

# 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik (DGI)

11. bis 13. Oktober 2023

Dormero Hotel/Dormero Kongresszentrum (Halle/S.)





---

# Grusswort der Tagungspräsidenten

---

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

als Teil der Einrichtung Transfusionsmedizin unter der ärztlichen Leitung von Herrn Dr. med. Julian Hering am Universitätsklinikum Halle/Saale freuen wir uns, die 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immungenetik (DGI) im ansprechenden Dormero Kongress- und Kulturcenter in Halle/Saale vom 11.-13. Oktober 2023 ausrichten zu dürfen. Die ursprünglich für das Jahr 2021 angedachte Tagung fand aufgrund der SARS Cov-2 Pandemie durch eine generelle Absage im Jahr 2020 und eine resultierende Verschiebung der virtuellen Tagung unter der Kongressausrichtung der Leipziger Kollegen im Jahr 2021 zunächst nicht statt. Zusätzlich wurde in Übereinstimmung mit dem seinerzeit amtierenden DGI-Vorstand beschlossen, eine Tagungsausrichtung durch das HLA-Labor am UK-Halle um ein weiteres Jahr zu verschieben, um eine Akkumulation ostdeutscher und damit regional eng beieinanderliegender Tagungspräsidentenschaften von Cottbus über Leipzig nach Halle/S. über einen Zeitraum von nur drei Jahren zu vermeiden. Dieses Vorhaben ließ sich durch den letztjährigen sehr gelungenen Präsenzkongress der Grazer Kollegen auch realisieren.

Umso mehr freuen wir uns, Sie, liebe Kolleginnen und Kollegen aus dem ärztlichen, dem naturwissenschaftlichen und dem Tätigkeitsbereich des Medizinisch-Technischen Personals (MTA/BMA), im Jahr 2023 in einer Präsenzveranstaltung in Halle/Saale für drei Tage begrüßen zu dürfen, um die Möglichkeit eines regen kollegialen fachlichen sowie privaten Austausches zu bieten. Da gerade die Transplantationsmedizin ein extrem multidisziplinäres organisatorisches, diagnostisches und therapeutisches Arbeitsgebiet repräsentiert, ist es uns ein Anliegen, diesem Anspruch mit dem Tagungsmotto

### **„Transplantationsmedizin: Hinter'm Horizont geht's weiter!“**

gerecht zu werden. In diesem Sinne möchten wir neben einer Plenarsitzung zu den klassischen Themenbereichen wie z.B. „Aktuelle Aspekte der Transplantation solider Organe“ auch Plenarsitzungen zu weiteren Themenbereichen anbieten, die nicht so sehr im Focus der HLA-Community stehen, von denen wir aber hoffen, dass sie genau aus diesem Grund Ihr Interesse finden.

So konnten wir für die weiteren Plenarsitzungen der nicht so umfänglich bedachten Themenbereiche „Spenderrekrutierung und Allokation“, „Aktuelle Aspekte der Transplantation nicht-solider Organe/Gewebe“ und „Evolutionäre Aspekte des MHC-Systems“ Redner gewinnen, die auf ihren Gebieten als anerkannte Kapazitäten ihre Inhalte verständlich und auch „mit Herzblut“ vermitteln können. Bereits der Eröffnungsvortrag dürfte zeigen, was es bedeutet, sich „mit Herzblut“ für das Feld der Transplantationsmedizin zu engagieren. Lassen Sie sich überraschen!

Um bei dieser Formulierung zu bleiben: Wir möchten alle Teilnehmer ausnahmslos und herzlich bitten, sich mit ebendiesem Herzblut durch die Einreichung eines Abstracts beliebiger Thematik mit Bezug zur Immunologie/Immungenetik aktiv an der Tagungsgestaltung zu beteiligen.

Insbesondere den wissenschaftlichen Nachwuchs, aber auch die MTA-/BMA-Kolleginnen möchten wir ermuntern, den relativ stressfreien Rahmen der Veranstaltung in Halle zu nutzen, um einmal eigene Ideen oder ein Thema zu präsentieren, dem eine besondere persönliche Verbundenheit zu Grunde liegt. Trauen Sie sich und mischen Sie sich bitte ein!!!

Es sei erwähnt, dass es in unserer Absicht liegt, die einzureichenden Abstracts keinen Themengebieten der Plenarsitzungen unterzuordnen, so dass jedem Teilnehmer die Chance geboten werden soll, sich aktiv in den Tagungsverlauf einzubringen. **Bitte reichen Sie Ihren Beitrag ab dem 15.05.2023 wie zuvor über die „Links“ in englischer Sprache ein**, die Ihnen die DGI-Homepage oder die DGI-Mitteilungen zur Verfügung stellen werden. Die eingereichten Abstracts sollen in einem Supplementband des Journals HLA – Immune Response Genetics publiziert werden.

