

# Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH)

Von der Grundlagenforschung  
zur individuellen  
Patientenversorgung

---

*From Basic Science  
to Individual Patient Care*



## **Vorprogramm** ***Preliminary Programme***





Fremd-  
protein-  
frei<sup>1,2</sup>

# Faktor Reinheit



Synthetischer Ligand<sup>2,3</sup>

# Faktor Sicherheit



Nanofiltration<sup>2,3</sup>

## ReFacto AF<sup>®</sup>

Moroctocog alfa  
(Rekombinanter Gerinnungsfaktor VIII)

*einfach. sicher.\* rein.*<sup>1-4</sup>

## 55. Jahrestagung der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH)

Vorprogramm | *Preliminary Programme*

Tagungspräsident | *Congress President*

Johannes Oldenburg  
Universitätsklinikum Bonn  
Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin  
Sigmund-Freud-Straße 25  
53127 Bonn, Germany

Kongressorganisation | *Congress Organisation*

MCI Deutschland GmbH  
MCI – Berlin Office  
Markgrafenstraße 56  
10117 Berlin, Germany  
Telefon: +49 (0)30 20 45 90  
Fax: +49 (0)30 20 45 950  
E-Mail: [gth2011@mci-group.com](mailto:gth2011@mci-group.com)

Titel | *Title*

„Von der Grundlagenforschung zur individuellen Patientenversorgung –  
*From Basic Science to Individual Patient Care*“



Altes Rathaus mit Brunnen



Russisch-Orthodoxe Kirche

IMPRESSIONEN AUS WIESBADEN  
IMPRESSIONS FROM WIESBADEN



Marktsäule und Marktkirche



Landtag



Schloss Biebrich



Wiesbadener Kurhaus



Rathausdach und Marktkirche

Einführung

Grußwort **6**  
 Ansprechpartner **8**  
 Sponsoren **12**

Introduction

Welcome Address  
 Contacts  
 Acknowledgements

Rhein-Main-Hallen

Übersichtsplan/Ebenen **14**

Rhein-Main-Hallen

General Plan/Levels

Wissenschaftliches Programm

Mittwoch, 16. Februar 2011 **18**  
 Donnerstag, 17. Februar 2011 **22**  
 Freitag, 18. Februar 2011 **26**  
 Samstag, 19. Februar 2011 **30**  
 Fortbildungen und Workshops **34**  
 Satelliten-Symposien **34**

Scientific Programme

Wednesday, February 16, 2011  
 Thursday, February 17, 2011  
 Friday, February 18, 2011  
 Saturday, February 19, 2011  
 Educationals and Workshops  
 Satellite-Symposia

Kongressinformation

Tagungshomepage **34**  
 Tagungssprache **35**  
 Preisverleihungen **35**  
 Öffnungszeiten **36**  
 Anmeldung **37**  
 Kongressunterlagen **37**  
 Teilnehmergebühren **38**  
 Zertifizierung **40**  
 Namensschilder **40**  
 Anmeldung freier Vorträge und Poster **40**  
 Hinweise für Referenten **41**  
 Anreise **42**  
 Abendprogramm **44**  
 Rahmenprogramm **46**

Congress Information

Congress Homepage  
 Congress Language  
 Presentation of Prizes  
 Opening Hours  
 Registration  
 Congress Documents  
 Congress Fees  
 Certification  
 Name Badge  
 Abstract Submission  
 Instruction for Speakers  
 Arrival  
 Evening Programme  
 Optional Programme

Impressum

54 Imprint

## Sehr geehrte Mitglieder der GTH, liebe Kolleginnen und Kollegen,




im Namen der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung laden wir Sie herzlich zur **55. Jahrestagung der GTH vom 16.-19. Februar 2011** nach Wiesbaden ein. Sehr gerne hätten wir Sie zu dieser ersten Bonner GTH in dem neuen World Conference Center Bonn (WCCB) willkommen heißen. Da dessen Fertigstellung jedoch zum Planungszeitpunkt des Kongresses nicht sichergestellt werden konnte, mussten wir uns bereits im vergangenen Jahr für einen alternativen Tagungsort entscheiden und werden nun den GTH Kongress 2011 in den bereits GTH erprobten und bewährten Rhein-Main-Hallen in Wiesbaden veranstalten.

Die Thrombose- und Hämostaseforschung hat Tradition an der Medizinischen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn. Professor Hans Egli war Gründungsmitglied der 1956 ins Leben gerufenen Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Blutgerinnungsforschung (DAB), aus der 1982 unsere wissenschaftliche Fachgesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH) hervorging. Entscheidende Impulse der Hämophiliebehandlung sind aus dem von ihm gegründeten Bonner Hämophilie-Zentrum hervorgegangen.

Das Motto des GTH-Kongresses 2011 lautet „Von der Grundlagenforschung zur Patientenversorgung – From Basic Science to Patient Care“. Unter diesem Leitthema möchten wir mit Ihnen in Weiterbildungsveranstaltungen, Plenarvorträgen, wissenschaftlichen Symposien, freien Vorträgen und Postern sowie einer stattlichen Anzahl von Satellitensymposien unserer Industriepartner die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Thrombose und Hämostase austauschen. Ein besonderer Stellenwert wird hierbei der Grundlagenforschung und deren Translation in die Klinische Anwendung eingeräumt. Interdisziplinäre Zusammenarbeit der verschiedensten Fachbereiche sowie zwischen Klinikern und Grundlagenwissenschaftlern ist das wesentliche Merkmal unserer Fachgesellschaft. Diese Tradition möchten wir mit dem wissenschaftlichen Programm des GTH-Kongresses 2011 ganz bewusst fortführen.

Wir freuen uns darauf, Sie auf der 55. Jahrestagung der GTH in Wiesbaden zu begrüßen.

  
Johannes Oldenburg  
Tagungspräsident

## Dear Members of the GTH, Dear Colleagues,




on behalf of the Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH, „Society of Thrombosis and Haemostasis Research“), it is a great pleasure to invite you to the **55th Annual Meeting of the GTH, held 16th – 19th February 2011**, in the Rhein-Main-Hallen, Wiesbaden. We had hoped for this occasion to be able to host the meeting at the new World Conference Centre Bonn (WCCB). However, because its completion could not be ensured by the meeting date, the organizing committee made the decision last year to host this year's meeting at the alternative site in Wiesbaden, which previously proved to be an excellent meeting location in 2008.

The field of thrombosis and haemostasis research has a long tradition in the medical faculty of the Rheinische Friedrich Wilhelms University of Bonn. Professor Hans Egli was a founding member of the Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Blutgerinnungsforschung (DAB, „German Association for Coagulation Research“), established in 1956, and from which our present scientific society, the Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, arose in 1982. Also, ground-breaking inroads in the treatment of haemophilia resulted from the Bonn Haemophilia Centre that he founded more than 40 years ago.

The motto of the 2011 GTH Annual Meeting is „Von der Grundlagenforschung zur Patientenversorgung – From Basic Science to Patient Care“. In accordance with this theme, we have arranged a programme of continuing education events, outstanding plenary lectures, scientific symposia, open lectures and poster sessions, as well as a number of satellite symposia sponsored by our industrial partners on the latest developments in the field of thrombosis and haemostasis that should be attractive to our many GTH members, scientists, clinicians and students. A major focus will be on basic science and its translation to clinical practice. Interdisciplinary cooperation among the different disciplines, as well as between clinicians and basic scientists, is a substantial and important hallmark of our society. We would like to continue this tradition with this year's scientific programme.

On behalf of the organisers, I am glad to welcome you to the 55th Annual Meeting of the GTH in Wiesbaden.

  
Johannes Oldenburg  
Congress President

## Vorstand der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) | *Executive Board Members*

Ingrid Pabinger-Fasching, Vienna, Vorsitzende  
 Christoph Bode, Freiburg, stellvertretender Vorsitzender  
 Michael Spannagl, Munich, Schriftführer  
 Johannes Oldenburg, Bonn, Schatzmeister  
 Karin Kurnik, Munich, Beisitzerin  
 Carl-Erik Dempfle, Mannheim, Beisitzer  
 Sebastian Schellong, Dresden, Beisitzer

## Tagungsort | *Conference Venue*

Rhein-Main-Hallen Wiesbaden  
 Rheinstraße 20  
 65185 Wiesbaden, Germany



## Tagungspräsident | *Congress President*

Johannes Oldenburg  
 Universitätsklinikum Bonn  
 Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin  
 Sigmund-Freud-Straße 25  
 53127 Bonn, Germany  
 Telefon: +49 (0)228 28 71 51 75  
 Fax: +49 (0)228 28 71 47 83  
 E-Mail: johannes.oldenburg@ukb.uni-bonn.de

## Tagungssekretäre | *Scientific Secretary*

Bernd Pöttsch  
 Thilo Albert

## Tagungssekretariat | *Scientific Secretariat*

Bernd Pöttsch  
 Thilo Albert  
 Astrid Schörnig  
 Telefon: +49 (0)30 20 45 30 84  
 E-Mail: gth-secretariat@mci-group.com

## Wissenschaftliches Komitee | *Scientific Committee*

Thilo Albert  
 Arijit Biswas  
 Julia Driesen  
 Osman El-Maarri  
 Ursula Harbrecht  
 Hans-Jörg Hertfelder  
 Jens Müller  
 Georg Nickenig  
 Johannes Oldenburg  
 Anna Pavlova  
 Bernd Pöttsch  
 Eberhard Rabe  
 Rainer Schwaab  
 Matthias Watzka



Die Veranstalter dieser GTH Tagung danken den folgenden Sponsoren für ihre Unterstützung:

The organisers of this GTH meeting gratefully acknowledge the support of the following companies:

Platinsponsoren | Platinum Sponsors



Goldensponsoren | Gold Sponsors



Silbersponsoren | Silver Sponsors



Gute Steuerung  
ist entscheidend!

Wenn Heparin Probleme macht.



