:00 - 20:00 Empfang

20:00 - 23:00 Netzwerkabend

Ort: Restaurant Thalmühle - Thalmühle 1, 91054 Erlangen

Programm – Freitag, 18.09.2026

09:00-10:30 MTL – Forum*

Raum: Kleiner Hörsaal

Vorsitz: Achim Jung (Mainz), Andrea Beyer (Erlangen)

Aktive Diskussionsrunde zu aktuellen Themen im Laboralltag

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

09:30-10:30 Plenarsitzung IV – „Qualitätsmanagement & EPT“

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Michael Spannagl (München), Nils Lachmann (Berlin)

- Titel „Management von Qualität: Strukturen, Prozesse und Verantwortung“
Eduard Petershofen (DRK-Blutspendedienst NSTOB gGmbH)
- Titel: „Immungenetische Ringversuche aus Sicht eines Ringversuchsleiters“
Nils Lachmann (Institut für Transfusionsmedizin,
Charité Universitätsmedizin Berlin)

10:30-11:30 Kaffeepause in der Industrieausstellung

10:30-10:50 Firmensymposium III (GenDx)

Raum: Kleiner Hörsaal

siehe Seite 25

11:00-11:30 Firmensymposium IV (SERB Pharmaceuticals)

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Nils Lachmann (Berlin)

siehe Seite 25

Programm – Freitag, 18.09.2026

11:30-13:00 **Plenarsitzung V – „Therapeutische Möglichkeiten bei der Transplantation“**

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Andrea Dick (München), Hien Tran (Heidelberg)

- Thema: Delisting und Desensibilisierung 
Massimo Mangiola (NYU Langone's Immunogenetics Laboratory
NYU Grossman School of Medicine, New York, USA)
- Thema: Diagnostik der ABMR
Kerstin Amann (Nephropathologische Abteilung, Uniklinikum Erlangen)
- Titel: Behandlung der mikrovaskulären Inflammation nach
Nierentransplantation mit anti-CD38 Therapien
Daniel Zecher (Abteilung für Nephrologie, Universitätsklinikum Regensburg)

13:00-13:45 **Abschlusssitzung**

Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: Bernd Spriewald (Erlangen) und Falko Heinemann (Essen)

Verleihung des Best Poster Awards

Best Poster Preis

Verleihung des Best Abstract Awards

Laudatio Best Abstract Preis

Verleihung des MTL-Awards

Laudatio MTL-Preis

Verleihung des IT-Awards

Laudatio QM-Preis

Verabschiedung – Bernd Spriewald

Ankündigung DGI/EFI Kongress 2027 in Essen

Christian Seidl

Industriesymposien

Donnerstag – 17.09.2026

12:00-12:45 Uhr

Raum: Großer Hörsaal

Industriesymposium I: **Thermo Fisher Scientific™**

Fortschritte beim Nachweis von

Anti-HLA-Klasse-II-Antikörpern:

Welchen klinischen Nutzen bietet eine
erweiterte HLA-DQ-Abdeckung?

ThermoFisher
SCIENTIFIC

12:45-13:30 Uhr

Raum: Kleiner Hörsaal

Industriesymposium II: **GenDx**

Pros und Cons von Testverfahren zum Nachweis
eines HLA Loss

Dr. Andreas Heinold (Institut für Transfusionsmedizin, Essen)

gendx

Freitag – 18.09.2026

10:30-10:50 Uhr

Raum: Kleiner Hörsaal

Industriesymposium III: **GenDx**

Implementierung von zellfreier DNA-Testung im Transplantationslabor:

Erste Schritte und praktische Erfahrungen

Dr. Anke Steiner (GenDx)

11:00-11:30 Uhr

Raum: Großer Hörsaal

Industriesymposium IV: **SERB Pharmaceuticals**

Experiences with HLAi Kidney Transplantations Enabled by

Imlifidase Desensitization 

Prof. Massimo Mangiola (NYU Grossman School of Medicine;
NYU Langone Health Transplant Institute;

NYU Immunogenetics Laboratory Director New York)

Netzwerkabend – Donnerstag, 17.09.2026

Netzwerkabend - Immungenetik

Der Netzwerkabend findet dieses Jahr in der ‚Thalermühle‘, einem über hundert Jahre alten Ensemble direkt an der Regnitz in Erlangen statt. Die Thalermühle wurde 1704 als Pumpwerk („Sophienmühle“) gegründet und später auch als Getreidemühle genutzt. Ab 1908 zum Elektrizitätswerk ausgebaut und mit einer Francis-Turbine modernisiert, ist sie nach Sanierungen bis heute in Betrieb.

www.thalermuehle.de

Die Thalermühle ist gut fußläufig zu erreichen (ca. 8 Gehminuten vom Bahnhof). Der gemütliche Saal lädt ein zum Austausch und Netzwerken. Bei gutem Wetter steht uns auch die Außenfläche zur Verfügung.