Um die Wege möglichst kurz zu halten und maximale Zeit für Belange der Geselligkeit zu erhalten, haben wir das Rahmenprogramm ebenfalls in die Innenstadt von Halle gelegt. Nutzen Sie eine Stadtführung unter den Anekdoten eines spätmittelalterlichen Stadtführers oder eine geführte Besichtigung der Marktkirche und eine Besteigung ihrer Türme, denn Sie befinden sich in unmittelbarer Nähe zu Eisleben und Wittenberg als Geburts- und Wirkungsstätte von Martin Luther mitten im Zentrum der Reformation. Genießen Sie anschließend den gesellschaftlichen Abend im Dormero-Hotelkomplex nach Belieben, um in einer Umgebung Kontakte erhalten oder neu aufnehmen zu können, die hoffentlich nicht durch einen erneuten Anstieg der SARS Cov-2 Pandemie gekennzeichnet sein wird. Wir verbleiben mit den besten Grüßen und Wünschen für ein Wiedersehen in Halle.

Ihre Tagungspräsidenten

**Wolfgang Altermann**

**Gerald Schlaf**



*Hinter'm Horizont geht's weiter!*

---

# Allgemeine Informationen

---

## **Veranstaltungsort**

**Dormero Hotel/Dormero Kongresszentrum Halle/S.**

Leipziger Straße 76/Franckestraße 1, 06108 Halle/S.

## **Veranstalter**

**Deutsche Gesellschaft für Immungenetik (DGI)**

## **Wissenschaftliche Leitung**

**Dr. med. Wolfgang Altermann**

**apl. Prof. Dr. rer. nat. Gerald Schlaf**

Martin-Luther Universität Halle/Saale,  
Universitätsklinikum Halle, Einrichtung für  
Transfusionsmedizin, HLA-Labor

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

Von-Baab-Weg 3, D-86911 Diessen, Deutschland  
Tel.: +49 (0)8807 9474030 / E-Mail: [info@kmb-lentzsch.de](mailto:info@kmb-lentzsch.de)  
[www.kmb-lentzsch.de](http://www.kmb-lentzsch.de)

**Die Zertifizierung der Tagung wird angemeldet bei der  
ÄK Sachsen-Anhalt.**

## **Tagungsbüro**

Mittwoch, 11.10.2023	11.00 - 18.00 Uhr
Donnerstag, 12.10.2023	08.00 - 16.30 Uhr
Freitag, 13.10.2023	08.00 - 15.00 Uhr

---

## 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. des Gesellschaftsabends 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](http://www.dgi-jahrestagung.de)**

---

# Rahmenprogramm

---

## **Get Together und Posterschau**

Die DGI lädt Sie gerne am 11.10.2023 ab 19:00 Uhr zu einem informellen Abend in der Industrieausstellung ein, um alte und neue Kontakte zu aktivieren. Für das leibliche Wohl ist ausreichend gesorgt.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

## **Freizeitprogramm**

am 12.10.2023 von 17:00-18:30 Uhr je EUR 15,00

- Stadtführung mit Nachtwächter
- Besichtigung der Marktkirche mit Turmbesteigung

## **Gesellschaftsabend**

Die Tagungspräsidenten laden Sie herzlich am 12.10.2023 zu einem offiziellen Kongressdinner im „Dormero“ ein.

Teilnahmegebühr EUR 85,00 pro Person.

Reduzierter Preis für MTAs EUR 65,00.



---

## Programm – Mittwoch, 11.10.2023

---

- 08:00-11:00**      **DGI Vorstandssitzung**
- 11:00-13:00**      **Tagungsregistrierung**
- 11:00-12:30**      **Zusammenkunft der ET-Labore**
- 12:30-13:00**      **Kaffeepause**
- 13:00-15:00**      **Eröffnungsveranstaltung**  
Raum: Festsaal
- Grußworte DGI-Vorsitzende
- Grußwort Prodekan Herr Prof. Dr. Vordermark
- Geschichte und Namensgebung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Gerald Schlaf)
- Verleihung der Awards:  
i) Hans Grosse-Wilde Award, ii) MTA Awards, iii) Next Generation Award, iv) Award für IT-Support bzw. QM, etc.
- Fachlicher Eröffnungsvortrag:**  
Lebendnierenspende – Licht und Schatten (Paolo Fornara)
- 15:00-15:30**      **Kaffeepause in der Industrieausstellung**
- 15:30-17:00**      **Teaching Session**  
**Vorsitz: Monika Lindemann, Andreas Heinold**  
Raum: Festsaal
- HLA-Merkmale und Pharmakogenetik (Thomas Binder)
- HLA-Loss Rezidiv: Epidemiologie, Diagnostik und Rolle bei Stammzelltransplantationen (Esteban Arrieta-Bolanos)
- Der Festphasen-Kreuztest: Eine verpasste diagnostische Option! (Anastasia Doroshenko)
- 17:00-17:30**      **Kaffeepause in der Industrieausstellung**
- 17:30-19:00**      **Mitgliederversammlung der DGI**  
Raum: Festsaal
- 19:00-22:00**      **Posterschau und „Get Together“ in der Industrieausstellung**