Alternative Antikoagulation bei HIT II-Patienten

**Pflichtangaben:** Argatra® 100 mg/ml Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung · **Wirkstoff:** Argatroban **Zusammensetzung:** 1 Vial (2,5 ml): 250 mg Argatroban. Sonst. Bestandteile: Sorbitol (E 420), Ethanol, Wasser f. Inj.zweck. Anwendungsgebiete: Z. Antikoagulation b. erwachsenen Pat. m. heparininduzierter Thrombozytopenie Typ II (HIT II), die parenteraler antithromb. Therapie bedürfen. Diagn. sollte durch HIPAA o. entspr. Test bestätigt werden, was Behandlungsbeg. nicht verzögern darf. **Gegenanzeigen:** Unkontrollierb. Blutungen, Überempf. gg. Argatroban o. sonst. Bestandteil, schw. Leberfunktionsstörung. **Warnhinweis:** Enth. 0,5% Ethanol, daher Risiko u. a. bei Leber- und Alkoholkr., Epileptikern, Patienten m. organ. Hirnerkrank., Schwangeren, Stillenden, Kindern. **Nebenwirkungen:** Häufig: Anämie, tiefe Venenthromb., Blutung, Nausea, Purpura. Gelegentl.: Infekt., Harnwegsinf., Koagulopathie, Thrombozytopenie, Leukopenie, Appetitl., Hypoglykämie, Hyponaträmie, Verwirrungszust., Schwindel, Kopfschm., Synkope, Schlaganfall, Muskelparalyse, Sprach- u. Sehstör., Taubheit, Vorhofflimmern, Tachykardie, Herzstillst., Myokardinfarkt, supraventrik. Arrhythmie, Perikarderguss, ventrik. Tachykardie, Hypertonie, Hypotonie, Thrombose, Phlebitis, Thrombophlebitis, oberflächliche Thrombophlebitis d. Beins, Schock, periph. Ischämie, periph. Embolie, Hypoxie, Lungenembolie, Dyspnoe, Lungenblutung, Pleuraerguss, Schluckauf, Erbrechen, Obstipation, Diarrhoe, Gastritis, gastrointest. Blut., Teerstuhl, Dysphagie, Zungenfunktionsstör., anom. Leberfkt., Hyperbilirubinämie, Leberversagen, Hepatomegalie, Ikterus, Ausschlag, bullöse Dermatitis, Alopecia, Urticaria, verstärkt. Schwitzen, Hauterkrank., Muskelschwäche u. -schmerzen, Hämaturie, Niereninsuff., Pyrexie, Schmerzen, Müdigkeit, Reakt. an Anwendungs- u. Einstichst., peripheres Ödem, veränd. Laborwerte, Wundsekretion. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** 1. Zulassungsinhaber: Mitsubishi Pharma Europe Ltd, Dashwood House, 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, Vereinigtes Königreich. 2. Vertrieb durch: Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH, Willstätterstraße 30, 40549 Düsseldorf, Deutschland. **Stand Juni 2010.**

ARGATROBAN  
5 JAHRE

erfolgreich in  
Deutschland

Weltweit die Nr. 1 bei HIT II\*

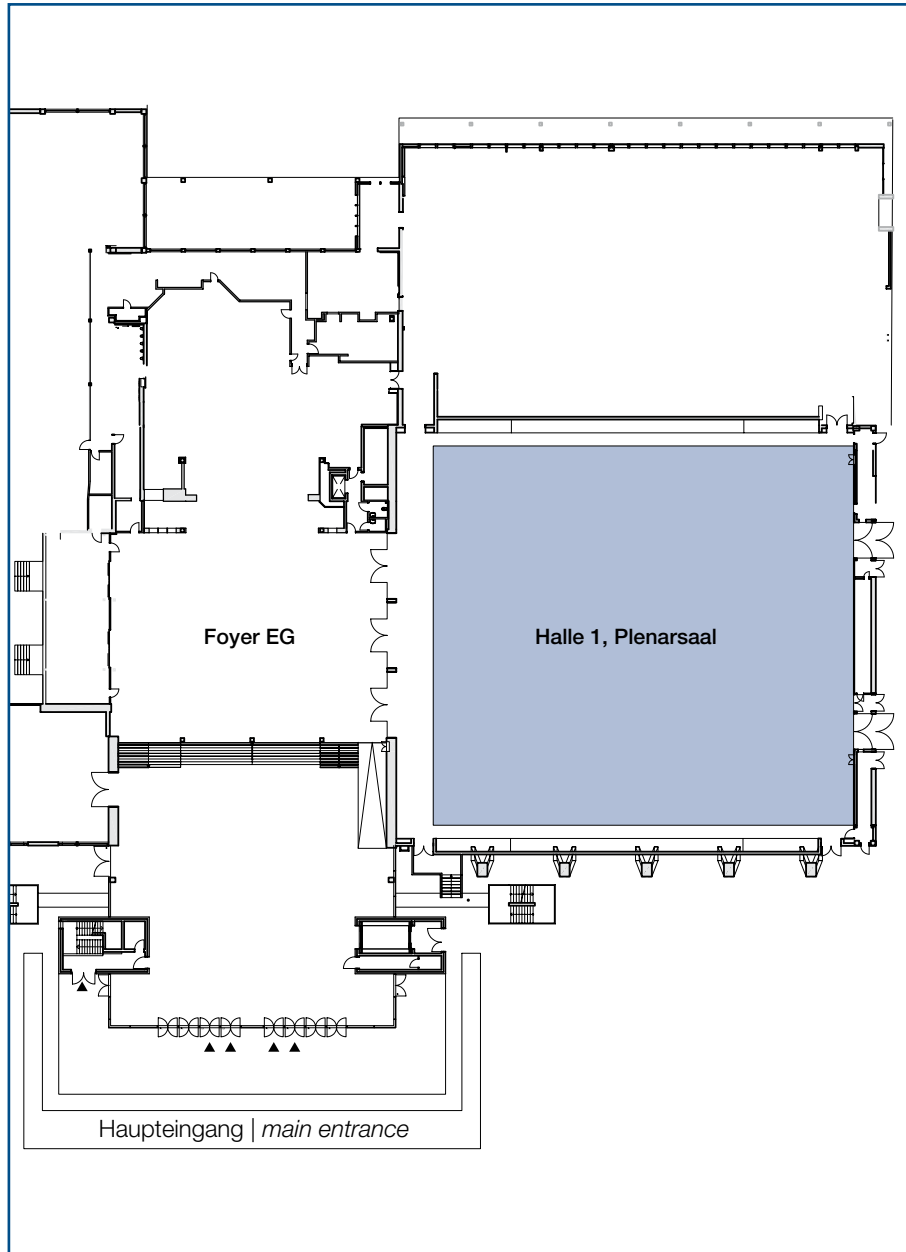
\* Weltweiter Marktanteil von Argatroban (Euro-Basis):  
66,7% (MAT 07/07 LEU MNF)  
gemäß IMS MIDAS Analyse vom 22.12.2007.

Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH

www.argatra.de

Mitsubishi Tanabe Pharma Group

Erdgeschoss | Level 0

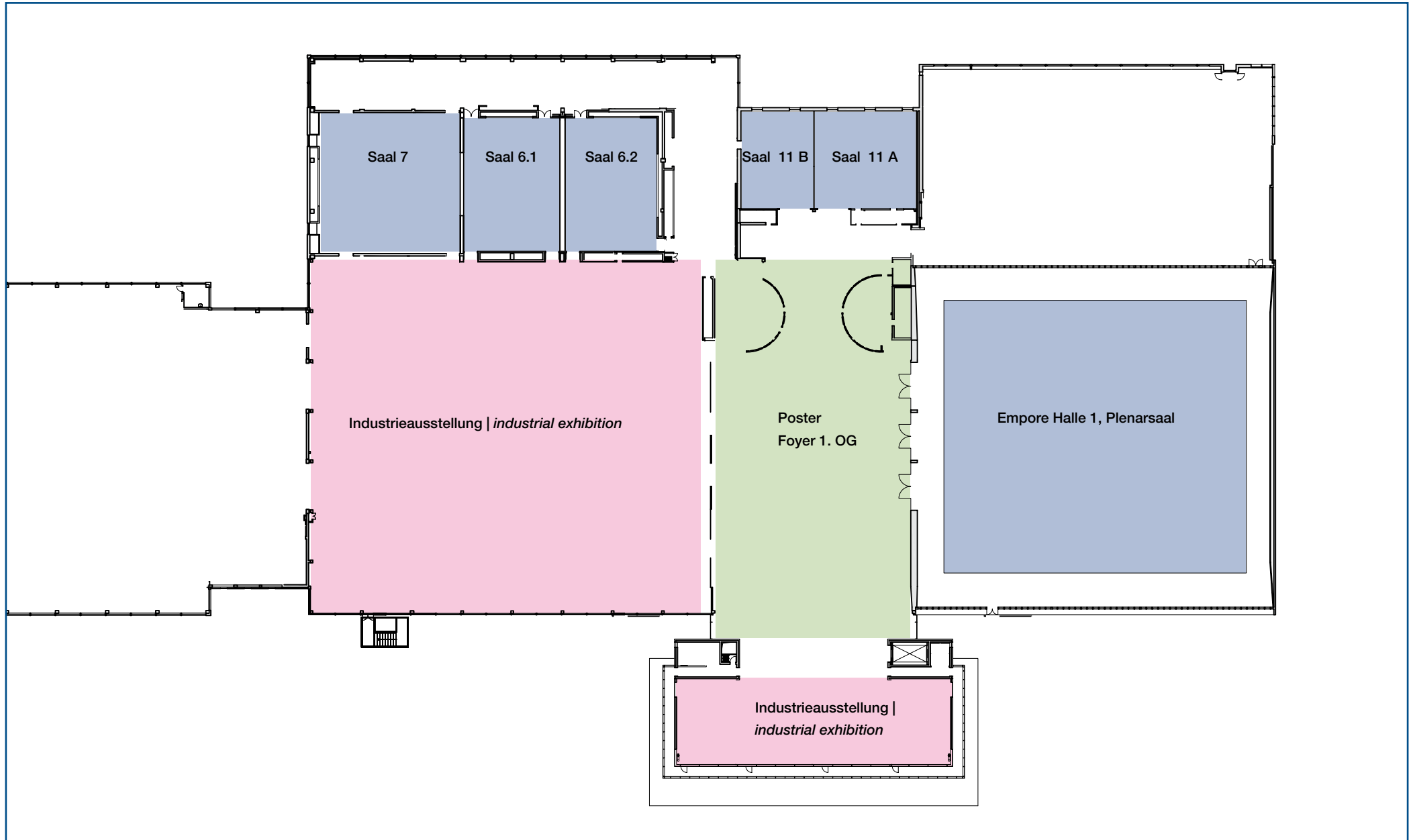


Rhein-Main-Hallen  
Haupteingang  
wechselnde Beleuchtung



Rhein-Main-Hallen  
Halle 1

Obergeschoss | Level 1



	HALLE 1 PLENARSAAL	SAAL 6.1	SAAL 6.2		SAAL 11 A	SAAL 11 B	
09:30							09:30
10:00			<b>WS01</b> International Workshop Factor XIII 09:30-12:00		<b>WS02</b> MTLA Workshop 09:30-13:00	<b>WS03</b> Hämophilie-Schwester (Fortbildung, Deutsch) 09:30-12:00	10:00
11:00		<b>EL01</b> Educational for physicians 11:00-13:15					11:00
12:00							12:00
13:00							13:00
14:00	<b>PLENARY 1</b> H.H. Brackmann (Bonn) <b>PLENARY 2</b> B. Sørensen (London, UK)						14:00
15:00							15:00
16:00		<b>SAT 01</b> 15:15-16:45	<b>SAT 02</b> 15:15-16:45		<b>SAT 03</b> 15:15-16:45	<b>SAT 04</b> 15:15-16:45	16:00
17:00	<b>CONGRESS OPENING</b>						17:00
18:00							18:00
19:00	<b>GET TOGETHER</b> (Exhibition area, congress center) 18:30				<b>GET TOGETHER</b> (Exhibition area, congress center) 18:30		
	<b>SPEAKERS DINNER</b> 19:30				<b>SPEAKERS DINNER</b> 19:30		
19:00							19:00