Veranstaltungsort:
Restaurant Thalermühle
Thalermühle 1, 91054 Erlangen

GenDx Tulip Run

Der Lauf findet am 17.09.2026 am Nachmittag statt. Sie können entweder laufen oder, wenn Sie möchten, gehen. Sportliche Höchstleistungen werden nicht erwartet. Der zeitliche Ablauf und die Nähe der Lokalitäten ermöglichen eine ausreichende Vorbereitung auf den anschließenden Gesellschaftsabend.

Der Startpunkt des Laufs befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Hörsaalgebäude. Die Teilnahmegebühr beträgt 15 Euro. Der Erlös wird an das Ronald McDonald Haus Erlangen (McDonald's Kinderhilfe) gespendet.

Während der Konferenz können Sie Ihr Tulip Run-T-Shirt am GenDx-Stand abholen. Für Getränke und Snacks während des Laufs ist gesorgt.

Zusätzliche Informationen zum Tulip Run finden Sie unter Tulip Run Gallery – GenDx, wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte: takun@tecomedical.com

ORDER NOW

NGSgo[®] -ProntoFLX

Single Locus HLA typing to maximize flexibility on ONT



1 min. sequencing /
sample / locus



Compatible with ONT
sequencing platforms

AVAILABLE
AS RUO



Up to 96 samples
per run



Data Analysis with
NGSengine[®]



- ⌚ Soon available for all loci
- ⌚ Ready-to-use amplification mixture



Scan to discover more

Contact us for more information at support@gendx.com
GenDx | +1 (312) 815 5006 | www.GenDx.com

Lab Products is now GenDx.



Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Prof. Dr. med. Kerstin Amann

Nephropathologische Abteilung
Pathologisches Institut
Uniklinikum
Erlangen

Xenia Bengs

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

Andrea Beyer

Labor für Immungenetik
Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie
Uniklinikum
Erlangen

Dr. med. Thomas Binder

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsmedizin
Rostock

Univ. Prof. Dr. med. Rainer Blasczyk

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

Prof. Dr. rer. nat. Heiko Bruns

Medizinische Klinik 5 - Hämatologie und Internistische Onkologie
Uniklinikum
Erlangen

Dr. rer. biol. hum. Andrea Dick

Abteilung für Transfusionsmedizin, Zelltherapeutika und Haemostaseologie
Labor für Immungenetik und Molekulare Diagnostik
LMU Klinikum der Universität
Campus Großhadern
München

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

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

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Prof. Dr. med. Stephan Ensminger

Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Lübeck

Prof. Dr. med. univ. Gottfried Fischer

Eurotransplant Reference Laboratory
Leiden University Medical Center (LUMC)
Leiden (Niederlande)

Dr. med. Carl-Ludwig Fischer-Fröhlich

Deutsche Stiftung Organtransplantation (DSO)
Frankfurt am Main

Dr. med. Dr. sc. ETH Lukas Frischknecht

Klinik für Immunologie
Universitätsspital
Zürich (Schweiz)

PD Dr. med. Daniel Fürst

Transplantationsimmunologie
DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg/Hessen
Institut für Klinische Transfusionsmedizin und Immunogenetik Ulm (IKT)
Ulm

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

Abteilung Transplantationsdiagnostik
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum
Essen

Dr. rer. nat. Andreas Heinold

Abteilung Transplantationsdiagnostik
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum
Essen

Sascha Janz

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

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Achim Jung

Ltd. MTL HLA-Labor
Institut für Transfusionsmedizin – Transfusionszentrale
Universitätsmedizin
Mainz

Priv.-Doz. Dr. med. Teresa Kauke

Abteilung für Thoraxchirurgie
Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität
München

Silvia Klöcker

Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie
Uniklinikum
Erlangen

Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Nils Lachmann

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

Dr. rer. nat. Claudia Lehmann

Transplantationsimmunologie/HLA-Labor
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Hamburg

