

INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort

Grußwort der Tagungspräsidenten.....	4
--------------------------------------	---

Organisatorisches

Tagungsleitung	5
Tagungssekretäre	5
Leitung 11. Kinderkardiologischer Pflegekongress.....	6
Organisation	6
Tagungsort.....	6
Öffnungszeiten der Teilnehmerregistrierung.....	6
Teilnahmegebühren	7
Fortbildungspunkte	7
Hinweise für Referenten	7
Hinweise für Posterautoren	8
Einladung zur Mitgliederversammlung	9

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 01.10.2005	11
Sonntag, 02.10.2005	13
Montag, 03.10.2005	19
Dienstag, 04.10.2005	24
11. Kinderkardiologischer Pflegekongress, 03.10.2005.....	28
Posterausstellung, 01. - 04.10.2005	30
Poster (Case Reports I), 02.10.2005	34
Poster (Case Reports II), 03.10.2005	35

Aussteller und Sponsoren

Sponsoren	37
Aussteller- und Warenverzeichnis	38
Beilagen und Ausleger	41
Stand- und Raumplan	41

Rahmenprogramm

Samstag, 01.10.2005	42
Sonntag, 02.10.2005	42
Montag, 03.10.2005	42
Dienstag, 04.10.2005	42

GRUSSWORT DER TAGUNGSPRÄSIDENTEN

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich heißen wir Sie zur 37. Jahrestagung der DGPK sowie zur 11. Jahrestagung des Pflegepersonals in der Kinderkardiologie im Schiller-Jahr 2005 zum dritten Mal in Weimar willkommen. Wir hoffen, dass auch dieses Mal ein interessantes und vielseitiges Programm wissenschaftlicher Konferenzen und Fortbildungsveranstaltungen Ihre Erwartungen erfüllt.

Als Hauptthemen haben wir Ihnen im vergangenen Jahr die Herausforderung der Behandlung des Hypoplastischen Linksherzsyndroms, die Funktionsanalyse des rechten Ventrikels sowie die kritische Analyse der Ergebnisqualität der interventionellen Therapie angeborener Herzfehler ausgewählt. Die beiden erstgenannten Hauptthemen beschäftigen sich also mit Arbeitsschwerpunkten des „Kompetenznetz Angeborene Herzfehler“ und es ist zu hoffen, dass unsere Tagung einen Beitrag dazu leistet, die Aktivitäten in diesem unserem gemeinsamen Netzwerk weiter zu entfalten.

Wir wünschen uns, dass die Fülle der Themen aber auch noch für interessante Gespräche und Begegnungen am Rande des Kongresses Raum lässt und die Abendveranstaltungen als schöne Stunden freundschaftlicher Geselligkeit ebenso unvergesslich bleiben wie das Kulturerbe „Weimar“, das sicher auch erneut Ihre kulturelle Neugier nicht enttäuschen wird.



Prof. Dr. Hans-Heiner Kramer
Tagungspräsident



Prof. Dr. Jochen Cremer
Tagungspräsident



Dr. Gunther Fischer
Tagungssekretär



Dr. Jens Scheewe
Tagungssekretär

ORGANISATORISCHES

Tagungsleitung

Prof. Dr. Hans-Heiner Kramer
Klinik für Kinderkardiologie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Schwanenweg 20
D-24105 Kiel

Telefon: +49 (0431) 597 1728
Telefax: +49 (0431) 597 1831
e-Mail: kramer@pedcard.uni-kiel.de

Prof. Dr. Jochen Cremer
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Arnold-Heller-Straße 7
D-24105 Kiel

Telefon: +49 (0431) 597 4400
Telefax: +49 (0431) 597 4402
e-Mail: jcremer@kielheart.uni-kiel.de

Tagungssekretäre

Dr. Gunther Fischer
Klinik für Kinderkardiologie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Schwanenweg 20
D-24105 Kiel

Telefon: +49 (0431) 597 1745
Telefax: +49 (0431) 597 1831
e-Mail: fischer@pedcard.uni-kiel.de

Dr. Jens Scheewe
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Arnold-Heller-Straße 7
D-24105 Kiel

Telefon: +49 (0431) 597 4557
Telefax: +49 (0431) 597 4402
e-Mail: jscheewe@kielheart.uni-kiel.de

ORGANISATORISCHES

Leitung 11. Kinderkardiologischer Pflegekongress

Monika Trent
Klinik für Kinderkardiologie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Schwanenweg 20
D-24105 Kiel
Telefon: +49 (0431) 597 1742
Telefax: +49 (0431) 597 1831
e-Mail: m.trent@pedcard.uni-kiel.de

Organisation

KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH
... erfolgreiche Tagungen und Kongresse



KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH
Postfach 3664
D-99407 Weimar
URL: www.kongresskultur.de
Telefon: +49 (03643) 2468-0
Telefax: +49 (03643) 2468-31
e-Mail: info@kongresskultur.de

Tagungsort

congress centrum neue weimarhalle
UNESCO-Platz 1
D-99423 Weimar
URL: www.weimarhalle.de
Telefon: +49 (03643) 745-100
Telefax: +49 (03643) 745-222

Öffnungszeiten der Teilnehmerregistrierung

Samstag, 01.10.2005	08:00 – 18:00 Uhr
Sonntag, 02.10.2005	07:00 – 18:30 Uhr
Montag, 03.10.2005	07:00 – 17:00 Uhr
Dienstag, 04.10.2005	07:30 – 13:00 Uhr

ORGANISATORISCHES

Teilnahmegebühren

Mitglied der DGPK*		150,00 €
Nicht-Mitglied der DGPK		180,00 €
MTA, Pflegepersonal*		70,00 €
Tageskarte	02.10.2005	80,00 €
Tageskarte	03.10.2005	80,00 €
Tageskarte	04.10.2005	80,00 €
Pflegekongress	03.10.2005	35,00 €

* Ermäßigte Preise können nur in Anspruch genommen werden, wenn ein entsprechender Nachweis bei der KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH vorliegt. Dieser kann per Fax an +49 (03643) 2468-31, per Post an Postfach 3664, D-99407 Weimar oder als e-Mail an registrierung-dgpk2005@kukm.de eingereicht werden.

Fortbildungspunkte

Für die Teilnahme an der gesamten Tagung sind 22 Fortbildungspunkte der Kategorie A von der Landesärztekammer Thüringen genehmigt worden (02.10. und 03.10.2005: je 9 Punkte, 04.10.2005: 4 Punkte). Für jedes von Ihnen belegte Seminar oder Lunchsymposium erhalten Sie weitere 2 Punkte der Kategorie A.

Hinweise für Referenten

Um einen reibungslosen und zügigen Tagungsablauf sicherzustellen, kann Ihr Vortrag ausschließlich auf CD-ROM oder USB-Stick angenommen werden. Laptops werden nicht akzeptiert. Als Ansprechpartner für Fragen zu Ihrem Vortrag stehen Ihnen vor und während der Tagung die Tagungssekretäre Dr. Fischer und Dr. Scheewe zur Verfügung.