- Satellite Symposia
- Symposia
- Educational
- Poster, Public Lecture
- Plenary
- Workshop
- Congress
- Fortbildung, Dialog, Get Together



	HALLE 1 PLENARSAAL	SAAL 6.1	SAAL 6.2		SAAL 11 A	SAAL 11 B	SAAL 7	
08:00		<b>SY01</b> Thrombosis 08:00-9:30	<b>SY02</b> Factor XIII 08:00-09:30		<b>SY03</b> Platelet aspects 08:00-09:30	<b>SY04</b> Laboratory issues 08:00-09:30		08:00
09:00								09:00
10:00	<b>PLENARY 3</b> S. Lacroix-Desmazes (Paris)							10:00
11:00		<b>SY05</b> Anticoagulants 10:30-12:00	<b>SY06</b> Inhibitors in haemophilia 10:30-12:00		<b>SY07</b> Genetics in blood coagulation 10:30-12:00	<b>SY08</b> Hot topics - Late breaking news 10:30-12:00		11:00
12:00								12:00
13:00		<b>SAT 05</b> 12:15-13:45	<b>SAT 06</b> 12:15-13:45		<b>SAT 07</b> 12:15-13:45	<b>SAT 08</b> 12:15-13:45		13:00
14:00		<b>SY09</b> Phospholipid-Inhibitors 14:00-15:30	<b>SY10</b> vWF/ADAMTS 14:00-15:30		<b>SY11</b> Cardiology and endothelial cells 14:00-15:30	<b>SY12</b> Blood coagulation proteins beyond haemostasis 14:00-15:30		14:00
15:00								15:00
16:00	<b>PLENARY 4</b> G. Palareti (Bologna, Italy)							16:00
17:00	<b>POSTER SESSIONS</b> 16:30-17:45				<b>POSTER SESSIONS</b> 16:30-17:45			17:00
18:00		<b>SAT 09</b> 18:00-19:30	<b>SAT 10</b> 18:00-19:30		<b>SAT 11</b> 18:00-19:30	<b>SAT 12</b> 18:00-19:30	<b>SAT 13</b> 18:00-19:30	18:00
19:00								19:00
20:00	<b>INDIVIDUAL MEETINGS/FREE EVENING</b> 19:30				<b>INDIVIDUAL MEETINGS/FREE EVENING</b> 19:30			20:00

Satellite Symposia
  Symposia
  Educational
  Poster, Public Lecture
  Others

Plenary
  Workshop
  Congress
  Fortbildung, Dialog, Get Together

<b>SY01</b>	<b>Thrombosis</b>
08:00-9:30	Saal 6.1
<b>SY02</b>	<b>Factor XIII</b>
08:00-09:30	Saal 6.2
<b>SY03</b>	<b>Platelet aspects</b>
08:00-09:30	Saal 11 A
<b>SY04</b>	<b>Laboratory issues</b>
08:00-09:30	Saal 11 B
<b>Plenary 3</b>	<b>Pathogenesis of inhibitor development in haemophilia A</b>
09:45-10:15	Plenarsaal S. Lacroix-Desmazes (Paris, France)
<b>SY05</b>	<b>Anticoagulants</b>
10:30-12:00	Saal 6.1
<b>SY06</b>	<b>Inhibitors in haemophilia</b>
10:30-12:00	Saal 6.2
<b>SY07</b>	<b>Genetics in blood coagulation</b>
10:30-12:00	Saal 11 A
<b>SY08</b>	<b>Hot topics – Late breaking news</b>
10:30-12:00	Saal 11 B
<b>SY09</b>	<b>Phospholipid-Inhibitors</b>
14:00-15:30	Saal 6.1
<b>SY10</b>	<b>vWF/ADAMTS</b>
14:00-15:30	Saal 6.2
<b>SY11</b>	<b>Cardiology and endothelial cells</b>
14:00-15:30	Saal 11 A

<b>SY12</b>	<b>Blood coagulation proteins beyond haemostasis</b>
14:00-15:30	Saal 11 B
<b>Plenary 4</b>	<b>Bleeding with anticoagulation therapy</b>
15:45-16:15	Plenarsaal G. Palareti (Bologna, Italy)
<b>Poster Sessions</b>	
16:30-17:45	Foyer, 1.OG

	HALLE 1 PLENARSAAL	SAAL 6.1	SAAL 6.2		SAAL 11 A	SAAL 11 B	SAAL 7	
08:00		<b>SY13</b> Cancer and coagulation 08:00-9:30	<b>SY14</b> Haemophilia 08:00-09:30		<b>SY15</b> Stem cells and regenerative medicine 08:00-09:30	<b>SY16</b> Vitamin K-pathway 08:00-09:30		08:00
09:00								09:00
10:00	<b>PLENARY 5</b> B. Fleischmann (Bonn)							10:00
11:00		<b>SY17</b> Aptamers and small molecules 10:30-12:00	<b>SY18</b> Haemostasis in paediatrics 10:30-12:00		<b>SY19</b> Haemostasis and transfusion medicine 10:30-12:00	<b>SY20</b> Animal models in haemostasis 10:30-12:00		11:00
12:00								12:00
13:00		<b>SAT 14</b> 12:15-13:45	<b>SAT 15</b> 12:15-13:45		<b>SAT 16</b> 12:15-13:45	<b>SAT 17</b> 12:15-13:45	<b>SAT 18</b> 12:15-13:45	13:00
14:00								14:00
15:00	<b>GTH MEETING</b> 14:00-16:30							15:00
16:00								16:00
17:00	<b>PLENARY 6</b> R. Schneppenheim (Hamburg)							17:00
18:00	<b>POSTER SESSIONS</b> 17:30-19:00			<b>POSTER SESSIONS</b> 17:30-19:00				18:00
19:00								19:00
20:00	<b>FARE-WELL PARTY</b> 20:00				<b>FARE-WELL PARTY</b> 20:00			20:00

Satellite Symposia
  Symposia
  Educational
  Poster, Public Lecture
  Plenary
  Workshop
  Congress
  Fortbildung, Dialog, Get Together



	HALLE 1 PLENARSAAL	SAAL 6.1	SAAL 6.2		SAAL 11 A	SAAL 11 B	
08:30							08:30
09:00	PLENARY 7 K.T. Preissner (Giessen)						09:00
10:00		SY21 Phlebology 09:45-11:15	SY22 Bleedings in women 09:45-11:15		SY23 Microparticles 09:45-11:15	SY24 Gene therapy 09:45-11:15	10:00
11:00							11:00
12:00	PLENARY 8 I. Pabinger-Fasching (Vienna, Austria)  PLENARY 9 W. Korte (St. Gallen, Switzerland)						12:00

- Satellite Symposia
  Symposia
  Educational
  Poster, Public Lecture
- Plenary
  Workshop
  Congress
  Fortbildung, Dialog, Get Together

**Plenary 7 RNA/RNase-system and blood coagulation**

09:00-09:30 Plenarsaal  
K.T. Preissner (Giessen)

**SY21 Phlebology**

09:45-11:15 Saal 6.1

**SY22 Bleedings in women**

09:45-11:15 Saal 6.2

**SY23 Microparticles**

09:45-11:15 Saal 11 A

**SY24 Gene therapy**

09:45-11:15 Saal 11 B

**Plenary 8 Prediction of thromboembolism in cancer patients**

11:30-12:30 Plenarsaal  
I. Pabinger-Fasching (Vienna, Austria)

**Plenary 9 FXIII in perioperative coagulation management**

11:30-12:30 Plenarsaal  
W. Korte (St. Gallen, Switzerland)



**Schnelle Blutungskontrolle mit NovoSeven®**

**NovoSeven® bietet Hämophiliepatienten mit Hemmkörpern:**

- sofortige Verfügbarkeit zur frühzeitigen Behandlung<sup>1-2</sup>
- dadurch schnelle Blutungskontrolle<sup>3</sup> und vermindertes Risiko von Nachblutungen<sup>4</sup>
- hohe Wirksamkeit und Sicherheit<sup>5-6</sup>

1. NovoSeven® (1 mg (50kIE)/2 mg (100kIE)/5 mg (250kIE) Fachinformation, Stand: Mai 2009.  
2. Bysted BV et al. *Haemophilia* 2007; 13 (5): 527-532. 3. Lusher JM. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2000; 11 (Suppl 1): 45-49.  
4. Salaj P et al. *Haemophilia* 2009; 15 (3): 752-759. 5. Treur MJ et al. *Haemophilia* 2009; 15 (2): 420-436.  
6. Abshire T, Kenet G. *Haemophilia* 2008; 14 (5): 898-902.



**NovoSeven® Basisinformation**  
**NovoSeven® 1 mg (50kIE)/2 mg (100kIE)/5 mg (250kIE) Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung.** Wirkstoff: Eptacog alfa (aktiviert). **Zusammensetzung:** *Arzneilich wirksamer Bestandteil:* Eptacog alfa (aktiviert), (rekombinanter Blutgerinnungsfaktor VIIa), 1/2/5 mg pro Durchstechflasche (entspr. 50/100/250kIE pro Durchstechflasche). Nach Rekonstitution enthält 1 ml Lösung 1 mg Eptacog alfa (aktiviert). *Sonstige Bestandteile des Pulvers:* Natriumchlorid, Calciumchlorid-Dihydrat, N-Glycylglycin, Polysorbat 80, Mannitol, Sucrose, Methionin, Salzsäure, Natriumhydroxid. *Sonstige Bestandteile des Lösungsmittels:* Histidin, Salzsäure, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Blutungen und Prophylaxe von Blutungen im Zusammenhang mit chirurgischen oder invasiven Eingriffen bei 1) angeborener Hämophilie mit Hemmkörpern gegen Blutgerinnungsfaktoren VIII oder IX > 5 Bethesda-Einheiten, 2) angeborener Hämophilie, wenn mit einem starken Anstieg des Hemmkörpers bei Verabreichung von Faktor VIII oder Faktor IX zu rechnen ist, 3) erworbener Hämophilie, 4) angeborenem Faktor VII-Mangel, 5) Thrombasthenie Glanzmann mit Antikörpern gegen Glykoprotein IIb/IIIa und/oder HLA und mit früherem oder aktuellem Refraktärzustand auf Transfusion von Thrombozytenkonzentraten. **Gegenanzeigen:** Bekannte Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe oder gegen Mäuse-, Hamster- oder Rindereiwelb. **Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** Wenn mit vermehrter Exprimierung von Tissue Factor zu rechnen ist (z. B. bei fortgeschrittener Atherosklerose, Quetschverletzung, Sepsis, disseminierter intravasaler Gerinnung (DIC)), könnte in Verbindung mit einer NovoSeven® Behandlung ein potentielles Risiko für thrombotische Ereignisse oder DIC bestehen. Wegen des Risikos thromboembolischer Komplikationen ist Vorsicht geboten bei Patienten mit vorangegangener koronarer Herzkrankung, bei Patienten mit einer Lebererkrankung, bei Patienten nach operativen Eingriffen, bei Neugeborenen oder bei Patienten mit einem Risiko für thromboembolische Ereignisse oder DIC. Falls allergische oder anaphylaktoide Reaktionen auftreten, muss die Gabe sofort abgebrochen werden. Gleichzeitige Gabe von NovoSeven® und anderen Gerinnungsfaktorkonzentraten vermeiden.

