

# 27. Fortbildungsseminar 2018

der



# AGTF

Arbeitsgemeinschaft  
Transfusionsmedizinisches  
Fachpersonal e.V.  
Deutschland



**Bremen**

**24.2. und 25.2.2018**

## Aussteller & Sponsoren

---

ACIME GMBH

---

AEGIS MEDICAL TECHNOLOGIES GMBH

---

BS PRODUCTS GMBH

---

CERUS EUROPE B.V.

---

DELTA T GMBH

---

EWALD INNOVATIONSTECHNIK GMBH

---

FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH

---

GREINER BIO-ONE GMBH

---

HAEMONETICS GMBH

---

HOCK E.K.

---

ANDREAS HETTICH GMBH & CO. KG

---

LMB TECHNOLOGIE GMBH

---

MACO PHARMA INT. GMBH

---

PANASONIC BIOMEDICAL SALES EUROPE B.V.

---

RADIOMETER GMBH

---

SARSTEDT AG & CO

---

SIGMA LABORZENTRIFUGEN GMBH

---

STRADIS-MED GMBH

---

STRUB GMBH

---

TERUMO BCT EUROPE N.V.

---

## Veranstalter

**Veranstalter:** AGTF e.V. Deutschland

**Organisation:** Andrea Hiller, Hamburg  
Peer Haßelwander, Lübeck

**Schirmherr:** Dr. med. Katrin Dahse  
DRK Blutspendedienst NSTOB gGmbH,  
Institut Bremen-Oldenburg

**Tagungsort:** Maritim Hotel Bremen  
Hollerallee 99  
28215 Bremen  
Tel: +49(0)421 / 3789-0  
[www.maritim.de](http://www.maritim.de)

**Kongressgebühren:**

Mitglieder	70,- €
Nichtmitglieder	70,- €
Ärzte	90,- €

Beitrag Abendessen:

Mitglieder	10,- €
Nichtmitglieder	25,- €

nur Barzahlung möglich

## Grußwort

**Meine sehr geehrten Damen und Herren,  
liebe Teilnehmerinnen, liebe Teilnehmer,**

ich freue mich sehr, dass für 2018 die Hansestadt Bremen als Standort der AGTF-Jahrestagung ausgewählt wurde und unserem Institut in Bremen des DRK Blutspendedienstes NSTOB die Schirmherrschaft übertragen worden ist.

Die demografische Entwicklung in unserem Land, die letzte große Migrationsbewegung und neue technische Entwicklungen stellen uns in unserem Fachgebiet vor große Herausforderungen, die während dieses Kongresses beleuchtet werden sollen. Es erwartet Sie daher ein vielfältiges Programm. Themenschwerpunkte sind unter anderem die Spenderwerbung, das Gewinnen von Neuspendern bzw. das Erreichen neuer Zielgruppen oder auch die Versorgung von immunhämatologischen Problempatienten. Bei der weiteren Verbesserung der Sicherheit von Blutkomponenten gibt es signifikante Entwicklungen, was am Beispiel der Pathogeninaktivierung von Thrombozytenkonzentraten diskutiert wird.

Ich freue mich besonders über den Vortrag zur molekulargenetischen Blutgruppenbestimmung in der Pränataldiagnostik, durch die das Risiko für das noch ungeborene Kind bei einer Alloimmunisierung der Schwangeren besser eingeordnet werden kann. Hier haben sich durch die Extraktion kindlicher DNA aus mütterlichem Plasma ganz hervorragende nicht-invasive Möglichkeiten für Schwangere ergeben, so dass für die pränatale Blutgruppendiagnostik beim Feten ggf. auf eine Chorionzottenbiopsie oder eine Amniocentese verzichtet werden kann. Ferner wird nicht nur über die Labor-diagnostik berichtet, sondern in einem weiteren Expertenvortrag auch über intrauterine Therapiemöglichkeiten bei fetaler Anämie oder Thrombozytopenie.

Auch über die Stammzellspende bzw. über die freiwilligen Stammzellspender soll gesprochen werden, über Menschen, die sich selbstlos bereit erklärt haben, für fremde schwerkranke Patienten einen Teil ihrer Stammzellen zu spenden. Das Zentrale Knochenmarkspenderregister Deutschland (ZKRD) ist der Koordinator zwischen den Transplantationszentren, den Sucheinheiten und den Spenderregistern bei der Durchführung von allogenen Stammzelltransplantationen. Die Abläufe sind über ZKRD-Standards geregelt. Über die Bedeutung der neuen Standards wird referiert. Nicht alle Vorträge konnte ich hier erwähnen, aber ich bin mir sicher, ich habe Sie neugierig gemacht und würde mich sehr freuen, wenn ich Sie demnächst in Bremen begrüßen dürfte. Sie sollten zusätzlich noch etwas Zeit einplanen, denn Bremen, unser „Dorf mit Straßenbahn“, ist eine Stadt zum Wohlfühlen und hat kulturell einiges zu bieten.