Bitte geben Sie Ihren Vortrag, wenn möglich am Vortag, spätestens jedoch eine Stunde vor Sitzungsbeginn (nicht Vortragsbeginn) an der zentralen Vortragsannahme ab.

Öffnungszeiten der Vortragsannahme:

Samstag, 01.10.2005	08:00 – 18:00 Uhr
Sonntag, 02.10.2005	07:00 – 18:30 Uhr
Montag, 03.10.2005	07:00 – 17:00 Uhr
Dienstag, 04.10.2005	07:30 – 11:00 Uhr

ORGANISATORISCHES

Hinweise für Posterautoren

Die maximale Postergröße beträgt 1,23 m hoch, 1,50 m breit. Die Poster werden auch dieses Jahr auf der Galerie ausgestellt. Pins zur Befestigung der Poster werden Ihnen dort zur Verfügung gestellt.

Autoren, deren Poster für die Posterausstellung vorgesehen sind, melden sich bitte am Samstag, dem 01.10.2005, bis 17:00 Uhr an der Registrierung, um ihre Poster für die Ausstellung zu platzieren. Diese Poster bleiben bis Dienstag, den 04.10.2005, ausgestellt. Referenten der Poster (Case Reports I) hängen ihre Poster bitte ebenfalls am Samstag ab 17:00 Uhr auf und nehmen sie am Sonntag, 02.10.2005, bis 17:00 Uhr ab. Autoren der Poster (Case Reports II) bringen ihre Poster am Sonntag ab 17:00 Uhr an und nehmen sie am Dienstag wieder ab. Zurückgelassene Poster werden nicht nachgesendet.

Am Sonntag, 02.10.2005, und Montag, 03.10.2005, findet jeweils in der Mittagspause ein Posterwalk statt. Dabei hat jeder Posterautor die Möglichkeit, sein Poster einer Jury von Gutachtern vorzustellen (ohne technische Hilfsmittel), die über die Vergabe des Posterpreises entscheiden wird. Während des Posterwalks am Sonntag unter der Leitung von Prof. Dr. D. Kececioglu (Freiburg) und Prof. Dr. H. Meyer (Bad Oeynhausen) werden die Poster P1-P17 und die Case Reports I bewertet. Prof. Dr. H. Netz (München) und Prof. Dr. W. Hoffmann (Homburg) leiten den Posterwalk II, während dessen die Poster P18-P34 und die Case Reports II begutachtet werden. Die Verleihung des Posterpreises erfolgt im Rahmen des Gesellschaftsabends am 03.10.2005.

ORGANISATORISCHES

DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE

– DER PRÄSIDENT –



Prof. Dr. M. Hofbeck
Abteilung Kinderheilkunde II
Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Str. 1
72076 Tübingen
Tel.: 07071/298-4751
Fax : 07071/29-5127
E-Mail:
michael.hofbeck@med.uni-tuebingen.de
Tübingen, den 22.08.2005

Einladung zur Mitgliederversammlung der DGPK 2005

Liebe Mitglieder,

hiermit lade ich Sie ein zur Mitgliederversammlung der DGPK im Rahmen der 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie im Großen Saal der Weimarahalle Weimar am 03.10.2005 um 17 Uhr.

Tagesordnung:

- TOP 1 Feststellung der Beschlussfähigkeit
- TOP 2 Beschlussfassung über die Tagesordnung
- TOP 3 Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung
- TOP 4 Bericht des Präsidenten
- TOP 5 Abstimmung über die neue Geschäftsordnung des Vorstandes
- TOP 6 Abstimmung über die im Rahmen der neuen GO erforderlichen Satzungsänderungen
- TOP 7
 - a. Vorstellung der neu aufgenommenen Mitglieder
 - b. Aufnahme des Psychosozialen Arbeitskreises in der pädiatrischen Kardiologie (PSAPKA) als assoziiertes Mitglied in die DGPK
- TOP 8 Bericht des Sekretärs und Schatzmeisters und der Rechnungsprüfer

ORGANISATORISCHES

- TOP 9 Entlastung des Sekretärs und Schatzmeisters
- TOP 10 Entlastung des Vorstandes
- TOP 11 Wahl des 2. Vizepräsidenten im Vorstand
- TOP 12 Bericht aus den Kommissionen,
ggf. Wahl neuer Kommissionsmitglieder
- TOP 13 Bericht der Delegierten der Gesellschaft
- TOP 14 Sprecherberichte der Arbeitsgemeinschaften
- TOP 15 Wahl des Tagungspräsidenten 2008
- TOP 16 Bericht des Vorstandes über die Fortschritte in
der Gründung einer Akademie Kinderkardiologie/
Angeborene Herzfehler
- TOP 17 Bericht Prof. Dr. Lange/Frau Dr. Bauer zum
Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
- TOP 18 Bericht aus dem Nationalen Register
Angeborene Herzfehler, Prof. Schmalz u.a.
- TOP 19 Verschiedenes

Für die anstehende Wahl des 2. Vizepräsidenten wurde aus dem Kreis der Mitglieder der DGPK Prof. Dr. Wessel aus Hannover vorgeschlagen.

Entsprechend der Satzung der DGPK wurde durch einen Ausschuss unter Leitung von Prof. Apitz eine Geschäftsordnung für den Vorstand erstellt, diese Geschäftsordnung macht auch Änderungen in der Satzung der DGPK erforderlich. Die Geschäftsordnung und die Änderungsvorschläge der Satzung wurden den Mitgliedern der DGPK im Mitgliederbrief 7/2005 mitgeteilt, die Geschäftsordnung und die Änderungsvorschläge für die Satzung können über die Homepage www.kinderkardiologie.org heruntergeladen werden.



Prof. Dr. med. M. Hofbeck
Präsident DGPK

- 09:00 – 10:30
Kleiner Saal **Seminar I: Die Bedeutung der Magnetresonanztomographie für die Diagnostik angeborener Herzfehler**
Vorsitz: C. Rickers (Kiel)
- 09:00 – 09:25 **Klinischer Einsatz des MRT zur Bestimmung der Hämodynamik (Flussquantifizierung, Volumetrie, Shuntbestimmung u.a.)**
P. Beerbaum (Bad Oeynhausen)
- 09:25 – 09:50 **Interventionelles MRT: experimentelle und potentielle klinische Applikationen**
C. Rickers (Kiel)
- 09:50 – 10:10 **Pulmonalarterien und -venen jenseits der Echokardiographie (Anatomie, Fluss, Widerstand u.a.)**
H. Stern (München)
- 10:10 – 10:30 **Einschätzung der RV-Kontraktilität mittels MR-generierter Druck-Volumen-Kurve (Conductance Technik, experimentelle und klinische Applikationen)**
T. Kühne (Berlin)
- 11:00 – 12:30
Kleiner Saal **Seminar II: Bewertung spiroergometrischer Befunde bei schweren angeborenen Herzfehlern**
Vorsitz: K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen), W. Baden (Tübingen), A. Hager (München)
- 11:00 – 11:25 **Einführung in die Spiroergometrie: Methodik, Messwerte, Interpretation**
A. Hager (München)
- 11:25 – 11:50 **Spiroergometrie bei angeborenen Herzfehlern: Indikationen und typische Befunde in der Literatur**
W. Baden (Tübingen)
- 11:50 – 12:15 **Interpretation spiroergometrischer Befunde bei komplexen Herzfehlern: Fallbeispiele aus der Praxis**
K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen)
- 12:15 – 12:30 **Diskussion von Untersuchungsergebnissen**
- 12:30 – 13:30 **Mittagspause**