Nicht anwenden bei Fructoseintoleranz, Glucose-Malabsorption und Sucrose-Isomaltase-Mangel. Strenge Indikationsstellung in Schwangerschaft und Stillzeit. **Nebenwirkungen:** Selten (> 1/10.000, < 1/1.000): DIC und entsprechende Laborwerte (inklusive erhöhte D-Dimer- und AT-III-Konzentrationen), Koagulopathie, Hypersensitivität, Kopfschmerz, arterielle thrombotische Ereignisse (Myokardinfarkt, Hirninfarkt, zerebrale Ischämie, zerebraler Arterienverschluss, zerebrovaskuläres Ereignis, arterielle Nierenenthrombose, periphere Ischämie, periphere arterielle Thrombose und intestinale Ischämie), Angina pectoris, Übelkeit, Reaktion (einschl. Schmerz) an Injektionsstelle, Anstieg von Fibrinabbauprodukten, Anstieg der Werte für Alaninaminotransferase, alkalische Phosphatase, Laktatdehydrogenase und Prothrombin. Gelegentlich (> 1/1.000, < 1/100): Venöse thromboembolische Ereignisse (tiefe Venenthrombosen, Thrombose an der i.v. Injektionsstelle, Lungenembolie, thromboembolische Ereignisse der Leber einschl. Pfortaderthrombose, Nierenvenenthrombose, Thrombophlebitis, oberflächliche Thrombophlebitis und intestinale Ischämie), Hautausschlag (einschl. allergischer Dermatitis und entzündlicher Hautausschlag), Pruritus und Urtikaria, verringertes therapeutisches Ansprechen (es ist wichtig, die empfohlenen NovoSeven® Dosierungsschemata zu beachten), Fieber. Häufig (> 1/100, < 1/10): Bei Anwendung außerhalb der zugelassenen Indikationen arterielle thrombotische Ereignisse, bei Patienten mit FVII-Mangel Antikörper gegen NovoSeven® und FVII (in einigen Fällen zeigten die Antikörper *in vitro* eine Hemmwirkung). In klinischen Studien an 61 Patienten mit erworbener Hämophilie traten folgende Nebenwirkungen in einer Häufigkeit von 1% (bezogen auf Behandlungsepisoden) auf: Zerebraler Arterienverschluss, zerebrovaskuläres Ereignis, Lungenembolie, tiefe Venenthrombosen, Angina pectoris, Übelkeit, Fieber, Hautausschlag und Anstieg von Fibrinabbauprodukten. Unbekannte Häufigkeit: Anaphylaktische Reaktion, Hautrötung (Flushing), angioneurotisches Ödem. **Verschreibungspflichtig. Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd, Dänemark.** Stand: August 2009. NovoSeven® ist eine eingetragene Marke der Novo Nordisk Health Care AG, Schweiz. **Novo Nordisk Pharma GmbH, Brucknerstraße 1, D-55127 Mainz**

## Fortbildungen und Workshops | *Educational and Workshops*

Die 4 Fortbildungen und Workshops werden sowohl allgemein praktische, als auch klinische Themen abdecken.

*Four educational lectures and workshops will cover topics of general practical and clinical interest.*

## Satelliten-Symposien | *Satellite-Symposia*

Nach alt bewährter Tradition der GTH-Jahrestagungen wird es auch im Jahr 2011 viele interessante Satelliten-Symposien und eine innovative Industrieausstellung geben. Beides wird von unseren Industriepartnern Amgen, Baxter, Bayer Vital, Biotest, Boehringer Ingelheim, Bristol-Myers Squibb, CSL Behring, Daiichi Sankyo, GlaxoSmithKline, LEO Pharma, Pfizer, Roche Diagnostics, Sanofi-Aventis, Swedish Orphan und anderen gesponsert.

In den Satelliten-Symposien werden sowohl aktuelle Themen diagnostischer und therapeutischer Fragen hinsichtlich der Thrombophilie und Hämophilie sowie andere verwandte Themen abgedeckt.

*According to the traditions of the GTH meetings, there will be a set of very interesting satellite-symposia and an innovative exhibition, both sponsored by industrial partners including Amgen, Baxter, Bayer Vital, Biotest, Boehringer Ingelheim, Bristol-Myers Squibb, CSL Behring, Daiichi Sankyo, GlaxoSmithKline, LEO Pharma, Pfizer, Roche Diagnostics, Sanofi-Aventis, Swedish Orphan and others. The satellite-symposia will cover current aspects of diagnostic and therapeutic questions concerning thrombophilia and hemophilia as well as related topics.*

## KONGRESSINFORMATIONEN | CONGRESS INFORMATION

### Tagungshomepage | *Congress Homepage*

Die Informationen können unter **www.gth2011.de** abgerufen werden.  
All information about the congress can be accessed at **www.gth2011.de**.

## Tagungssprache | *Congress Language*

Die Tagung wird in deutscher und englischer Sprache abgehalten. Plenarvorträge und eingeladene wissenschaftliche Vorträge werden in englischer Sprache präsentiert. Alle Power Point Präsentationen und Poster sollen ausschließlich in englischer Sprache vorbereitet werden. Freie Vorträge, Educational und Workshops können auf Deutsch oder Englisch gehalten werden. Eine Simultanübersetzung erfolgt nicht.

*The official congress languages will be German and English. Plenary lectures and invited scientific lectures will be in English. All Power Point Presentations have to be prepared in English only. Free Communications, Educational and Workshops will be in German or English. There will be no simultaneous translations.*

## Information of the GTH for its Annual Meeting 2011

Die Gesellschaft für Thrombose und Hämostaseforschung (GTH) vergibt anlässlich ihrer 55. GTH-Jahrestagung in Wiesbaden folgende Preise:

- **Alexander-Schmidt-Preis** für hervorragende Arbeiten auf dem Gebiet der Hämostaseologie.
- **Erwin-Deutsch-Preis** zur Förderung einer(s) hervorragenden Wissenschaftlerin(s) auf dem Gebiet der Thrombose- und Hämostaseforschung für eine 1-jährige wissenschaftliche Tätigkeit an einer Einrichtung der eigenen Wahl
- **Förderpreise für Nachwuchs-Wissenschaftler** für hervorragende Arbeiten von jungen Wissenschaftler/Innen
- **GTH-Preis(e)** für Ökonomie
- **Rudolf-Marx-Stipendium** für junge Wissenschaftler/Innen aus dem deutschsprachigen Raum

Einzelheiten und Bewerbungsbedingungen sind auf der Webseite der GTH **www.gth-online.org** einzusehen. Bewerbungen für diese Preise sind bis spätestens 30.11.2010 zu richten an die Vorsitzende der GTH:

### Ingrid Pabinger-Fasching,

Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Klinische Abteilung für Hämatologie und Hämostaseologie  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, Österreich,  
E-Mail: [ingrid.pabinger@meduniwien.ac.at](mailto:ingrid.pabinger@meduniwien.ac.at)

Stand September 2010

**Öffnungszeiten Industrieausstellung | Opening Hours Exhibition**

Stand September 2010

*as of September 2010*

Mittwoch <i>Wednesday</i>	16. Februar 2011 <i>16 February 2011</i>	12:00-18:30 Uhr, anschließend Get-Together <i>noon-06:30 pm, followed by get together</i>
Donnerstag <i>Thursday</i>	17. Februar 2011 <i>17 February 2011</i>	09:00-18:00 Uhr <i>09:00 am-06:00 pm</i>
Freitag <i>Friday</i>	18. Februar 2011 <i>18 February 2011</i>	09:00-18:00 Uhr <i>09:00 am-06:00 pm</i>

**Öffnungszeiten Tagungsbüro | Opening Hours of the Registration Desk**

Änderungen vorbehalten

*times are subject to change*

Mittwoch <i>Wednesday</i>	16. Februar 2011 <i>16 February 2011</i>	08:00-17:00 Uhr <i>08:00 am-05:00 pm</i>
Donnerstag <i>Thursday</i>	17. Februar 2011 <i>17 February 2011</i>	08:00-18:30 Uhr <i>08:00 am-06:30 pm</i>
Freitag <i>Friday</i>	18. Februar 2011 <i>18 February 2011</i>	08:00-18:30 Uhr <i>08:00 am-06:30 pm</i>
Samstag <i>Saturday</i>	19. Februar 2011 <i>19 February 2011</i>	08:00-12:00 Uhr <i>08:00 am-12:00 am</i>

**Anmeldung | Registration**

MCI Deutschland GmbH  
MCI – Berlin Office  
Markgrafenstraße 56  
10117 Berlin, Germany  
Telefon: +49 (0)30 20 45 90 90  
Fax: +49 (0)30 20 45 950  
E-Mail: [gth2011@mci-group.com](mailto:gth2011@mci-group.com)  
Internet: [www.gth2011.de](http://www.gth2011.de)

Um Anmeldung wird frühzeitig gebeten. Bis zum 12.12.2010 ist die Anmeldung zu den Frühbuchergebühren möglich. Vom 13.12.2010 bis 16.01.2011 gelten die Normalgebühren. Ab dem 17.01.2011 ist eine Anmeldung nur noch vor Ort möglich.

*Participants are requested to register in advance. Until December 12, 2010 the early bird fee will be valid. From December 13, 2010 to January 16, 2011 the normal registration fees apply. After January 17, 2011 registration will be possible on site only.*

**Kongressunterlagen | Congress Documents**

Ihre Kongressunterlagen und -mappen inkl. des Hauptprogramms erhalten Sie vor Ort im Tagungsbüro.