---

## Programm – Donnerstag, 12.10.2023

---

- 08:30-10:45**      **Plenarsitzung „Stammzelltransplantation und Leukämien“**  
**Vorsitz: N.N.**  
Raum: Festsaal
- 30 Jahre erfolgreiche Vermittlung und 10 Millionen registrierte, unverwandte Stammzellspender in Deutschland – Was bringt die Zukunft? (Joannis Mytilineos)
- CAR-T-Zellen: Vom Lymphom zur Autoimmunopathie (Dimitrios Mougiakakos)
- 09:30-09:45**      **Kurze Pause**
- Chimärismus nach alloHSCT  
– Validierung und Implikationen (Roland Reibke)
- Endogene Retroviren als neue Zielstrukturen für Autoimmun- und Krebserkrankungen (Martin S. Staeger)
- 10:45-11:15**      **Kaffeepause in der Industrieausstellung**
- 11:15-12:15**      **Industrie-Symposium: GENDX**
- 11:15-12:15**      **Industrie-Symposium: BAG**

---

## Programm – Donnerstag, 12.10.2023

---

- 12:15-13:00**      **Mittagspause**
- 13:00-14:30**      **Plenarsitzung „Spenderrekrutierung“**  
**Vorsitz: Anastasia Doroshenko, Gerald Schlaf**  
Raum: Festsaal
- Aufgaben des Transplantationsbeauftragten (Martin Brauer)
- Detect – Implementierung eines Tools zur Unterstützung der Spendererkennung (Konrad Pleul)
- Der Park des Hoffens, Erinnerns und Dankens als Ausdruck der Wertschätzung von Organ Spendern (Christa Wachsmuth)
- 14:30-15:00**      **Kaffeepause in der Industrieausstellung**
- 15:00-16:30**      **MTA-Forum\***  
**Vorsitz: Achim Jung, Anja Wahle**  
Raum: N.N.
- Aktive Diskussionsrunde zu aktuellen Themen im Laboralltag
- \*Nur für MTAs, ein angemeldeter Teilnehmer je Labor, max. 25 Teilnehmer
- 15:00-16:30**      **Plenarsitzung „Aktuelle Aspekte solider Organtransplantationen“**  
**Vorsitz: N.N.**  
Raum: Festsaal
- Vorteile der minimalinvasiven Roboter-assistierten Nierentransplantation (Karl Weigand)
- Internistisch/nephrologisch beachtenswerte Aspekte vor und nach Nierentransplantation (Mandy Schlosser)
- Klinische Relevanz der Antikörperdiagnostik bei der Herztransplantation (Uwe Schulz)
- ab 19:00**      **Gesellschaftliches Rahmenprogramm**

---

## Programm – Freitag, 13.10.2023

---

- 08:30-10:00**      **Wissenschaftliche Kurzvorträge mit Verleihung des Best Abstract Awards**  
**Vorsitz: N.N.**  
Raum: Festsaal
- 6 Redner, je 15 min + 5 min Diskussion  
Auswahl aus den Abstracts
- 08:30-10:00**      **MTA-Workshop**  
**Vorsitz: Martina Maria Weber, Marlies Arnold**  
Raum: N.N.
- 6 Redner, je 15 min + 5 min Diskussion  
Auswahl gegebenenfalls auch aus den Abstracts,  
ein Beitrag aus Halle:
- Wie sinnvoll ist die Verwendung der HLA-A-B-DR Mismatchformel als Maß der Transplantatkompatibilität zwischen Spender und Empfänger? (Carolina Ruiz-Bucksch)
- Weiterer Vortrag aus HLA-Labor Leipzig angekündigt (N.N.)
- 10:30-11:00**      **Kaffeepause in der Industrieausstellung**
- 11:00-12:00**      **Plenarsitzung „Aktuelle Aspekte der Transplantation von Gewebe/nicht soliden Organen“**  
**Vorsitz: Wolfgang Altermann, Gerald Schlaf**  
Raum: Festsaal
- Regenerative Therapie der Hornhaut (Arne Viestenz)
- Humorale Abstoßungs-vorgänge als Folge allogener Gefäßtransplantationen (Holger Konrad)
- 12:00-12:45**      **Mittagspause mit Imbiss**