12:30 – 18:00	Treffen von Arbeitsgemeinschaften
12:30 – 14:30 Kleiner Saal	AG Psychosoziale Belange und Rehabilitation von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern
14:30 – 15:30 Kleiner Saal	AG Niedergelassene Kinderkardiologen
15:00 – 17:00 Großer Saal	AG Belastungsuntersuchung
17:00 – 18:00 VIP-Lounge	AG Interventionelle Kardiologie
13:30 – 15:00 VIP-Lounge	Seminar III-1: Patho-anatomische Demonstrationen <i>Leitung: U. Sauer (München), A.C.G. Wenink (Leiden/Niederlande)</i>
15:30 – 17:00 VIP-Lounge	Seminar III-2: Patho-anatomische Demonstrationen (Wiederholung von Seminar III-1) <i>Leitung: U. Sauer (München), A.C.G. Wenink (Leiden/Niederlande)</i>
15:30 – 18:00 Kleiner Saal	Abteilungsleitersitzung
ab 19:00 Westfoyer & Großer Saal	Begrüßungsabend Die Schauspielerin Helga Ziaja entführt Sie mit ihrem klassischen Programm über Goethe und seine Liebesbeziehungen zu Charlotte von Stein und Christiane Vulpius in das historische Weimar. Musikalisch umrahmt wird ihr Auftritt von der Sopranistin Antonietta Jana, die Lieder bedeutender Komponisten wie Schubert und Liszt nach Texten von Goethe singt. Sie wird begleitet vom Pianisten Sebastian Roth.

- 08:00 – 08:30 **Grußworte und Preisverleihung**
Großer Saal *H.-H. Kramer (Kiel), M. Hofbeck (Tübingen)*
- 08:30 – 10:20 **Sitzung I: Hypoplastisches Linksherzsyndrom I**
Großer Saal
Vorsitz: M. Hofbeck (Tübingen), H.H. Scheld (Münster)
- 08:30 – 08:50 **Pathological Anatomy of Hypoplastic Left Heart Syndrome**
EV1 *A.C.G. Wenink (Leiden/Niederlande)*
- 08:50 – 09:25 **Treatment of Patients with Hypoplastic Left Heart Syndrome**
EV2 *J.S. Tweddell (Milwaukee, Wisconsin/USA)*
- 09:25 – 09:40 **Die Behandlung des Hypoplastischen Linksherzsyndroms (HLHS) – 9 Jahre Follow-up**
V3 *J. Scheewe, G. Fischer, A. Böning, O. Jung, P. Dütschke, J. Cremer, H.-H. Kramer (Kiel)*
- 09:40 – 09:55 **Hypoplastisches Linksherz: “Giessen Konzept”**
V4 *D. Schranz, I. Michel-Behnke, K. Valeske, J. Bauer, J. Thul, H. Akintürk (Gießen)*
- 09:55 – 10:10 **Hypoplastisches Linksherzsyndrom, Entwicklung eines neuen interdisziplinären Managements**
V5 *U. Blanz, E. Sandica, G. Kirchner, C. Hesse, Ph. Beerbaum, M. Peuster, R. Block, F. Gölnitz, H. Meyer, R. Körfer (Bad Oeynhausen)*
- 10:10 – 10:20 **Right ventricular to pulmonary artery conduit modification of the Norwood I operation – What is the implication on further staging?**
V6 *M. Kostolny, G. Balling, Ch. Schreiber, C. Dietrich, A. Eicken, J. Hess, R. Lang (München)*
- 10:20 – 10:45 **Pause**

- 10:45 – 12:15**
Großer Saal **Sitzung II: Hypoplastisches Linksherzsyndrom II**
Vorsitz: H. Ulmer (Heidelberg), M. Weyand (Erlangen)
- 10:45 – 11:00**
V7 **Wachstumscharakteristika des Aortenbogens bei Hypoplastischem Linksherz-Syndrom im Verlauf der dreistufigen operativen Behandlung**
M. Schumacher, A. Habib, G. Fischer, D. Onnasch, U. Hoffmann, A. Uebing, J. Scheewe, H.-H. Kramer (Kiel)
- 11:00 – 11:15**
V8 **Antegrade und retrograde Stentimplantationen (SI) zur Therapie von Rezidivstenosen des Aortenbogens (Re-ABS) bei Kindern < 20 kg Körpergewicht**
R. Schäffler, P. Beerbaum, C. Hesse, S. Sarikouch, U. Blanz, E. Sandica, H. Meyer, M. Peuster (Bad Oeynhausen)
- 11:15 – 11:30**
V9 **Rechtsventrikuläre Funktionsuntersuchungen in den Operationsstadien der Fontan-Palliation bei Hypoplastischem Linksherzsyndrom (HLHS)**
S. Köster, A. Uebing, G. Fischer, D. Onnasch, J. Scheewe, H.-H. Kramer (Kiel)
- 11:30 – 11:45**
V10 **Rhythmologische Untersuchungen im Langzeitverlauf beim Hypoplastischen Linksherzsyndrom**
C. Hart, U. Hoffmann, P. Möller, A. Steen, R. Buchholz-Berdau, J. Scheewe, H.-H. Kramer (Kiel)
- 11:45 – 12:00**
V11 **Entwicklungspsychologischer Status nach operativer Behandlung des Hypoplastischen Linksherzsyndroms**
A. Furck, A. Drabkin, C. Otto-Morris, O. Jung, G. Fischer, J. Scheewe, H.-H. Kramer (Kiel)
- 12:00 – 12:15**
V12 **Ergospirometrische Belastungsuntersuchung beim hypoplastischen Linksherzsyndrom nach Fontanoperation**
M. Weitz¹, K.O. Jensen¹, O. Jung¹, K.-O. Dubowy², J. Scheewe¹, H.-H. Kramer¹ (¹Kiel, ²Bad Oeynhausen)