*You will receive your conference documents incl. the main programme at the registration counter on site.*

**Teilnehmergebühren (Zuhörer) | Congress Fees (Auditors)**

	bis 12.12.2010 <i>until 12/12/2010</i>	ab 13.12.2010 <i>from 12/13/2010</i>
Mitglied   <i>Member</i>	€ 200,-	€ 250,-
Nichtmitglied   <i>Non-Member</i>	€ 250,-	€ 300,-
Naturwissenschaftlicher Doktorand, MTA, Arzt in Ausbildung, Mitglied im Ruhestand   <i>Physicians in training, PhD-Students</i> <i>Medical technicians, Retired Members</i>	€ 75,-	€ 75,-
Student   <i>Student</i>	<b>Kostenfrei   free</b>	<b>Kostenfrei   free</b>

**Tageskarten (Preis pro Tag) | Day Tickets**

Mitglied   <i>Member</i>	€ 100,-
Nichtmitglied   <i>Non-Member</i>	€ 120,-
Naturwissenschaftlicher Doktorand, MTA, Arzt in Ausbildung, Mitglied im Ruhestand   <i>Physicians in training, PhD-Students</i> <i>Medical technicians, Retired Members</i>	€ 30,-

**Teilnehmergebühren (Aktive) | Congress Fees (Actives)**

	Referent/Präsentierender Posterautor   <i>Speaker/Poster Presenter</i>
Mitglied   <i>Member</i>	€ 200,-
Nichtmitglied   <i>Non-Member</i>	€ 250,-
Naturwissenschaftlicher Doktorand, MTA, Arzt in Ausbildung, Mitglied im Ruhestand   <i>Physicians in training, PhD-Students</i> <i>Medical technicians, Retired Members</i>	€ 75,-
Student   <i>Student</i>	<b>Kostenfrei   free</b>

**Tageskarten (Preis pro Tag) | Day Tickets**

Mitglied   <i>Member</i>	€ 100,-
Nichtmitglied   <i>Non-Member</i>	€ 120,-
Naturwissenschaftlicher Doktorand, MTA, Arzt in Ausbildung, Mitglied im Ruhestand   <i>Physicians in training, PhD-Students</i> <i>Medical technicians, Retired Members</i>	€ 30,-

Für die Registrierung besuchen Sie bitte unsere Webseite **www.gth2011.de**. Dort können Sie sich online anmelden oder das Anmeldeformular als PDF herunterladen.

*For registration please visit our website **www.gth2011.de**. You can either register online or download the registration form as PDF file.*

## Zertifizierung | *Certification*

Der Kongress wird mit Fortbildungspunkten der Landesärztekammer Hessen (LÄKH) zertifiziert.

*The congress will be certified with credit points for educationalists by the Hessian Medical Association (LÄKH).*

## Namensschilder | *Name Badge*

Das Namensschild bitte während der Tagung gut sichtbar tragen. Der Zutritt zu den Vorträgen erfolgt nur mit Namensschild.

*For identification purposes, badges have to be worn for all congress activities. Admission to the congress will not be allowed without badge identification.*

## Anmeldung freier Vorträge und Poster | *Abstract Submission*

Die Abstract-Einreichung ist nur über Internet möglich. Bitte melden Sie Ihre Beiträge im Internet an unter **www.gth2011.de**. Die Abstracts sind in englischer Sprache einzureichen. Die Deadline für die Abstracteinreichung ist **Freitag, 22. Oktober 2010**. Bei Fragen oder Problemen der Abstracteinreichung wenden Sie sich bitte an:

*Abstracts can only be submitted via internet at **www.gth2011.de**. Only English abstracts will be accepted. The deadline for abstract submission is **Friday, October 22, 2010**. If you have any questions or problems concerning abstract submission, please contact:*

### **Ms Barbara Scharp**

pharma service GmbH

Günther-Wagner-Allee 13

30177 Hannover, Germany

Telefon: +49 (0)511 54 27 60

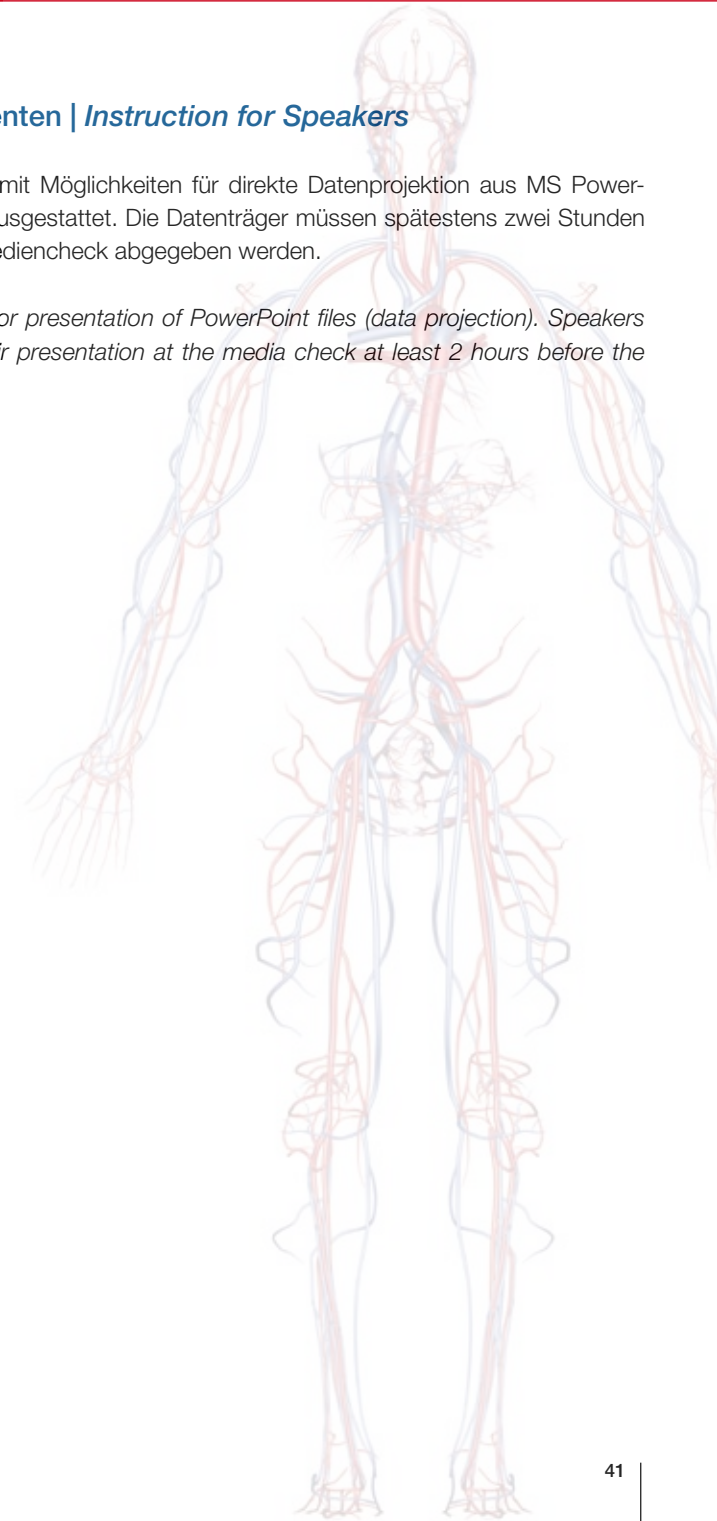
Fax: +49 (0)511 54 27 630

E-Mail: [scharp@pharmaservice.de](mailto:scharp@pharmaservice.de)

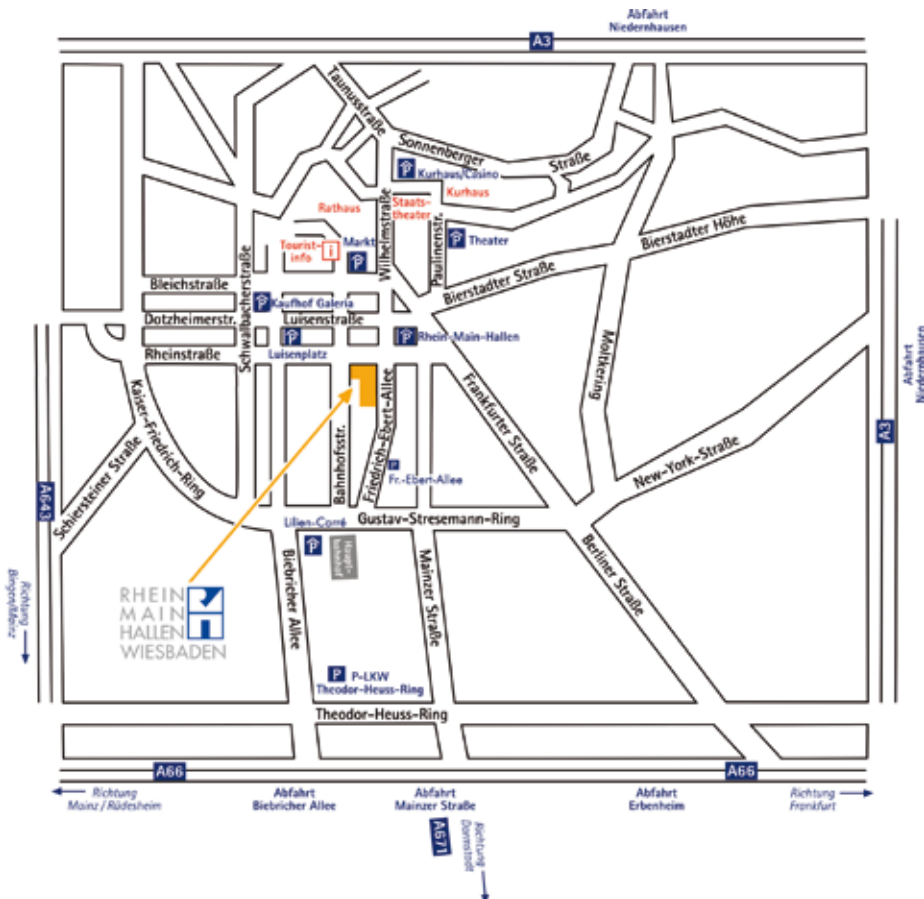
## Hinweise für Referenten | *Instruction for Speakers*

Alle Tagungsräume sind mit Möglichkeiten für direkte Datenprojektion aus MS Powerpoint-Dateien (Beamer) ausgestattet. Die Datenträger müssen spätestens zwei Stunden vor Vortragsbeginn im Mediencheck abgegeben werden.

*All rooms are equipped for presentation of PowerPoint files (data projection). Speakers are asked to hand in their presentation at the media check at least 2 hours before the session.*



## Ihr Weg zu den Rhein-Main-Hallen | How to Get to Rhein-Main-Hallen



## Mit dem Auto | Travel by car

Sie erreichen Wiesbaden durch optimale Anbindung an 6 innerdeutsche Autobahnen.

*Wiesbaden can be reached by 6 motorways.*

- Nord | north: A5
- West | west: A66/A60
- Ost | east: A3/A60
- Süd | south: A67/A63

## Parkmöglichkeiten | Parking Sites

In direkter Umgebung der Rhein-Main-Hallen befinden sich mehrere gebührenpflichtige Parkhäuser. Das Parkhaus „Rhein-Main-Hallen“ bietet einen 24-Stunden-Service.