Mit herzlichen Grüßen  
Ihre

**Katrin Dahse**

Ärztliche Leiterin des Standortes Bremen, Institut Bremen-Oldenburg  
DRK Blutspendedienst NSTOB

## Grußwort

**Herzlich Willkommen  
zum diesjährigen AGTF-Kongress in der Hansestadt Bremen**

Gleich zu Beginn geht unser Dank an unsere Schirmherrin Frau Dr. Dahse, Leiterin des Instituts Bremen im DRK Blutspendedienst NSTOB. Frau Dr. Dahse und ihre Mitarbeiter unterstützen diese Veranstaltung mit vielen interessanten Vorträgen.

Alle Referenten dozieren für den AGTF-Kongress unentgeltlich, d. h. sie sind - genauso wie auch Sie als Teilnehmer - in ihrer Freizeit hier. Viele von ihnen sind „Wiederholungstäter“ und damit wichtige Säulen dieser Fortbildung – dafür herzlichen Dank! Die Industrie ermöglicht den Rahmen unserer Veranstaltung. Durch ihre Unterstützung können wir diese hier im Hotel stattfinden lassen. Die Firmen-Workshops runden das Angebot ab. Auch dafür möchten wir uns herzlich bedanken!

Doch erst durch Sie, liebe Teilnehmer, wird diese Veranstaltung lebendig. Sie kommen zum AGTF-Kongress wissbegierig, kritisch und offen für einen Austausch mit den Kolleginnen und Kollegen aus anderen Blutspendediensten. Auch die gemeinsame Abendveranstaltung trägt dazu bei, persönliche Kontakte zu knüpfen. Dabei ist es uns wichtig, dass alle Einrichtungen, ob DRK, private Unternehmen oder staatl. kommunale Blutspendedienste bei der AGTF gleichermaßen vertreten sind. Wir berücksichtigen dies bei der Besetzung des Vorstandes, der Wahl der Schirmherrschaft, der Auswahl der Themen und der Dozenten.

In diesem Jahr wird der AGTF-Vorstand neu gewählt. Zwei langjährige Vorstandsmitglieder scheidern aus, die Aufgaben werden neu verteilt. Vielleicht ergibt sich daraus die Gelegenheit, manche Dinge neu zu gestalten und neue Ideen einzubringen. In einem sich ständig verändernden Umfeld dürfen auch wir nicht stehen bleiben.

Besonders freuen wir uns, wenn Sie Ihre Themenwünsche einreichen. Am besten gleich nach dem Kongress, wenn die Eindrücke ganz frisch sind oder gerne auch im laufenden Jahr unter: [info@agtf.de](mailto:info@agtf.de).

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Interesse haben, bei uns mit zu arbeiten - vielleicht im Kongressbüro, als Kassenprüfer oder im Vorstand.

Wir wünschen Ihnen eine rundum schöne Fortbildungsveranstaltung und hoffen, dass jeder von Ihnen, ob als Teilnehmer, Dozent oder Sponsor etwas davon mit nach Hause nehmen kann.

Viele Grüße in Namen der AGTF e.V. Deutschland

**Andrea Hiller**  
Schriftführerin

## Programm: Samstag, 24. Februar 2018

ab 8:00 Uhr	Anmeldung
<b>10:00 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Peer Haßelwander, AGTF e.V. Deutschland</i> <i>Valentin Stöcklein, AGTF e.V. Deutschland</i> <i>Dr. Katrin Dahse, DRK NSTOB, Institut Bremen</i>
10:15 Uhr	Mund auf – Stäbchen rein – Spender sein: Gibt es eine Stammzellspende light? <i>Dr. K. Dahse, DRK-Blutspendedienst NSTOB,</i> <i>Institut Bremen</i>
10:45 Uhr	Aufgaben des ZKRD in Zusammenarbeit mit den Spenderregistern; Bedeutung der ZKRD-Standards <i>Dr. M. Rütter,</i> <i>Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
11:15 Uhr	QM: Neue Entwicklungen zu Gesetzen und Richtlinien <i>Dr. E. K. Petershofen,</i> <i>DRK-Blutspendedienst NSTOB, Institut Oldenburg</i>
11:45 Uhr	Brauchen wir eine medizinische Fachkraft für Transfusionsmedizin? <i>Dr. A. Opitz, DRK-Blutspendedienst Rheinland-Pfalz</i> <i>und Saarland gGmbH, Zentrum Bad Kreuznach</i>
ca. <b>12:15 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>