- 12:15 – 14:00** **Besuch der Industrie- & Posterausstellung/Mittagspause**
- 12:15 – 14:00** **Posterwalk P1 – P17, Case Reports I**
Galerie *Leitung: D. Kececioglu (Freiburg),
H. Meyer (Bad Oeynhausen)*
- 12:30 – 13:45** **Lunchsymposium**
Großer Saal **Neurokardiogene Synkopen im Kindesalter – Diagnostik und Therapie**
Veranstalter: CNSystems
Medizintechnik GmbH
 **CNSystems**
The Brain & Heart Company
Vorsitz: W. Kienast (Rostock)
- 12:30 – 12:55** **Synkopen bei Kindern und Jugendlichen –**
S1 **Überblick und Differentialdiagnostik**
M. Lewin (Stuttgart)
- 12:55 – 13:20** **Wertung der Synkopen Diagnostik –**
S2 **zwischen EKG und EPU**
A. Boysen (Stuttgart)
- 13:20 – 13:45** **Maßnahmen zur Prophylaxe und Therapie**
S3 **neurokardiogener Synkopen im Kindes- und Jugendalter**
W. Kienast (Rostock)
- 14:00 – 16:00** **Sitzung III: Interventionelle Therapie**
Großer Saal **angeborener Herzfehler I**
*Vorsitz: J. Weil (Hamburg),
B. Asfour (Sankt Augustin)*
- 14:00 – 14:30** **Interventions in Paediatric Cardiology:**
EV13 **Sense and Limitations**
M. Tynan (London/UK)
- 14:30 – 14:50** **Interventions in Paediatric Cardiology:**
EV14 **a view of a pediatric cardiac surgeon**
M. Heinemann (Mainz)
- Dieser Vortrag wird unterstützt von
St. Jude Medical GmbH.
-  **ST. JUDE MEDICAL**
- 14:50 – 15:05** **Stentimplantation im Aortenisthmus nativer**
V15 **oder post-operativer Stenosen – Indikation und Verlauf**
*I. Michel-Behnke, K.-J. Hagel, H. Akintürk,
J. Bauer, D. Schranz (Gießen)*

- 15:05 – 15:20**
V16 **Early complications of stents in patients with congenital heart disease: a multicenter study**
N. Sreeram¹, M. Witsenburg², A. van Oort³, D. de Wolf⁴, R. Bökenkamp⁵, M. Freund⁶, M. Talsma⁷, M. Gewillig⁸
(¹Köln, ²Rotterdam/Niederlande, ³Nijmegen/Niederlande, ⁴Gent/Belgien, ⁵Leiden/Niederlande, ⁶Utrecht/Niederlande, ⁷Groningen/Niederlande, ⁸Leuven/Belgien)
- 15:20 – 15:35**
V17 **Anfänge der Hybridtherapie: 10 Jahre follow-up nach Charité-Fontan**
B. Franzbach, M. Schneider, J. Will, F. Berger, G. Hausdorf (†) (Berlin)
- 15:35 – 15:50**
V18 **Stentimplantation bei angeborenen Herzfehlern: Histopathologie und Biokompatibilität**
M. Sigler¹, M. Schneider², I. Michel-Behnke³, R.G. Grabitz⁴, K. Geschwill¹, W. Ruschewski¹, T. Kriebel¹, T. Paul¹ (¹Göttingen, ²Sankt Augustin, ³Gießen, ⁴Halle)
- 15:50 – 16:00**
V19 **Quantifizierung von In-Stent-Stenosen und Darstellung stent-assoziiertes Komplikationen mittels Multi-Detektor CT (MDCT) bei Kleinkindern**
J.G. Eichhorn^{1,2}, F.R. Long², J. O'Donovan², S.L. Hill², J.P. Cheatham²
(¹Heidelberg, ²Columbus, Ohio/USA)
- 16:00 – 16:30** **Pause**
- 16:30 – 18:00**
Großer Saal **Parallelsitzung IV: Interventionelle Therapie angeborener Herzfehler II**
Vorsitz: F. Berger (Berlin), A. Krian (Duisburg)
- 16:30 – 16:42**
V20 **Interventioneller Verschluss membranöser Ventrikelseptumdefekte mit dem „Amplatzer VSD Occluder“**
G. Fischer¹, P.G. Björnstad², S. Rammos³, J. Scheewe¹, H.-H. Kramer¹
(¹Kiel, ²Oslo/Norwegen, ³Athen/Griechenland)

- 16:42 – 16:54**
V21 **Inzidenz kompletter AV-Blockierungen nach interventionellem Verschluss perimembranöser VSDs (pVSD)**
M. Peuster, P. Beerbaum, E. Crespo-Martinez, C. Hesse, R. Schäffler, H. Meyer (Bad Oeynhausen)
- 16:54 – 17:06**
V22 **Interventioneller VSD-Verschluss bei angeborenen und erworbenen Defekten**
B. Peters, P. Ewert, B. Schmitt, H. Abdul-Khaliq, F. Berger (Berlin)
- 17:06 – 17:18**
V23 **Der Amplatzer Membranous VSD-Occluder zum perkutanen und intraoperativen Verschluss perimembranöser Ventrikelseptumdefekte**
K. Billinger, I. Michel-Behnke, H. Akintürk, K.-J. Hagel, D. Schranz (Gießen)
- 17:18 – 17:30**
V24 **Biokompatibilität von ASD-Okkludern: Vergleich von tierexperimentellen Ergebnissen und Gewebereaktionen beim Menschen**
M. Sigler, C. Jux (Göttingen)
- 17:30 – 17:42**
V25 **Gewebereaktionen verschiedener ASD-Okkluder auf zellulärer und molekularer Ebene**
C. Jux, T. Quentin, M. Sigler, A. Poppe, K. Bär, T. Paul (Göttingen)
- 17:42 – 17:54**
V26 **Verschluss des ASD II mit dem AMPLATZER Septal Occluder – Langzeitergebnisse (monozentrisch) bei 105 Patienten**
M. Gorenflo, R. Arnold, M. Goetze, H.E. Ulmer (Heidelberg)
- 16:30 – 18:15**
Flügelsaal 1 **Parallelsitzung V: Freie Themen – Allgemeiner Teil**
Vorsitz: J. Janoušek (Leipzig), J. Vogt (Münster)
- 16:30 – 16:45**
EV27 **Schwerbehindertenausweis und Rehabilitation – Hilfen für Familien mit herzkranken Kindern und Jugendlichen**
P. Bintz (Tübingen)
Bundesverband Herzkranker Kinder e.V.