*There are several parking houses (chargeable) in the surroundings of the Rhein-Main-Hallen. The car park „Rhein-Main-Hallen“ offers a 24/7 service.*

## Mit der Bahn | Travel by Train

Wiesbaden ist per ICE, EC und IC zu erreichen. Vom Hauptbahnhof Wiesbaden erreichen Sie die Rhein-Main-Hallen in nur 10 Minuten.

*Wiesbaden has ICE, EC and IC services. From the main train station the congress site can be reached within walking distance.*

## Mit dem Flugzeug | Travel by Air

Nur 30 km von den Rhein-Main-Hallen entfernt, ist der Flughafen Frankfurt/Main gelegen.

*Just 30 km from the Rhein-Main-Hallen the Airport Frankfurt/Main is located.*

## Öffentliche Verkehrsmittel | Public Transport

Bushaltestellen in der Nähe der Rhein-Main-Hallen | *Closest stops near the Rhein-Main-Hallen:*

- Rheinstraße/Rhein-Main-Halle
- Landesbibliothek

Ausführliche Informationen unter [www.eswe-verkehr.de](http://www.eswe-verkehr.de). Näheres zum Rhein-Main-Verkehrsverbund erhalten Sie unter [www.rmv.de](http://www.rmv.de).

*Detailed information can be found at [www.eswe-verkehr.de](http://www.eswe-verkehr.de). Details about public transport in the Rhein-Main area are provided under [www.rmv.de](http://www.rmv.de).*

## Taxi

Die Wiesbadener Taxizentrale erreichen Sie unter: +49 (0)611 33 33 33.

*A taxi can be ordered under telephone number: +49 (0)611 33 33 33.*

Mittwoch, 16.02.2011 | *Wednesday, 16 February 2011*

**Get-Together**



Im Anschluss an die Kongresseröffnung findet in der Industrierausstellung ein Get-Together mit regionalen Spezialitäten statt.

- Beginn:** 18:30 Uhr
- Preis:** Kostenfrei – Anmeldung erforderlich
- Wo:** Rhein-Main-Hallen Wiesbaden – innerhalb der Industrierausstellung

*The GTH would like to invite you to the opening party in the exhibition area, offering an evening with regional delicacies.*

- Start:** 06:30 pm
- Price:** No entry charge – registration necessary
- Venue:** Rhein-Main-Hallen Wiesbaden – exhibition area

Freitag, 18.02.2011 | *Friday, 18 February 2011*

**Festabend | *Fare-Well Party***

Das Schloss Biebrich ist die barocke Residenz der ehemaligen Fürsten von Nassau am Rheinufer in Wiesbaden-Biebrich.

Fürst Georg August Samuel von Nassau-Idstein ließ sein 1701 begonnenes Gartenhaus durch Julius Ludwig Rothweil bis 1703 zu einem Wohnschlösschen ausbauen. In den Folgejahren ließ er weiter östlich ein identisches Gegenstück errichten und ab 1708 beide Bauteile durch einen Mittelbau mit Rotunde verbinden. Fürst Georg August beauftragte damit 1707 Johann Maximilian von Welsch, der eine barocke Gesamtkonzeption der Schlossanlage mit Garten und Orangerie entwickelte.

Heutzutage dient das Schloss als repräsentative Kulisse für das städtische Standesamt, für Empfänge der Landesregierung und als Veranstaltungsort.



- Beginn:** 20:00 Uhr
- Preis:** € 60,00 pro Person reguläre Gebühr  
€ 40,00 pro Person reduzierte Gebühr (inkl. Büffet, Getränke)
- Wo:** Schloss Biebrich  
Rheingaustraße 140  
65203 Wiesbaden

Details übernehmen Sie bitte aus dem Anmeldeformular.

*The Castle Biebrich is the baroque residence of the former Prince of Nassau on the Rhine in Wiesbaden-Biebrich.*

*The former summer house of Prince Georg August Samuel of Nassau-Idstein was built in 1701 by Julius Ludwig Rothweil and it was rebuilt until 1703 to a small castle. In the following years they built an identic complement on the east side. In 1708 they started to connect both parts with a central building and a rotunda. Prince George Augustus commissioned Maximilian von Welsch in 1707 to finalise the baroque concept of the castle grounds with garden and orangery.*

*Today, the castle is used as register office, for representative receptions of the government and as event location.*

- Start:** 08:00 pm
- Price:** € 60,00 per person regular  
€ 40,00 per person reduced fee (incl. buffet, beverages)
- Venue:** Schloss Biebrich  
Rheingaustraße 140  
65203 Wiesbaden

*For details please see the registration form.*

**Mittwoch, 16.02.2011 | Wednesday, 16 February 2011**
**„Wiesbaden erleben – zu Fuß“ | “Experience Wiesbaden by Foot“**

Die individuelle Atmosphäre Wiesbadens erleben Sie am besten bei einem geführten Stadtrundgang. Lernen Sie Deutschlands grünste Stadt kennen, kosten Sie die „heißen Quellen“, die bereits vor 2000 Jahren von den Römern genutzt wurden und erfahren Sie was es mit den „Mattiakischen Kugeln“ auf sich hat. Sehen Sie das ehemalige Stadtschloss der Herzöge von Nassau mit Deutschlands ältester Landesregierung und hören Sie das Glockenspiel des höchsten Bauwerkes Wiesbadens. Fragen Sie warum es zwei Rathäuser gibt, wie es zur Einmaligkeit der Wiesbadener Architektur gekommen ist, was es mit der russischen Vergangenheit Wiesbadens auf sich hat oder warum es zu Kaiser Wilhelms Zeiten 250 Hotels in der Stadt gab.



**Beginn:** 11:00 Uhr  
**Preis:** € 12,00

*Get to know Germany's greenest city and taste the hot water of the „hot springs“ which were used by the Romans more than 2000 years ago.*

*See the former City Palace of the Dukes of Nassau, which is the seat of the Hessian State Parliament today, and listen to the Glockenspiel (carillon) of Wiesbaden's highest structure, the Marktkirche (Market Church). Learn about the significance of the two city halls and what makes Wiesbaden's architecture special. Furthermore you get to know more about the city's Russian past and hear for example why there used to be 250 spa hotels in the city during the times of Emperor Wilhelm II.*

**Start:** 11:00 am  
**Price:** € 12,00

**Donnerstag, 17.02.2011 | Thursday, 17 February 2011**
**Führung durch das Kurhaus Wiesbaden | Guided Tour through the Kurhaus Wiesbaden**

Das 1907 erbaute, mit allen Reizen der wilhelminischen Baukunst ausgestattete Haus wurde 1987 nach vorhandenen Plänen des Architekten Friedrich von Thiersch intensiv renoviert und in seinem ursprünglichen Stil wiederhergestellt. Heute dient das Kurhaus als Zentrum für nationale und internationale Kongresse, Tagungen und Konferenzen, Konzerte und Shows. In 12 prachtvollen Sälen lassen sich die verschiedensten Veranstaltungen durchführen.



**Beginn:** 11:00 Uhr  
**Preis:** € 13,00  
**Hinweis:** Das Kurhaus Wiesbaden ist ein Veranstaltungshaus. Aufgrund möglicher Zwischenbuchungen kann es sein, dass die Führung kurzfristig nicht durchführbar ist.

*The neoclassical Kurhaus (spa cultural center) of Wiesbaden is one of the most extraordinary conference centers and event locations in Germany. This building, which was inaugurated by Emperor Wilhelm II in 1907, lies in the heart of Wiesbaden and offers magnificently decorated rooms of different styles ranging from the Wilhelminian era, to the French Empire style and Naturalism; this is paired with modern event management services.*

**Start:** 11:00 am  
**Price:** € 13,00  
**Information:** Please notice that the Kurhaus Wiesbaden is an active conference center. Due to possible events that can be booked in the meantime, it might happen that a guided tour has to be cancelled.

## Freitag, 18.02.2011 | Friday, 18 February 2011

### Der Rheingau und seine Weinkultur

#### *The Rheingau Region, its Wine Culture and Monasteries*

Vor den Toren Wiesbadens liegt die Weinbauregion „Rheingau“ mit seiner mediterranen Schönheit und gemütlichen Idylle. Hier wird der Weinbau schon seit der Römerzeit betrieben. Zu der Zeit Karls des Großen wird er erstmals urkundlich erwähnt.

Ein besonderes Juwel des Rheingaus ist das ehemalige Zisterzienserkloster, entstanden um das Jahr 1116. Seit mehr als 800 Jahren wird hier Wein angebaut und gekeltert.

Eine Einführung in die lange Tradition der Weinkultur und eine Weinprobe in den Räumen des historischen Veranstaltungsortes für Weinseminare und Weinversteigerungen sind Teil der Besichtigung.

- Beginn:** 09:00 Uhr  
**Preis:** € 62,00  
**Leistungen:**
- Fachkundige Begleitung durch einen Gästeführer für 4 Stunden
  - Eintritt und Führung im Kloster
  - 3er Weinprobe
  - Rheingaurundfahrt



*The Rheingau wine-growing region with its Mediterranean beauty and idyllic “Gemütlichkeit” is situated right at the gates of Wiesbaden. Wine has been cultivated here since Roman times. The first official record of the region dates back to Charlemagne.*

*The monastery which you will visit is a special jewel of the Rheingau. The former Cistercian monastery was built around the year 1116. For more than 800 years now, wine has been cultivated here.*

*The tour includes an introduction to the long-established tradition of wine and a wine tasting in the rooms of the historical venue for wine seminars and wine auctions.*

- Start:** 09:00 am  
**Price:** € 62,00  
**Services:**
- tour guide for 4 hours
  - Entrance fee and guided tour in the monastery
  - Wine tasting with 3 wines
  - Sightseeing tour by bus in the Rheingau area

### Hinweis | Note

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die Rahmenprogramme bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl abzusagen. Dem Veranstalter gegenüber können hieraus keine Schadenersatzansprüche geltend gemacht werden.