---

## Programm – Freitag, 13.10.2023

---

- 12:45-14:15**      **Plenarsitzung „Evolutionäre Aspekte des MHC-Systems“**  
**Vorsitz: N.N.**  
Raum: Festsaal
- New versus old HLA-DRB-Haplotypes (Thomas Binder)  
NK-Zellrezeptoren und ihre Liganden in Primaten (Lutz Walter)  
Immunological trade-offs drive the evolution of MHC diversity  
(Tobias Lenz)
- 14:15-14:45**      **Verabschiedung und Ankündigung**  
**DGI/DGTI Kongress 2024 in Düsseldorf**  
**(Falko Heinemann)**

---

## Industrie-Symposien – Donnerstag, 12.10.2023

---

**11:15 bis 12:15**

Raum: N.N.

**Industrie-Symposium: GENDX**

**11:15 bis 12:15**

Raum: N.N.

**Industrie-Symposium: BAG**

---

## Referenten & Vorsitzende

---

### **Dr. Wolfgang Altermann**

Einrichtung Transfusionsmedizin/  
HLA-Labor  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Marlies Arnold**

### **Dr. Esteban Arrieta-Bolanos**

Institut für Zelltherapeutische  
Forschung  
Universitätsklinikum Essen

### **Dr. Thomas Binder**

Institut für Transfusionsmedizin  
Universitätsklinikum Rostock

### **Dr. Martin Brauer**

Klinik für Anästhesiologie  
und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Jena

### **Anastasia Doroshenko M.Sc.**

Einrichtung Transfusionsmedizin/  
HLA-Labor  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Prof. Dr. Paolo Fornara**

Klinik und Poliklinik für Urologie/  
Nierentransplantationszentrum  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **PD Dr. Falko Heinemann**

Institut für Transfusionsmedizin/  
Abteilung Transplantationsdiagnostik  
Universitätsklinikum Essen

### **Dr. Andreas Heinold**

Institut für Transfusionsmedizin/  
Abteilung Transplantationsdiagnostik  
Universitätsklinikum Essen

### **Achim Jung**

Transfusionszentrale/ HLA-Labor  
Universitätsklinikum Mainz

### **Dr. Holger Konrad**

Praxis Dres. Konrad und Kollegen  
Oberasbach

### **Prof. Dr. Tobias Lenz**

Institut für Zell- und Systembiologie  
der Tiere  
Evolutionäre Immunogenomik  
Hamburg

### **Prof. Dr. Monika Lindemann**

Institut für Transfusionsmedizin/  
Abteilung Transplantationsdiagnostik  
Universitätsklinikum Essen

### **Prof. Dimitrios Mougiakakos**

Klinik für Hämatologie und Onkologie  
Universitätsklinikum Magdeburg

### **Konrad Pleul**

DSO-Organisationszentrale  
Region Ost, Leipzig

### **Dr. Roland Reibke**

Abteilung für Akutmedizin  
Klinik Bad Trissl/Oberaudorf

### **Carolina Ruiz-Bucksch**

Einrichtung Transfusionsmedizin/  
HLA-Labor  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Prof. Dr. Gerald Schlaf**

Einrichtung Transfusionsmedizin/  
HLA-Labor  
Universitätsklinikum Halle/S.

---

## Referenten & Vorsitzende

---

### **Dr. Mandy Schlosser**

Klinik für Innere Medizin III/  
Nephrologie  
Universitätsklinikum Jena

### **Dr. Uwe Schulz**

Klinik für Herzchirurgie  
Helios Herzzentrum Leipzig

### **Prof. Dr. Martin S. Staeger**

Pädiatrische Klinik I  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Prof. Dr. Arne Viestenz**

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Prof. Dr. Dirk Vordermark**

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie  
Prodekan für Struktur und strategische  
Entwicklung  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Dr. Christa Wachsmuth**

ehemalige geschäftsführende Ärztin der  
DSO-Region Ost (Leipzig), Verein zur  
Förderung der Organspende Halle/S.

### **Anja Wahle**

Einrichtung Transfusionsmedizin/  
HLA-Labor  
Universitätsklinikum Halle/S.

### **Prof. Dr. Lutz Walter**

Abteilung Primatengenetik  
Primatenzentrum Göttingen

### **Martina Maria Weber**

Institut für Transfusionsmedizin  
und Gentherapie  
Universitätsklinikum Freiburg

### **Dr. Karl Weigand**

Klinik und Poliklinik für Urologie/  
Nierentransplantationszentrum  
Universitätsklinikum Halle/S.