- 16:45 – 17:00**
V28 **Unterscheiden sich hämodynamische Parameter von Frauen und Männern > 20 Jahre nach OP angeborener Herzfehler?**
S. Schoof¹, K. Norozi¹, R. Buchhorn², S. Geyer¹, M. Zoege¹, A. Kempa¹, V. Alpers², J.O. Arnhold², A. Wessel¹
(¹Hannover, ²Göttingen)
- 17:00 – 17:12**
V29 **Beeinflussung früher kardiovaskulärer Veränderungen bei adipösen Kindern – Einfluss von Insulinresistenz, Inflammation und kardiovaskulärer Leistungsfähigkeit**
A.A. Meyer, U. Lenschow, M. Siefken, G. Kundt, W. Kienast (Rostock)
- 17:12 – 17:24**
V30 **Molekulares und serologisches Staging der Herzinsuffizienz bei Kindern mit angeborenen Herzfehlern mittels natriuretischer Peptide**
S. Zysk, T. Kammerer, R. Kozlik-Feldmann, S. Kääb, S. Däbritz, H. Netz (München)
- 17:24 – 17:36**
V31 **Myokardiale Doppler Echokardiographie (MDE) bei Patienten mit Trikuspidalatresie (TA) nach totaler cavopulmonaler Anastomose (TCPC)**
A. Eicken¹, K. Petzuch¹, J. Marek², M. Vogel¹, A. Hager¹, M. Vogt¹, J. Škovránek², R. Busch¹, C. Schreiber¹, J. Hess¹ (¹München, ²Prag/Tschechische Republik)
- 17:36 – 17:48**
V32 **Prädiktoren des Spontanverschlusses des isolierten Vorhofseptumdefekts vom Sekundumtyp im Kindesalter – eine longitudinale Studie**
A. Hanslik, C. Male, U. Salzer-Muhar, S. Greber-Platzer (Wien/Österreich)
- 17:48 – 18:00**
V33 **20 Jahre Erfahrung mit der Aortoventropexie in der Behandlung der Tracheainstabilität bei Patienten mit Ösophagusatresie**
J. Sachweh¹, H. Schnöring¹, C. Dahlmann¹, W. Hügel¹, W. Holzki², M.C. Seghaye¹, J.F. Vazquez-Jimenez¹
(¹Aachen, ²Köln)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

So 02.10.2005

- 18:00 – 18:12**
V34 **Mechanischer Mitralklappenersatz bei Säuglingen und Kindern < 6 Jahre**
K. Ackermann, G. Balling, A. Eicken, T. Günther, R. Lange, J. Hess (München)
- 18:30 – 20:30**
Großer Saal **Mitgliederversammlung der AAPK**
- 18:30 – 19:30**
Flügelsaal 1 **Treffen von Arbeitsgemeinschaften AG für angeborene Herzfehler und Kinderherzchirurgie der DGTHGC**
- ab 18:15** **Freier Abend**

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Mo 03.10.2005

- 08:00 – 10:30**
Großer Saal **Sitzung VI: Funktionsanalyse des rechten Ventrikels I**
Vorsitz: A. Wessel (Hannover), R. Grabitz (Halle)
- 08:00 – 08:25**
EV35 **Right Ventricular Function Analysis: Principles and Problems**
A. Uebing (London/UK)
- 08:25 – 08:50**
EV36 **Clinical Value of Echocardiographic Analysis of Right Ventricular Function**
W. Li (London/UK)
- 08:50 – 09:15**
EV37 **Clinical Value of MRI Analysis of Right Ventricular Function**
S.V. Babu-Narayan (London/UK)
- 09:15 – 09:40**
EV38 **Clinical Value of Conductance Analysis of Right Ventricular Function**
P. White (Cambridge/UK)
- 09:40 – 09:52**
V39 **Beurteilung der rechtsventrikulären Funktion mittels Tissue Doppler Echokardiographie (TDE) in Ruhe und unter Belastung bei Kindern mit Fallot'scher Tetralogie (TOF) nach korrigierender Operation**
R. Görg, E. Crespo Martinez, C. Hesse, U. Blanz, R. Körfer, H. Meyer (Bad Oeynhausen)

- 09:52 – 10:04**
V40 **Interaktion zwischen der rechtsatrialen und rechtsventrikulären Funktion bei Patienten nach operativ korrigierter Fallot'scher Tetralogie. Eine Gewebedoppler und MRT Studie.**
H. Abdul-Khaliq, W. Hui, M. Abd El-Rahman, A. Rentzsch, F. Dsebissowa, V. Alexi-Meskishvili, M. Gutberlet, M. Hübler, Y. Weng, R. Hetzer, P.E. Lange, F. Berger (Berlin)
- 10:04 – 10:16**
V41 **MRI, pro-BNP und Strain Echokardiographie zur Beurteilung der RV-Funktion nach Pulmonalklappenersatz bei Patienten mit Fallotscher Tetralogie**
W. Knirsch¹, A. Dodge-Khatami¹, O. Kretschmar¹, A. Kadner¹, H. Steiner², P. Böttler², D. Kececioğlu², E. Valsangiacomo¹
(¹Zürich/Schweiz, ²Freiburg)
- 10:16 – 10:28**
V42 **Tei Index als nicht invasives Verfahren zur Abschätzung der biventrikulären Funktion bei Fallot-Patienten**
K. Norozi¹, R. Buchhorn², D. Bartmus², V. Alpers², J.O. Arnhold², St. Schoof¹, M. Zoege¹, S. Geyer¹, A. Wessel¹
(¹Hannover, ²Göttingen)
- 10:30 – 11:00** **Pause**
- 11:00 – 12:30**
Großer Saal **Sitzung VII: Neue Entwicklungen in der Echokardiographie (3D und Gewebedoppler)**
GE Healthcare Technologies und Philips Medizin Systeme
GE Healthcare
-  **PHILIPS**
Vorsitz: K. Schmidt (Düsseldorf)
- 11:00 – 11:15**
V43 **Neue Dimensionen in der Echokardiographie**
K.U. Lempertz, GE Healthcare Technologies
- 11:15 – 11:40**
V44 **Gewebedoppler, Deformationsanalyse und 2D-Strain bei Kindern**
P. Böttler (Freiburg)

- 11:40 – 11:55
V45 **Live-3D-Echokardiographie:
die Technologie**
H. Beckermann, Philips Medizin Systeme
- 11:55 – 12:20
V46 **RT3D-Echo: an extra dimension in the
understanding of congenital heart disease**
F. Meijboom (Rotterdam/Niederlande)
- 12:20 – 12:30 **Diskussion**
- 12:30 – 14:00 **Besuch der Industrie- & Poster-
ausstellung/Mittagspause**
- 12:30 – 14:00
Galerie **Posterwalk P18 – P34, Case Reports II**
*Leitung: H. Netz (München),
W. Hoffmann (Homburg)*
- 12:30 – 14:00
Großer Saal **Tagung des Wissenschaftlichen Beirats
des Kompetenznetzes Angeborene
Herzfehler**
- 12:30 – 14:00
Kleiner Saal **Lunchsymposium
Angeborene Herzfehler und PAH –
Endothelin-Rezeptor-Antagonismus als
therapeutisches Konzept**
Veranstalter: Actelion Pharmaceuticals
Deutschland GmbH
-  **ACTELION**
Vorsitz: J. Hess (München)
- 12:30 – 12:35
S4 **Einführung**
J. Hess (München)
- 12:35 – 12:55
S5 **Pathophysiologie der PAH bei
angeborenen Herzfehlern**
R. Zimmermann (Gießen)
- 12:55 – 13:00 **Diskussion**
- 13:00 – 13:20
S6 **Therapie mit Bosentan bei Patienten mit
PAH und Eisenmenger-Syndrom**
I. Schulze-Neick (Berlin)
- 13:20 – 13:25 **Diskussion**
- 13:25 – 13:45
S7 **Bosentan bei Patienten mit Down-
Syndrom und angeborenen Herzfehlern**
S. Dittrich (Freiburg)
- 13:45 – 13:50 **Diskussion**