*Each excursion requires a minimum of participants. The organiser has the right to cancel the excursion without being legally liable for any compensation.*



**ReFacto AF® 250/500/1000/2000 I.E. – Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung. Wirkstoff:** Moroctocog alfa. **Zusammensetzung:** 1 Durchstechfl. m. Pulver enth. nominell: 250 I.E. bzw. 500 I.E. bzw. 1000 I.E. bzw. 2000 I.E. Moroctocog alfa (humaner Gerinnungsfaktor VIII); gentechnologisch hergestellt aus der Ovarial-Zelllinie des chinesischen Hamsters unter Verw. rekombinanter DNA-Technologie. **Sonstige Bestandteile:** Sucrose, Calciumchlorid-Dihydrat, L-Histidin, Polysorbat 80, Natriumchlorid. 1 Fertigspritze mit Lösungsmittel enth. 9mg/ml (0,9%) Natriumchlorid-Lösung. Nach Rekonstitution 1,23mmol (29mg) Natrium je Durchstechfl. **Anwendungsgebiete:** Behandlung u. Prophylaxe von Blutungsepisoden bei Pat. mit Hämophilie A (angeborener Mangel an Faktor VIII). ReFacto AF ist zur Anw. bei Erw. u. Kdrn. aller Alterstufen, einschl. Neugeborener, geeignet. ReFacto AF enth. keinen von-Willebrand-Faktor u. ist folglich nicht für die Behandl. des von-Willebrand-Jürgens-Syndroms indiziert. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff, einen der sonst. Bestandteile od. gegen Hamsterproteine. Strenge Nutzen-Risiko-Abwägung in Schwangerschaft u. Stillzeit. **Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise:** Bei allerg. od. anaphylakt. Reakt. Verabreichung unterbrechen u. entspr. medizinische Behandl. einleiten. Pat. über frühe Anzeichen v. Überempfindlichkeitsreakt. aufklären. Bei Schock medizinische Standards zur Schockbehandl. beachten. Bildung v. neutralisierenden Antikörpern (Inhibitoren) gegen Faktor VIII ist eine bekannte Komplikation bei der Behandl. v. Pat. m. Hämophilie A. Risiko v. Inhibitor-Entwickl. korreliert m. Umfang der Anw. v. Faktor VIII (Risiko innerhalb der ersten 20 Expositionstage am größten). Bei vorbehandelten Pat. m.  $\geq 100$  Expositionstagen u. Inhibitorenentwickl. i. d. Anamnese wurden beim Wechsel v. einem rekombinanten Faktor VIII-Produkt auf ein anderes Fälle v. Wiederauftreten v. Inhibitoren (niedrigtitrig) beobachtet. Pat. sorgf. durch geeignete klin. Beobacht. u. Laborunters. auf Entwickl. v. Inhibitoren überwachen. Bei hohen Inhibitorspiegeln (über 10B.E.) kann die Faktor VIII-Ther. unwirksam sein; dann andere Therapiemöglichkeiten erwägen. Währ. klin. Studien u. nach Markteinführung v. ReFacto wurde über mangelhafte Wirksamkeit, bes. bei Pat. i. d. Prophylaxe, berichtet. Daher bei Umstellung auf ReFacto AF Dosis individuell einstellen u. Faktorenspiegel überwachen. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Faktor VIII-Hemmkörper bei zuvor unbeh. Pat., Erbrechen. *Häufig:* Faktor VIII-Hemmkörper bei vorbeh. Pat., Kopfschmerzen, Hämorrhagie/Hämatom, Übelkeit, Arthralgie, Asthenie, Pyrexie, Komplik. beim Legen des Gefäßzugangs. *Gelegentl.:* Anorexie, Neuropathie, Schwindel, Somnolenz, Stör. des Geschmackssinns, Angina pectoris, Tachykardie, Herzklopfen, niedriger Blutdruck, Thrombophlebitis, Vasodilatation, Hitzegefühl, Atemnot, Husten, abdominale Schmerzen, Durchfall, Urtikaria, Hautjucken, Ausschlag, Hyperhidrosis, Myalgie, Schüttelfrost, Kältegefühl, Entzündung an der Inj.-stelle, Reakt. an der Inj.-stelle, Schmerz an der Inj.-stelle, Aspartat-Aminotransferase erhöht, Alanin-Aminotransferase erhöht, Bilirubin erhöht, Blutkreatinin-Phosphokinase erhöht. *Selten:* Überempfindlichkeitsreakt. od. allerg. Reakt. (einschl. Angioödem, brennendes od. stechendes Gefühl an der Infusionsstelle, Schüttelfrost, Hitzegefühl, generalisierte Urtikaria, Kopfschmerzen, Juckausschlag, niedrigen Blutdruck, Lethargie, Übelkeit, Ruhelosigkeit, Tachykardie, Engegefühl im Brustbereich, nervöses Zittern, Erbrechen, pfeifendes Atmen), in einigen Fällen schwere Anaphylaxie (einschl. Schock). *Sehr selten:* Entwickl. v. Antikörpern gegen Hamsterproteine (ohne klin. Folgen). Ferner traten auf: Parästhesie, Müdigkeit, Sehstörungen, Akne, Gastritis, Gastroenteritis u. Schmerz. Ein Einzelfall v. Zystenbildung u. Verwirrtheit steht u. U. m. ReFacto-Behandl. in Zusammenhang. Bei Kdrn. im Alter v. 7–16 J. Tendenz zu höheren NW-Raten. Bei mögl. NW je nach Reakt. d. Pat. Applikationsrate verringern od. Anw. abbrechen. **Hinweise:** Behandlung sollte unter Aufsicht eines in der Hämophilie A-Behandl. erfahrenen Arztes begonnen werden. Während der Behandl. entspr. Kontr. der Faktor VIII-Spiegel empf. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** Wyeth Europa Ltd., Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL 6 OPH, UK. **Örtlicher Vertreter Deutschland:** PFIZER PHARMA GmbH, 10785 Berlin. **Weitere Informationen s. Fach- u. Gebrauchsinformation. Stand:** März 2010

#### Referenzen:

1. ReFacto AF® moroctocog alfa (recombinant coagulation factor VIII) Summary of Product Characteristics, Stand Februar 2009, Wyeth Pharmaceuticals Inc. 2. Jakubik JJ, Vicik SM, Tannatt MM and Kelley BD. West Nile Virus inactivation by the solvent/detergent steps of the second and third generation manufacturing processes for B-domain deleted recombinant factor VIII. Haemophilia 2004;10:69–74. 3. Kelley BD, Tannatt M, Magnusson R et al. Development and validation of an affinity chromatography step using a peptide ligand for cGMP production of factor VIII. Biotechnol Bioeng. 2004;87:400–412. 4. Jankowski MA, Patel H, Rouse JC. Defining full-length recombinant factor VIII: a comparative structural analysis. Haemophilia 2007;13:30–37.

\* sicher = virussicher: das biotechnologische Herstellungsverfahren birgt kein Risiko einer Übertragung von Krankheitserregern aus menschlichem Blut in sich.

Die Anzeige zu diesem Basistext finden Sie auf Seite 2.

Herausgeber | Editor

Johannes Oldenburg  
 Universitätsklinikum Bonn  
 Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin  
 Sigmund-Freud-Straße 25  
 53127 Bonn, Germany

Kongresslogo und Titel sind urheberrechtlich geschützt.  
 Nachdruck und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

The GTH logo and title are trademarks. All rights reserved.  
 Reproduction by permission only.

Redaktion | Editors

Johannes Oldenburg  
 &  
 MCI Deutschland GmbH

Gestaltung | Graphic Design

++Christian Ulrich | Büro für Grafik und Design  
 www.christian-ulrich.de

Druck | Print

Ruksaldruck GmbH + Co.KG  
 www.ruksaldruck.de

Bildquelle | Picture source

S. 8, 14, 15, 16, 42, 44 © Rhein-Main-Hallen GmbH  
 S. 1, 4, 45, 46, 47, 48 © Wiesbaden Marketing GmbH

# Innovative Thrombose-Therapie und Prophylaxe<sup>1</sup> für alle Fälle



more life\*

# innohep®

Tinzaparin-Natrium

\* nur 1 x täglich,  
 effektiv und sicher

Thrombose-Therapie • Thrombose-Prophylaxe<sup>1</sup> • Lungenembolie<sup>2</sup>

**innohep® 3.500 Anti-Xa I.E. Inj.lsg., innohep® multi 10.000 Anti-Xa I.E./ml Inj.lsg. (Prophylaxe)**  
 Wirkstoff: Tinzaparin-Natrium; **Zus.**: 0,35 ml/1 ml Inj.lsg. enth.: 3.500/10.000 Anti-Xa I.E. (entspr. 42,2 mg/120,5 mg Tinzaparin-Natrium). Sonst. Bestandt.: Natriumacetat 3 H<sub>2</sub>O, Natriumhydroxid, Wasser f. Inj.zwecke. **-multi** zusätzl.: Benzylalkohol. **Anwend.**: Postop. Primärprophylaxe tiefer Venenthromb. b. niedr. od. mittl. thromboembol. Risiko (z.B. Allgemeinchirurgie). Bew. zus. nicht med. postop. Maßn. weiterh. fördern. **-multi** zusätzl.: Gerinnungshemmung b. extrakorp. Kreislauf b. Hämodialyse. **Gegenanz.**: Überempf. ggü. innohep®/Heparin, sonst. Bestandt., OP am ZNS, Spinalanästh., Lumbalpunkt., akt. od. bek. Heparin-venus. Thrombozytop. Typ II, Erk. mit erh. Blutungseigenschaft od. mit Verdacht auf Läsion d. Gefäßsystems, droh. Frühgeburt, i.v.-i.m.-Anwend., Malignom m. Blutungsneig., Nieren-/Harnleiterstein, chron. Alkoholisimus. **Vorsicht** bei: älteren Pat., insbes. Frauen, gleichz. Behandl. mit Ser.-Kaliumsp. erh. Med., oral. Antikoagul., ASS. **Engm.** Kontrolle des Ser.-Kaliumsp. **Schwangersch./Stillz.**: Behandl. durch entspr. erfahr. Arzt. **Vorsicht**, da nur begr. Erfahrung, Kontraindiziert: Schwangere m. künstl. Herzklappen, droh. Frühgeburt, rückenmarken. Anästh. unter d. Geburt. Keine Daten z. Überg. i. Muttermilch. **-multi** wegen Benzylalkohol nicht währ. Schwangersch. u. bei Neugeb. (insb. Frühgeborenen). **Nebenw.**: Häufig: Blutungen (aus Haut, Schleimhaut, Wunden, Gastrointestinal-/Urogenitaltr.). Erh. Ser.-Kaliumkonz., Erh. d. Serumtransaminasen, Gamma-GT, LDH, Lipase. **Gelgendl.**: Leichte, vorübergeh. Thrombozytopenie Typ I, lok. Gewebereakt. a. Inj.stelle. **Selten**: allerg. bed. Thrombozytopenie Typ II. (ggf. in Verb. m. art. u. ven. Thromb./Thrombemb., Gersteigerung, Nekrosen a. Inj.stelle, Petechien, Purpura, Meläna, Heparintoleranz. Maßn.: Sofort absetzen). Enge Kontr. Thrombozahlen währ. Beh., anaphylakt. Reakt., Haumekrosen. **Einzelz.**: Anaphylakt. Schock, Allerg.-Reakt. mögl., vorübergeh. Haarausfall. **Sehr selten**: Hypoadosteronismus m. Hyperkalämie, metabol. Azidose, insb. b. Pat. mit Nierenfunktionsstör./Diabetes mellitus. **Einzelz.**: Priapismus, Vasospasmen mögl., Nach läng. Anw. Osteopor. mögl. **-multi** zusätzl.: Überempf.-reakt. wg. Benzylalkohol. Verschreibungspflichtig.