## Programm: Samstag, 24. Februar 2018

13:30 Uhr	Immunhämatologische Herausforderungen unter dem Eindruck der aktuellen Migrationsbewegung <i>Dr. R. Deitenbeck, DRK-BSD West, Zentrum Hagen</i>
14:00 Uhr	Hepatitis E: welche Erkrankung steckt dahinter; was bedeutet es für die Patienten und für die Transfusionsmedizin <i>Dr. S. Pischke,</i> <i>Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
14:30 Uhr	Molekulargenetische Blutgruppenbestimmung in der Pränataldiagnostik <i>Dr. A. Döscher, DRK-Blutspendedienst NSTOB,</i> <i>Institut Oldenburg</i>
15:00 Uhr	Intrauterine Therapiemöglichkeiten bei fetaler Anämie und Thrombozytopenie <i>Dr. R. Bald, Leverkusen</i>
ab <b>10:15 Uhr</b>	<b>Workshops/ Besuch der Industrierausstellung</b>
<b>16:00 Uhr</b>	<b>Mitgliederversammlung</b>
ab <b>19:00 Uhr</b>	<b>Gemeinsames Abendessen im Maritim-Hotel</b>

## Programm: Sonntag, 25. Februar 2018

<b>ab</b>	
<b>9:00 Uhr</b>	<b>Anmeldung</b>
09:30 Uhr	Pathogeninaktivierung bei Thrombozytenpräparaten und Plasma <i>Prof. Dr. A. Seltsam, DRK-Blutspendedienst NSTOB, Institut Springe</i>
10:00 Uhr	Versorgung von Patienten mit Antikörpern gegen hochfrequente Blutgruppenmerkmale <i>N. Greger, Universität Rostock, Institut Transfusionsmedizin</i>
<b>10:30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00 Uhr	Gerinnung für Einsteiger: Grundlagen <i>Prof. Dr. J. Ringwald, DRK-Blutspendedienst Nord-Ost, Institut Lütjensee</i>
11:30 Uhr	Blutspender gewinnen und binden – das Spendermarketing als ganzheitlicher Unternehmensprozess <i>M. Baulke, DRK-Blutspendedienst NSTOB, Institut Springe</i>
12:00 Uhr	WOA: „Erschließen von Zielgruppen: Metalheads spenden Blut <i>R. Adam, Klinikum Itzehoe – Blutspendedienst</i>
<b>ab</b>	
<b>9:00 Uhr</b>	<b>Workshops / Besuch der Industrieausstellung</b>
<b>ca.</b>	
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>

## Workshopthemen 2018

### Samstag, 24.02. und Sonntag, 25.02.2018

#### Aegis Medical Technologies GmbH

1. Kühlen, tiefkühlen, wärmen:  
Die Grundlagen und deren Umsetzung im Alltag

#### Cerus

1. Eine musikalische Zeitreise durch die Blutsicherheit  
bis zur Pathogeninaktivierung

#### C. Schlichting, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

1. „Was ich noch zu sagen hätte - dauert keine Zigarette und kein letztes  
Glas im Steh'n...“.(Gute Kommunikation am Arbeitsplatz)

#### Delta T GmbH

1. Validierung bei Transport und Lagerung von Blutprodukten
2. Neues aus Fernwald

#### Haemonetics GmbH Deutschland

1. Kritisches Denken – Der Umgang mit Fehlern während der Spende

#### LMB Technologie GmbH

1. In der Rubrik Fortbildung stellen wir Ihnen präzise NON-INVASIVE  
Messprinzipien mit mehr als 30 Blutparametern vor.  
Die Screeningdaten erhalten Sie in wenigen Minuten (ca. 3 Minuten).
2. Rückenschonendes Arbeiten für medizinisches Personal in der  
Blutspende, davon profitiert Ihr Rücken.