- 13:50 – 14:00** Zusammenfassung
S8 *J. Hess (München)*
- 14:00 – 15:00** Sitzung VIII: Funktionsanalyse des rechten
Großer Saal **Ventrikels II**
*Vorsitz: O. Krogmann (Duisburg),
A. Uebing (London/UK)*
- 14:00 – 14:12** Funktion und Narben im rechten
V47 **Systemventrikel nach Vorhofumkehr und
bei congenital korrigierter TGA: MRT, PET
und Spiroergometrie**
*S. Fratz, A. Hager, T. Hemmers,
M. Hadamitzky, M. Hauser, F. Bengel,
H. Kämmerer, M. Schwaiger, J. Hess,
H. Stern (München)*
- 14:12 – 14:24** Die Gewebedoppler Echokardiographie
V48 **(TDE) liefert eine quantitative Aussage
über die mittels MRT bestimmte rechts-
ventrikuläre Funktion bei Patienten mit
D-TGA nach Vorhofumkehr.**
*A. Rentzsch, M. Abd El Rahman, W. Hui,
F. Dsebissowa, A. Helweg, M. Gutberlet,
P.E. Lange, F. Berger, H. Abdul-Khaliq (Berlin)*
- 14:24 – 14:36** Vergleich zwischen „tissue Doppler“ und
V49 **MRT bezüglich der Bestimmung der
myokardialen Wandgeschwindigkeit bei
Patienten nach Vorhofumkehroperation
einer d-TGA**
*C. Seibt, A. Rentzsch, B. Spors, R. Felix,
F. Berger, H. Abdul-Khaliq, M. Gutberlet
(Berlin)*
- 14:36 – 14:48** BNP bei Patienten mit rechtem
V50 **Systemventrikel**
A. Koch, S. Zink, H. Singer (Erlangen)
- 14:48 – 15:00** Analyse der Vorhof- und Ventrikelfunktion
V51 **bei Patienten mit univentrikulärem Herz
nach Fontan Operation; MRT Studie**
*K. Klimes, H. Abdul-Khaliq, S. Ovroutski,
W. Hui, B. Spors, V. Alexi-Meskishvili,
P.E. Lange, F. Berger, M. Gutberlet (Berlin)*
- 15:00 – 15:30** Pause

- 15:30 – 16:55**
Großer Saal
Sitzung IX: Freie Themen – Grundlagenforschung
Vorsitz: M.C. Seghaye (Aachen), J. Kreuder (Gießen)
- 15:30 – 15:42**
EV52
Neue Methoden zur Visualisierung und funktionellen Analyse des schlagenden embryonalen Herzens
T.M. Yelbuz (Hannover)
- 15:42 – 15:54**
V53
Experimentelle Bewertung der selektiven Kopfperfusion bei komplexen chirurgischen Eingriffen – erste Ergebnisse
T. Walther, P. Bröske, F. Emrich, C. Ullmann, S. Thiel, A. Rastan, S. Dhein, F.W. Mohr, M. Kostelka (Leipzig)
- 15:54 – 16:06**
V54
Safety and efficacy of Antegrade Selective Cerebral Perfusion in the setting of Deep Hypothermic Circulatory Arrest
L. Ben Mime, S. Arnhold, H.J. Fischer, E.R. de Vivie, G. Bennink (Köln)
- 16:06 – 16:18**
V55
Clinical Brain Oxygenation Monitoring with Near Infrared Spectroscopy in the Setting of Arterial Switch Procedure in Neonates without pre-existing Brain Sequelae
L. Ben Mime, N. Sreeram, K. Brockmeier, G. Bennink (Köln)
- 16:18 – 16:30**
V56
Effekte von Methylprednisolon auf Gehirnzellen im Zusammenhang mit tiefer Hypothermie in einem Zellkulturmodell
C. Kern, K. Schmitt, P. Lange, S. Hendrix, F. Berger, H. Abdul-Khaliq (Berlin)
- 16:30 – 16:42**
V57
Transforming Growth-Factor beta 3 (TGF- β 3) wird nach Stentimplantation (SI) in die porcine Aorta anhaltend erhöht exprimiert
M. Peuster¹, T. Heinze¹, I. Barg¹, C. von Schnakenburg² (¹Bad Oeynhausen, ²Freiburg)
- 16:42 – 16:54**
V58
Tissue engineering of autologous human heart valves
R. Sodian, C. Lueders, L. Kraemer, W. Kübler, R. Meyer, P. Fu, M. Shakibaei, J. Dudenhausen, S. Däbritz, R. Hetzer (Berlin)

17:00 – 19:00 Mitgliederversammlung der DGPK
Großer Saal

ab 20:00 Gesellschaftsabend im mon ami



Im Weimarer Kulturzentrum mon ami erwartet Sie ein lockerer Abend mit mediterranen Köstlichkeiten und Musik der Band Acoustic Cover. Der Name ist Programm: Sechs Freunde spielen ihre Lieblingslieder – akustisch,

ohne Schnörkel, immer geradeaus und knapp neben den gängigen Charts.

08:30 – 10:00 Parallelsitzung X: Leitlinien Live I
Großer Saal
*Vorsitz: A.A. Schmaltz (Essen),
J. Hess (München)*

08:30 – 08:45 Methodik der Leitlinien-Erstellung
L1
A.A. Schmaltz (Essen)

08:45 – 09:30 Therapie tachykarder und bradykarder
L2 Herzrhythmusstörungen im Kindesalter
*T. Paul¹, M.B. Gonzalez y Gonzalez²
(¹Göttingen, ²Gießen)*

09:30 – 10:00 Diagnostik und Therapie der pulmonalen
L3 Hypertonie
I. Schulze-Neick (Berlin)

08:30 – 10:00 Parallelsitzung XI: Freie Themen –
Kleiner Saal Chirurgie angeborener Herzfehler
*Vorsitz: D. Schranz (Gießen),
T. Breymann (Hannover)*

08:30 – 08:45 Results in patients with Fontan Circulation
V59 at 20 years
*M. Ono , D. Boethig, M. Lange, H. Görler,
I. Luhmer, A. Haverich, T. Breymann
(Hannover)*