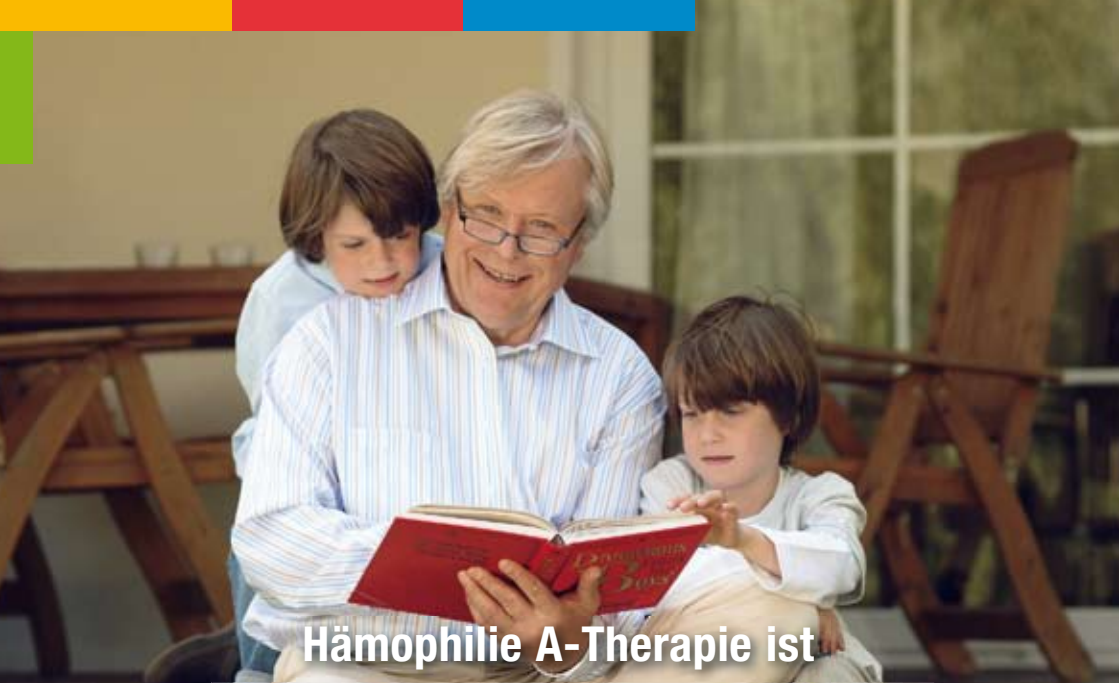
**innohep® 20.000 Anti-Xa I.E./ml Durchstechfl./Fertigspritzen Inj.lsg. (Therapie)**  
 Wirkstoff: Tinzaparin-Natrium; **Zus.**: 1 ml Inj.lsg. enth.: Tinzaparin-Natrium 20.000 Anti-Xa I.E.. Sonst. Bestandt.: Natriummetabisulfit, Natriumhydroxid, Wasser f. Inj.zwecke. **-Durchstechfl.** zusätzl.: Benzylalkohol. **Anwend.**: Behandl. v. Venenthromb. (thromboemb. Erk., tiefen Venenthromb., Lungenemb.) **Gegenanz.**: Überempf. ggü. Tinzaparin/Heparin, sonst. Bestandt., akt. od. bek. Abnahme d. Blutplättchenzahl, unkontroll. schw. atree. Bluthochdr., infek. Entzünd. d. Herzminnenhaut, Blutung/Blutungsneig. (v. ganzen Körper od. örtl. begr.), stark beeinträcht. Leber-/Bauchspeicheldr.funkt., Magen-/Darmgeschw., OP a. Gehirn, Rückenmark, Augen, Lumbalpunktion, Spinal-/Epiduralanästh., Schlaganfall aufgr. v. cerebralen Aneurysma, Netzhauterkt., Glaskörperblut., droh. Frühgeburt, i.m., i.v.-Injektion. **Vorsicht** b. älteren Pat., **Schwangersch.**: Behandl. durch entspr. erfahr. Arzt. Kontraindiziert: Schwangere m. künstl. Herzklappen, droh. Frühgeburt, Epiduralanästh., **Stillz.**: **Vorsicht**: Nur begr. Erfahrung. **-Durchstechfl.** zusätzl.: Keine Anw. wg. Benzylalk. b. Neugeb. **Nebenw.**: Häufig: Blutungen (Haut, Schleimhäute, Wunden, Magen-Darm-/Urogenitaltr.), Blutergeris, Schmerzempfinden a. Inj.stelle, Erh. Ser.-Kaliumkonz. u. Leber-/Blutfetwerte. **Gelgendl.**: Abfall d. Thrombozytenzahl. **Selten**: Hautschäd., plötzlich auft. allerg. Reakt., allerg. Reakt. vorübergeh. Haarausfall, **Schwerwiegend** Nebenwirkungen: Blutungen i. Gehirn, Bauchfell, aus d. Gebärmutter, Schwellung v. Zunge, Lippen, Gesicht, Schwere Hautreakt./-schäd., Priapismus. **Sehr selten**: Aldosteronmangel, insb. b. Pat. mit Nierenfunktionsstör./Diabetes mellitus. Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer**: LEO Pharmaceutical Products Ltd. A/S, Industriparken 55, DK-2750 Ballerup. Vertrieb: LEO Pharma GmbH, Frankfurter Straße 233, A3, D-63263 Neu-Isenburg, Telefon: 06102/201-0, Telefax: 06102/201-200, www.leo-pharma.de.

**Darreichungsformen, Packungsgrößen:**  
**innohep® 3.500 Anti-Xa I.E. Inj.lsg.:** Packungen mit 2, 6, 10, 30 (Bündelpackung 3 x 10) 0,35 ml Fertigspritzen.  
 AP: 10 Fertigspritzen zu 0,35 ml. Sprechstundenbed.: 100 Fertigspritzen zu 0,35 ml.  
**innohep® multi 10.000 Anti-Xa I.E./ml Inj.lsg.:** 10 Durchstechflaschen zu 2 ml/5 ml. AP: 10 Durchstechflaschen zu 5 ml.  
**innohep® 20.000 Anti-Xa I.E./ml Fertigspritzen Inj.lsg.:** Packungen mit 6, 10, 30 (Bündelpackung 5 x 6) Fertigspritzen zu 0,5 ml (10.000 Anti-Xa I.E.), 0,9 ml (14.000 Anti-Xa I.E.), 0,9 ml (18.000 Anti-Xa I.E.). AP: 10 Fertigspritzen zu 0,5 ml/0,7 ml/0,9 ml.  
**innohep® 20.000 Anti-Xa I.E./ml Durchstechflaschen Inj.lsg.:** 1, 10 Durchstechflaschen zu 2 ml (N1). AP: 10 Durchstechflaschen zu 2 ml.  
 Stand: Dezember 2009

<sup>1</sup> postoperative Primärprophylaxe bei niedrigem und mittlerem Risiko

<sup>2</sup> nicht bei hämodynamischer Instabilität





Hämophilie A-Therapie ist

# VERTRAUENS-Sache

Gute Wirksamkeit, Verträglichkeit und Sicherheit  
für Ihre Patienten mit KOGENATE® Bayer.



Bayer HealthCare

Bayer Vital

KOGENATE® Bayer

Der Natur einen Schritt voraus

**KOGENATE® Bayer 250/500/1000/2000 I.E.** Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung. **Zusammensetzung:** *Arzneilich wirksame Best.:* Rekombinanter Blutgerinnungsfaktor VIII, (Octocog alfa) 250/500/1000/2000 I.E./Durchstechflasche bzw. 100/200/400 I.E./ml gebrauchsfertiger Lösung. *Sonstige Bestandteile:* Pulver: Glycin, Natriumchlorid, Calciumchlorid, Histidin, Polysorbate 80, Saccharose. Lösungsmittel: Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Behandlung und Prophylaxe von Blutungen bei Patienten mit Hämophilie A (angeborener Faktor VIII-Mangel). Dieses Arzneimittel enthält keinen von-Willebrand-Faktor und ist deshalb bei von-Willebrand-Jürgens-Syndrom nicht angezeigt. **Gegenanzeigen:** Bekannte Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff, Maus- oder Hamsterproteine oder einen der Hilfsstoffe, Schwangerschaft und Stillzeit; nur bei zwingender Indikation. **Nebenwirkungen:** Geschmacksveränderungen, Übelkeit, lokale Reaktionen an der Injektionsstelle, Fieber, Überempfindlichkeitsreaktionen, Blutdruckänderungen, Schwindel, Juckreiz und Hautausschlag. Weiterhin kann die Möglichkeit eines anaphylaktischen Schocks nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Bildung von neutralisierenden Antikörpern gegen Faktor VIII (Hemmkörpern) ist eine bekannte Komplikation bei der Behandlung von Patienten mit Hämophilie A. In Studien mit rekombinanten Faktor VIII-Präparaten wird die Entwicklung neutralisierender Antikörper vorrangig bei nicht vorbehandelten Hämophilie-Patienten beobachtet (PUPs). Die Patienten sollten sorgfältig klinisch beobachtet und geeigneten Labortests auf Hemmkörperbildung unterzogen werden. In klinischen Studien mit KOGENATE® Bayer entwickelten 9 von 60 (15 %) nicht vorbehandelten (PUPs) und minimal vorbehandelten Hämophilie-Patienten (MTPs) neutralisierende Antikörper (PUP: 5 von 37 (14 %); MTP: 4 von 23 (17 %)). In klinischen Studien mit 73 vorbehandelten Hämophilie-Patienten (PTP), die über 4 Jahre durchgeführt wurde, wurde kein de-novo Hemmkörper beobachtet. In umfangreichen, nach Erhalt der Zulassung mit KOGENATE® Bayer durchgeführten Untersuchungen mit mehr als 1000 Patienten wurde folgendes beobachtet: Weniger als 0,2 % der vorbehandelten Hämophilie-Patienten (PTP) entwickelten einen de-novo Hemmkörper. Während der Studien hat kein Patient klinisch relevante Antikörper-Titer gegen die in Spuren im Präparat vorhandenen Maus- oder Hamsterproteine gebildet. Es besteht jedoch bei bestimmten prädisponierten Patienten die Möglichkeit einer allergischen Reaktion auf Bestandteile dieses Präparates z. B. auf die in Spuren vorhandenen Maus- oder Hamsterproteine.

**Verschreibungspflichtig**

Stand: (DE/8) / Juni / 2010

Bayer Schering Pharma AG, 13342 Berlin, Deutschland

Weitere Informationen unter:  
[www.faktorviii.de](http://www.faktorviii.de)