Prof. Dr. Tobias Lenz

Fachbereich Biologieinstitut für Zell- und Systembiologie der Tiere (IZS)
Evolutionäre Immunogenomik
Universität Hamburg
Hamburg

Prof. Dr. med. Monika Lindemann

Bereich Transplantationsdiagnostik und FuE
Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum
Essen

Dr. rer. nat. Markus Luber

Labor für Immunogenetik
Medizinische Klinik 5 - Hämatologie und Internistische Onkologie
Uniklinikum
Erlangen

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Geraldina Luisa Cristina Lüders-Zanetti

Transplantationsimmunologie-Labor
Klinik für Immunologie
Universitätsspital Zürich (USZ)
Zürich (Schweiz)

Dr. Massimo Mangiola

NYU Langone's Immunogenetics Laboratory
NYU Grossman School of Medicine
New York, USA

Em. O. Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang R. Mayr

Österreichisches Rotes Kreuz
Wien

Dr. rer. nat. Eduard Konstantin Petershofen

Institut Bremen-Oldenburg
DRK Blutspendedienst der Landesverbände Niedersachsen
Oldenburg

Lien Pham

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

Prof. Dr. med Hendrik Poeck

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Universitätsklinikum Regensburg
Regensburg

Dr. med. Axel Rahmel

Medizinischer Vorstand
Deutsche Stiftung Organtransplantation (DSO)
Frankfurt am Main

PD Dr. rer. medic. Vera Rebmann

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum
Essen

Dörthe Rokitta

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

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Dr. rer. nat. Jürgen Sauter

DKMS Donor Center gGmbH
Tübingen

Prof. Dr. med. univ. Georg Schett

Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie
Uniklinikum
Erlangen

Prof. Dr. med. Peter Schlenke

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

Prof. Dr. med. Christian Seidl

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

Antje Sieg

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsmedizin Rostock
Rostock

Prof. Dr. med. Michael Spannagl

Vorstand INSTAND e.V.
Abteilung für Transfusionsmedizin, Zelltherapie und Hämostaseologie
LMU Klinikum der Universität
München

Prof. Dr. med. Bernd Spriewald MHBA

Medizinische Klinik 5 - Hämatologie und Internistische Onkologie
Universitätsklinikums
Erlangen

Prof. Dr. med Christian Thiede

Geschäftsführender Gesellschafter und Ärztlicher Leiter
AgenDix - Applied Genetic Diagnostics GmbH
Dresden

Referenten, Vortragende & Vorsitzende

Prof. Dr. med. Thomas Thiele

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsmedizin Greifswald
Greifswald

PD Dr. med. T. Hien Tran

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

Prof. Dr. med. Daniel Zecher

Abteilung für Nephrologie
Universitätsklinikum Regensburg
Regensburg

Prof. Dr. med. Malte Ziemann

Institut für Transfusionsmedizin
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH)
Lübeck

Aussteller & Sponsoren

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

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 62.250 €.

Folgende Firmen treten als Sponsoren auf:

Thermo Fisher Scientific™	16.000,00 €
GenDx	10.500,00 €
SERB Pharmaceuticals	10.500,00 €
GenDx	6.250,00 €
AVALAS GmbH	3.500,00 €
inno-train Diagnostik GmbH	3.500,00 €
INSTAND e.V. Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V.	3.500,00 €
PROTRANS medizinische diagnostische Produkte GmbH	3.500,00 €
Werfen GmbH	3.500,00 €
Star Lab GmbH	1.500,00 €

HLA Antibody Detection

One Lambda LABScreen Single Antigen ExPlex Assay

Expanded DQ coverage now available

Designed to expand HLA Class II antibody coverage, the LABScreen™ Single Antigen HLA Class II ExPlex – Group 2 assay adds 27 new DQ beads, with alleles selected for their relevance and ability to provide informative antibody analysis. This thoughtfully expanded panel provides broader representation of a globally diverse HLA repertoire and additional data points to support interpretation of Class II reactivity while integrating with existing LABScreen™ and LABScan3D™ workflows.



Learn more at thermofisher.com/labscreen-explex



Products are CE-marked for in vitro diagnostic use in the European Union (EU). Not all products have 510(k) clearance for sale in the U.S. Availability dependent on local regulatory authorization. © 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

one lambda