- 08:45 – 09:00**
V60 **Early and long term results after the arterial switch operation for complex transposition of the great arteries**
M. Cho, H. Blaschczok, N. Sinzobahamvya, J. Wetter, B. Asfour, C. Fink, E. Schindler, A. Brecher, A.E. Urban (Sankt Augustin)
- 09:00 – 09:12**
V61 **Langzeitergebnisse nach Rekonstruktion des Rechtsventrikulären Ausflusstraktes (RVOT) mit dem Contegra Graft**
B. Asfour, J. Photiadis, N. Sinzobahamvya, J. Wetter, M. Cho, A. Brecher, M. Schneider, E. Schindler, A.E. Urban (Sankt Augustin)
- 09:12 – 09:24**
V62 **Ergebnisse und Risikoanalyse nach RVOT Rekonstruktion mittels Contegra Rindervenen-Conduit**
A. Rastan, T. Walther, I. Dähnert, F.W. Mohr, M. Kostelka (Leipzig)
- 09:24 – 09:36**
V63 **Lessons Learnt From 148 Right Ventricular Outflow Tract Reconstructions With The Bovine Jugular Vein Graft**
H. Dave, W. Knirsch, A. Kadner, O. Kretschmar, M. Comber, A. Dodge-Khatami, E. Oechslin, R. Pretre (Zürich/Schweiz)
- 09:36 – 09:48**
V64 **Langzeitentwicklung und kardiale Belastungsfähigkeit nach Korrekturoperation einer Fallotschen Tetralogie (TOF) oder eines Ventrikelseptumdefektes (VSD) im Säuglingsalter**
H.H. Hövels-Gürich, K. Konrad, D. Skorzenski, C. Nacken, B.J. Messmer, M.C. Seghaye (Aachen)
- 09:48 – 10:00**
V65 **Effect of preoperative administration of dexamethasone on pro- and antiinflammatory cytokine balance in the myocardium of human neonates**
E. Wehage¹, Ma Qing¹, P. Tassani², F. Haas², J. Hess², M.-C. Seghaye¹ (¹Aachen, ²München)

10:00 – 10:30 **Pause**

- 10:30 – 12:00**
Großer Saal
Parallelsitzung XII: Leitlinien Live II
*Vorsitz: A.A. Schmaltz (Essen),
J. Hess (München)*
- 10:30 – 11:00**
L4
Therapie der chronischen Herzinsuffizienz im Kindesalter
R. Buchhorn (Göttingen)
- 11:00 – 11:30**
L5
Therapie des univentrikulären Herzens
R. Kaulitz, M. Hofbeck (Tübingen)
- 11:30 – 12:00**
L6
Prävention der RSV-Infektion bei angeborenen Herzfehlern
M. Peuster (Bad Oeynhausen)
- Dieser Vortrag wird unterstützt von
Abbott GmbH & Co. KG.
- 10:30 – 12:00**
Kleiner Saal
Parallelsitzung XIII: Freie Themen – Rhythmus/Bildgebung
*Vorsitz: T. Paul (Göttingen),
L. Sieverding (Tübingen)*
- 10:30 – 10:45**
EV66
3-Tesla Magnetresonanztomographie: zukunftsweisend für die Kinderkardiologie?
C. Rickers (Kiel)
- 10:45 – 10:57**
V67
Dreidimensionale Darstellung angeborener Herzfehler im Kindesalter mit Hilfe der Magnetresonanztomographie
*G.F. Greil, M. Fenchel, P. Martirosian,
S. Miller, C.D. Claussen, M. Hofbeck,
F. Schick, L. Sieverding (Tübingen)*
- 10:57 – 11:09**
V68
Darstellung aorto-pulmonaler Kollateralf Gefäße mit Hilfe der hochaufgelösten Multidetektor Computertomographie
*G.F. Greil¹, M. Schöbinger², A. Küttner¹,
J.F. Schäfer¹, C.D. Claussen¹,
M. Hofbeck¹, H.-P. Meinzer², L. Sieverding¹
(¹Tübingen, ²Heidelberg)*

- 11:09 – 11:21**
V69
Zeitlich-hochaufgelöste „Cine“ 3D Kontrast-MR-Angiografie (CE-MRA) bei komplexen Pulmonalarterienstenosen und MAPCA – Vergleich mit konventioneller CE-MRA
P. Beerbaum¹, J. Gieseke², H. Körperich¹, P. Barth¹, R. Hoogeveen², S. Sarikouch¹, K.T. Laser¹, M. Peuster¹, U. Blanz¹, E. Sandica¹, H. Meyer¹ (¹Bad Oeynhausen, ²Best/Niederlande)
- 11:21 – 11:36**
V70
Kardiale Resynchronisationstherapie bei angeborenen Herzfehlern. Mittelfristige Ergebnisse
J. Janoušek¹, V. Tomek², R.A. Gebauer², V. Chaloupecky², R. Gebauer² (¹Leipzig, ²Prag/Tschechische Republik)
- 11:36 – 11:48**
V71
Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT) zur Behandlung linksventrikulärer Insuffizienz bei Kindern und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern nach langfristiger RV-Stimulation. Erfahrung mit 15 Patienten
H. Abdul-Khaliq, A. Rentzsch, R. Schuck, O. Miera, M. Abd El Rahman, M. Yigitbasi, W. Hui, S. Schubert, P. Ewert, B. Peters, M. Hübler, R. Hetzer, P.E. Lange, F. Berger (Berlin)
- 11:48 – 12:00**
V72
Slow Pathway Modification in Children With Documented Reentrant Supraventricular Tachyarrhythmias not Inducible During Invasive Electrophysiologic Study
M. Emmel, K. Brockmeier, N. Sreeram (Köln)
- ab 12:00**
Großer Saal
Schlusswort und Einladung 2006
H.-H. Kramer (Kiel), R. Hofstetter (Frankfurt/Main)

08:00 – 09:45 Kleiner Saal	Sitzung I <i>Vorsitz: B. Hermann (Tübingen), M. Trent (Kiel)</i>
08:00 – 08:15	Begrüßung
08:15 – 08:45 KP1	Hämodynamik des hypoplastischen Linksherzsyndroms <i>O. Jung (Kiel)</i>
08:45 – 09:15 KP2	Chirurgische Aspekte der Norwood- Operation <i>J. Scheewe (Kiel)</i>
09:15 – 09:45 KP3	Pflegerische Besonderheiten vor und nach Norwood-Operation – Gedanken betroffener Eltern <i>P. Oehrlein (Erlangen)</i>
09:45 – 10:15	Pause
10:15 – 12:15 Kleiner Saal	Sitzung II <i>Vorsitz: A. Petsch (Erlangen), M. Krall (Bad Oeynhausen)</i>
10:15 – 10:45 KP4	Die Etablierung der Fontan-Zirkulation nach Norwood-Operation – chirurgische Aspekte <i>B. Asfour (Sankt Augustin)</i>
10:45 – 11:15 KP5	Die Etablierung der Fontan-Zirkulation nach Norwood-Operation – pflegerische Aspekte <i>A. Kollmorgen (Kiel)</i>
11:15 – 11:45 KP6	Operation beim HLHS? Rückblick betroffener Eltern nach Abschluss der Behandlung <i>R. Pielawa (Hannover)</i>
11:45 – 12:15 KP7	Das herzkranke Kind und seine Familie – Verbindung schaffen zwischen Patient, familiärem Umfeld und Krankenhaus <i>Y. Aeschbach (München)</i>
12:15 – 14:15	Besuch der Industrie- & Poster- ausstellung/Mittagspause

