

**Fortbildung für angehende  
Transfusionsverantwortliche (TRV) oder  
Transfusionsbeauftragte (TRB) bzw. Leiter Blutdepot  
Frühjahrskurs 2025 (4./ 5. April 2025)**

gemäß Abschnitt 6.4.1.3.2 / 6.4.1.3.3 der Hämotherapie-Richtlinie sowie dem

**Beschluss der Bundesärztekammer vom 18.01.2019  
über die  
„Fortbildungsinhalte zur  
Qualifikation als Transfusionsverantwortlicher /  
Transfusionsbeauftragter / Leiter Blutdepot“**

(veröffentlicht im Dt. Ärzteblatt vom 22.07.2019)

**Ort: Medizinische Hochschule Hannover (MHH)  
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover**

**4.4.2025** - 9:00 - 16:00 Uhr: Lehrraum 32 - Gebäude I-06 (I06-H0-4020)

**5.4.2025** - 9:15 - 15:45 Uhr: Lehrraum 32 - Gebäude I-06 (I06-H0-4020)

**Leitung:**

**Prof. Dr. med. Stephan Immenschuh**

Institut für Transfusionsmedizin und Transplantat Engineering  
Medizinische Hochschule Hannover

**Organisation:**

**Alexandra Helmsen**

Institut für Transfusionsmedizin und Transplantat Engineering  
Medizinische Hochschule Hannover

**Tel. 0511/ 532-6701**

# Programm und Fortbildungsinhalte

1. Tag: Freitag, 4.4.2025 in Lehrraum 32 - Gebäude I-06 (I06-H0-4020)

Moderation: Immenschuh

Zeit	Thema	Referent
09:00 – 09:15	<b>Begrüßung</b> Organisation der Fortbildungsveranstaltung	Immenschuh
09:15 – 10:00	<b>Qualifikation und Aufgaben</b> Zuständigkeiten und Verantwortungsbereiche von Transfusionsverantwortlichen und -beauftragten	Heuft
10:00 – 10:45	<b>Gesetzliche und regulatorische Grundlagen</b> Transfusionsgesetz, Arzneimittelgesetz, Richtlinie Hämotherapie, Querschnittsleitlinie Hämotherapie	Heuft
10:45 – 11:00	<b>Kaffeepause</b>	
11:00 – 11:45	<b>Blutdepotführung und Transport von Blutprodukten</b> Beschaffung, Transport, Lagerung, Rückgabe, Dokumentation	Heuft
11:45 – 12:30	<b>Patientenindividualisierte Hämotherapie (Patient-Blood-Management)</b> 3-Säulen-Modell, Maschinelle Autotransfusion	Heuft
12:30 – 13:15	<b>Mittagspause</b>	
13:15 – 14:00	<b>Immunhämatologische Grundlagen der Therapie mit Blutprodukten</b> Transfusionsrelevante Blutgruppensysteme, HLA-System, Immunologische Aspekte	Seltsam
14:00 – 14:45	<b>Immunhämatologische Diagnostik vor und nach Transfusion, Bereitstellung von Blutprodukten</b> Blutgruppenbestimmung, Antikörpersuche, -differenzierung, Versorgung von immunisierten Patienten, Transfusion bei autoimmunhämolytischen Anämien	Seltsam
14:45 – 15:30	<b>Unerwünschte Reaktionen I</b> Nicht-infektiöse Transfusionsreaktionen einschließlich Fehltransfusionen	Seltsam
15:30 – 16:15	<b>Unerwünschte Reaktionen II</b> Pathogenübertragung, Pathogenreduktionsverfahren	Seltsam

**2. Tag:** Samstag, 5.4.2025 in Lehrraum 32 - Gebäude I-06 (I06-H0-4020)

**Moderation: Immenschuh**

<b>Zeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>
09:15 – 10:00	<b>Dokumentations- und Unterrichtspflichten, Hämo-vigilanz (unerwünschte Reaktionen und Zwischenfälle)</b> Meldepflichten, Meldewege, Rückverfolgung (Look Back-Verfahren), Apothekenpflichtige Arzneimittel	Immenschuh
10:00 – 10:45	<b>Vorbereitung und Durchführung der Bluttransfusion</b> Aufklärung, Einwilligung, Vorbereitung, AB0-Identitätstest, Durchführung, Monitoring und Dokumentation	Immenschuh
10:45 – 11:00	<b>Kaffeepause</b>	
11:00 – 11:45	<b>Therapie mit Erythrozytenkonzentraten</b> Indikation, Rationale Hämotherapie	Immenschuh
11:45 – 12:30	<b>Therapie mit Thrombozytenkonzentraten</b> Indikation, Refraktärzustand <b>Transfusionsmedizin in der Pädiatrie</b> Besonderheiten der perinatalen Transfusionsmedizin	Immenschuh
12:30 – 13:00	<b>Zuständigkeiten, Rechtsposition</b> Aufgaben, Stellung im Krankenhausbetrieb	Immenschuh
13:00 – 13:30	<b>Mittagspause</b>	
13:30 – 14:15	<b>Notfall- und Massivtransfusion</b> Therapie mit Blutprodukten und Hämotherapeutika, Rh-D differente Transfusion, Organisatorische Maßnahmen	Wermes
14:15 – 15:00	<b>Therapie mit gerinnungsaktiven Hämotherapeutika</b> Therapeutisches Plasma, Prokoagulatoren, Inhibitoren	Wermes
15:00 – 15:45	<b>Präoperative Diagnostik und Therapie von Hämostasestörungen</b> Anamnese, Stufendiagnostik, angeborene und erworbene Hämostasestörungen	Wermes

## **Referenten:**

### **Prof. Dr. med. Hans-Gert Heuft**

Institut für Transfusionsmedizin  
Universitätsmedizin Essen  
Hufelandstr. 55  
45147 Essen  
e-mail: [hans-gert.heuft@uk-essen.de](mailto:hans-gert.heuft@uk-essen.de)

### **Prof. Dr. med. Stephan Immenschuh (Leitung)**

Institut für Transfusionsmedizin und Transplantat Engineering  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover  
e-mail: [immenschuh.stephan@mh-hannover.de](mailto:immenschuh.stephan@mh-hannover.de)

### **Prof. Dr. med. Axel Seltsam**

Blutspendedienst des Bayerischen Roten Kreuzes  
Herzog-Heinrich-Str. 2  
80336 München  
e-mail: [a.seltsam@blutspendedienst.com](mailto:a.seltsam@blutspendedienst.com)

### **Dr. med. Cornelia Wermes**

HämoZentrum  
Hildesheim - Hannover - Osnabrück  
Steuerwalder Str. 21  
31137 Hildesheim  
e-mail: [cornelia.wermes@gmail.com](mailto:cornelia.wermes@gmail.com)