#### Maco Pharma International GmbH

1. Patientensicherheit 4.0: Pathogeninaktivierung von Thrombozyten-  
konzentraten ohne photoaktive Substanz mit THERAFLEX-UVC
2. 40 Jahre Macopharma – ein Blick hinter die Kulissen  
der Blutbeutelherstellung

#### Panasonic Biomedical

1. Biobanking – GPP (Good Preservation Practice).  
Aus der Praxis. Für die Praxis.

#### Warbende, Katja

1. Vorteile einer gesunden Mikrozirkulation. Was muss ich tun?

# Workshopübersicht 2018

Dauer je 1 Stunde

## Samstag, 24. Februar 2018

Raum	Danzig	London	Bergen	Rosealins	Oslo	Scharon
Sa., 10:15	<b>SR 1</b>	<b>SR 2</b> Aegis	<b>SR 3</b> Maco Pharma 1	<b>SR 4</b> Haemonetics	<b>SR 5</b> LMB 1	<b>SR 6</b> Warbende
Sa., 11:15	Schlichting	Cerus	Maco Pharma 2	Delta T 1	LMB 2	Panasonic
Mittagspause						
Sa., 13:30		Aegis	Maco Pharma 1	Delta T 2		Warbende
Sa., 14:30		Cerus	Maco Pharma 2	Haemonetics	LMB 1	Panasonic
Sa., 15:30	16 Uhr Mitglieder- versammlung			Delta T 1	LMB 2	

## Sonntag, 25. Februar 2018

So., 09:30	Schlichting	Aegis		Delta T 2		
So., 11:00						

Änderungen vorbehalten

# Dozentenliste

## Robert Adam

Klinikum Itzehoe  
Blutspendedienst  
Robert-Koch-Straße 2  
25524 Itzehoe  
r.adam@kh-itzehoe.de

## Dr. med. Rainer Bald

Am Gesundheitspark 11  
51375 Leverkusen  
rbald@icloud.com

## Markus Baulke

DRK-Blutspendedienst NSTOB  
Institut Springe  
Eldagsener Straße 38  
31830 Springe  
markus.baulke@bsd-nstob.de

## Dr. med. Katrin Dahse

DRK-Blutspendedienst NSTOB  
Institut Bremen-Oldenburg  
Standort Bremen  
Friedrich-Karl-Straße 22A  
28205 Bremen  
dahse@bsd-nstob.de

## Dr. med. Robert Deitenbeck

DRK-Blutspendedienst West  
Zentrum Hagen  
Feithstraße 180-186  
58097 Hagen  
R.Deitenbeck@bsdwest.de

## Dr. rer.nat. Andrea Döscher

DRK-Blutspendedienst NSTOB  
Institut Bremen-Oldenburg  
Standort Oldenburg  
Brandenburger Straße 21  
26133 Oldenburg  
Andrea.Doescher@bsd-nstob.de

## Nico Greger

Universität Rostock  
Institut Transfusionsmedizin  
Waldemarstraße 21B  
18057 Rostock  
nico.greger@med.uni-rostock.de

## Dozentenliste

- Dr. med. Andreas Opitz** DRK Blutspendedienst Rheinland-Pfalz  
u. Saarland gGmbH  
Zentrum für Transfusionsmedizin  
Burgweg 5-7  
55543 Bad Kreuznach  
a.opitz@bsdwest.de
- Dr. med. E. K. Petershofen** DRK-Blutspendedienst NSTOB  
Institut Bremen-Oldenburg  
Standort Oldenburg  
Brandenburger Straße 21  
26133 Oldenburg  
petershofen@bsd-nstob.de
- Priv.-Doz. Dr. med. Sven Pischke** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
1. Medizinische Klinik und Poliklinik  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg  
s.pischke@uke.de
- Prof. Dr. med. Jürgen Ringwald** DRK-Blutspendedienst Nord-Ost  
Institut Lütjensee  
Hamburger Str. 24  
22952 Lütjensee  
j.ringwald@blutspende.de
- Dr. med. Mechthild Rütther** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Institut für Transfusionsmedizin  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg  
m.ruether@uke.de
- Cornelia Schlichting** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg  
conny.henkens4@googlemail.com
- Prof. Dr. med. Axel Seltsam** DRK-Blutspendedienst NSTOB  
Institut Springe  
Eldagsener Straße 38  
31830 Springe  
axel.seltsam@bsd-nstob.de

## Aussteller & Sponsoren

- ACIME GmbH  
Potsdamer Platz 10, Haus 2/Etage 5  
D-10785 Berlin  
www.acimeframe.com
- Aegis Medical Technologies GmbH  
Weissensteinstraße 81  
CH-4503 Solothurn  
www.aegismedtec.com
- BS Products GmbH  
Lärchenweg 4  
D-85540 Haar  
www.bsproducts.de
- Cerus Europe B.V.  
Stationsstraat 79-D  
NL-3811 MH Amersfoort  
www.cerus.com
- Delta T GmbH  
Industriestraße 13  
D-35463 Fernwald  
www.deltat.info
- Ewald Innovationstechnik GmbH  
Am Eichenhain 2  
D-31552 Rodenberg  
www.ewald-medilab.de
- Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
Else-Kröner-Straße 1  
D-61352 Bad Homburg v.d.H.  
www.fresenius-kabi.de
- Greiner Bio-One GmbH  
Maybachstraße 2  
D-72636 Frickenhausen  
www.gbo.com
- HAEMONETICS GmbH  
Kistlerhofstraße 75  
D-81379 München  
www.haemonetics.de
- Andreas Hettich GmbH & Co. KG  
Föhrenstr. 12  
D-78532 Tuttlingen  
www.hettichlab.com
- Hock e.K.  
Riedgasse 11  
D-72250 Freudenstadt  
www.hock-freudenstadt.de
- LMB Technologie GmbH  
Möslstraße 17  
D-85445 Schwaig  
www.lmb.de

## Aussteller & Sponsoren

Maco Pharma Int. GmbH  
Robert- Bosch- Straße 11  
D-63225 Langen  
www.macopharma.de

Sigma Laborzentrifugen GmbH  
An der Unteren Söse 50  
D-37520 Osterode  
www.sigma-zentrifugen.de

Panasonic Biomedical  
Sales Europe B.V.  
Loire 132  
NL-2491 AJ Den Haag  
www.panasonic-healthcare.com/  
de/biomedical

STRADIS-MED GmbH  
Woogstraße 48  
D-63329 Egelsbach  
www.stradis-med.de

Radiometer GmbH  
Europapark  
Fichtenhain A4  
D-47807 Krefeld  
www.radiometer.de

Strub GmbH  
Große Ahlmühle 27  
D-76865 Rohrbach  
www.strubgmbh.de

SARSTEDT AG & Co.  
Postfach 12 20  
D-51582 Nümbrecht  
www.sarstedt.com

Terumo BCT Europe N.V.  
Deutsche Zweigniederlassung  
Parkring 6  
D-85748 Garching  
www.terumobct.com

## Vielen Dank

Wir danken allen Helfern, die uns bei der Durchführung der Veranstaltung unterstützt haben.

Wir würden uns freuen,  
wenn wir Sie im nächsten Jahr am

**23. + 24. Februar 2019**

in Magdeburg zu unserer Veranstaltung  
wiedersehen.



## Informationen über die AGTF

finden Sie unter: **www.agtf.de**  
- Anmeldung zum Newsletter  
- Mitgliedsanträge  
- Veranstaltungen

## Themenwünsche & Anregungen

für 2019 bitte an: **info@agtf.de**



# LEAD THE WAY IN BLOOD SAFETY

## THERAFLEX UV - PLATELETS



Pathogeninaktivierung von  
Thrombozytenkonzentraten ohne  
photoaktive Substanz mit THERAFLEX - UVC

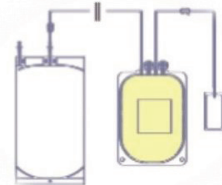
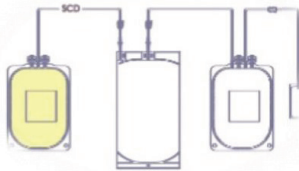
### Inaktivierungsprozess

Transfer zum  
Belichtungsbeutel

< 1 min

schnelle  
Inaktivierung

Transfer  
zum Lagerbeutel



Prozesszeit: < 9 min  
Arbeitszeit: < 5 min

#### VORTRAG:

Sonntag, 9:30 Uhr  
Vorlesungssaal

Pathogeninaktivierung bei  
Thrombozytenpräparaten und  
Plasma

Prof. Dr. A. Seltsam,  
DRK – Blutspendedienst NSTOB Springe

#### WORKSHOP:

Samstag, 10:15 und 13:30 Uhr  
Raum Bergen

Patientensicherheit 4.0:  
Pathogeninaktivierung von  
Thrombozytenkonzentraten  
ohne photoaktive Substanz mit  
THERAFLEX – UVC

Pierre Vidal,  
Macopharma