- 14:15 – 16:15** **Sitzung III**
 Kleiner Saal *Vorsitz: M. Schmitz (München),
 D. Lindemann-Wittke (Kiel)*
- 14:15 – 14:45** **NIDCAP, Entwicklungsfördernde Pflege in
 KP8 der Neonatologie und Kinderkardiologie**
 S. Pannwitz, S. Schreier (Halle)
- 14:45 – 15:15** **Anwendung von mechanischen
 KP9 Kreislaufunterstützungssystemen bei
 Kindern**
 R. zu Dohna (Berlin)
- 15:15 – 15:45** **Einführung und Besonderheiten des MRTs –
 KP10 Möglichkeiten zur Planung der
 Pflegemaßnahmen**
 *A. Kelter-Klöpping, K. David
 (Bad Oeynhausen)*
- 15:45 – 16:15** **Postoperative Pflege bei Patienten mit
 KP11 offenem Thorax**
 M. Göbel (Tübingen)
- ab 20:00** **Gesellschaftsabend im mon ami**



Im Weimarer Kulturzentrum mon ami erwartet Sie ein lockerer Abend mit mediterranen Köstlichkeiten und Musik der Band Acoustic Cover. Der Name ist Programm: Sechs Freunde spielen ihre Lieblingslieder – akustisch,

ohne Schnörkel, immer geradeaus und knapp neben den gängigen Charts.

- P1 Coronary heart disease lifestyle risk factors in cardiac children**
M. Massin¹, H. Hövels-Gürich², J. Montesanti¹, M.C. Seghaye² (¹Liège/Belgien, ²Aachen)
- P2 Pulmonale Blutflussmuster bei Patienten mit Fontan-Kreislauf**
A. Hager, S. Fratz, M. Schwaiger, R. Lange, J. Hess, H. Stern (München)
- P3 Regulation der kardialen PPAR α Expression und von PPAR Zielgenen unter Einfluss von Metformin und Hypoxie**
M. Steinmetz, T. Quentin, U. Krause, A. Poppe, C. Jux, T. Paul (Göttingen)
- P4 Dysbalance zwischen pro- und anti-thrombotischer Aktivität bei Kindern mit komplexen, zyanotischen Herzfehlern nach HLM-Operation**
R. Heying¹, W. van Oeveren², S. Wilhelm¹, K. Schumacher¹, R.G. Grabitz¹, B.J. Messmer¹, M.C. Seghaye¹ (¹Aachen, ²Groningen/Niederlande)
- P5 Einfluss der präoperativen Gabe von Dexamethason auf die systemische entzündliche Reaktion bei am Herzen operierten Neugeborenen**
E. Wehage¹, K. Schumacher¹, P. Tassani², F. Haas², J. Hess², M.-C. Seghaye¹ (¹Aachen, ²München)
- P6 Nachweis linksventrikulärer Asynchronie bei asymptomatischen Patienten mit kongenitalem AV-Block und rechtsventrikulärer Stimulation mittels Gewebedoppler Echokardiographie**
R. Schuck, M.Y. Abd el Rahman, A. Rentzsch, W. Hui, M. Yegitbasi, F. Dsebissowa, N. Nagdyman, F. Berger, H. Abdul-Khaliq (Berlin)
- P7 Extrakardiale ICD-Implantation bei Säuglingen und Kleinkindern**
T. Kriebel¹, W. Ruschewski¹, M. Sigler¹, J. Kroll², R. Höltgen², K. Walter², C. Kampmann³, M. Heinemann³, T. Paul¹ (¹Göttingen, ²Duisburg, ³Mainz)
- P8 Reproduktion hochaufgelöster 3D-Datensätze mit Hilfe des Lasersinterverfahrens**
G.F. Greil¹, I. Wolf², A. Küttner¹, M. Fenchel¹, S. Miller¹, U. Drews¹, H.-P. Meinzer², L. Sieverding¹ (¹Tübingen, ²Heidelberg)

- P9 **Untersuchung der fetalen Herzfunktion mit Myokardialer Farbdopplerechokardiografie – eine Machbarkeitsstudie**
F. Mühlbauer, E. Ostermayer, K. Petzuch, M. Vogt, K.T.M. Schneider, R. Oberhoffer (München)
- P10 **Früh-postoperative katheterinterventionelle Behandlung nach herzchirurgischen Eingriffen im Neugeborenenalter**
C. Rotzsch, I. Dähnert (Leipzig)
- P11 **Strain Echokardiographie ist bei Patienten mit Muskeldystrophie Duchenne sensitiver als Verkürzungsfraction**
P. Böttler, E. Maroula, M. Hartmann, B. Schwarte, T. Severin, J. Grohmann, D. Kececioglu (Freiburg)
- P12 **Hämodynamische Effekte von inhaliertem Iloprost und intravenösem Tezosentan bei experimenteller Mekonium-induzierter akuter pulmonaler Hypertension**
R. Geiger, A. Loeckinger, A. Kleinsasser, J.I. Stein (Innsbruck/Österreich)
- P13 **Rechtsventrikuläre endokardiale Defibrillatortherapie: Einfluss einer strukturellen Myokarderkrankung**
M. Botsch, J.C. Will, B. Opgen-Rhein, B. Franzbach, G. Krings, F. Berger (Berlin)
- P14 **Gewebedoppler (Tissue Doppler Imaging), Referenzwerte im Neugeborenenalter**
M. Kumpf¹, A. Kaspar¹, J.U. Voigt², R. Vonthein¹, M. Hofbeck¹, L. Sieverding¹ (¹Tübingen, ²Erlangen)
- P15 **Mapping und Ablation von Arrhythmien bei komplexen kongenitalen Herzfehlern mit einem neuen 3D-System**
A. Pflaumer, I. Deisenhofer, J. Hausleiter, B. Zrenner, J. Hess (München)
- P16 **Katheterinterventionen bei Patienten mit hypoplastischem Linksherz (HLHS)**
I. Dähnert, C. Rotzsch, T. Riede, M. Kostelka (Leipzig)
- P17 **Totale antioxidative Kapazität bei am Herzen operierten Kindern**
M. Sokalska¹, C.T.A. Evelo², S.L.M. Coort², N.J.G. Jansen³, K. Schumacher¹, J.F. Vazquez-Jimenez¹, G. von Bernuth¹, M.C. Seghaye¹ (¹Aachen, ²Maastricht/Niederlande, ³Utrecht/Niederlande)

- P18 MR-Koronarographie mit "whole-heart" 3D-SSFP bei komplexen angeborenen Herzfehlern: Diagnostische Validierungsstudie**
K.T. Laser, S. Sarikouch, H. Körperich, E. Sandica, M. Peuster, U. Blanz, H. Meyer, P. Beerbaum (Bad Oeynhausen)
- P19 Erfahrung mit dem Contegra® Rinderjugularvenen-Konduit bei der RVOT-Rekonstruktion**
D. Rassouljian, J.S. Sachweh, U. Roemer, S. Zysk, A.R. Tiete, B. Reichart, S.H. Däbritz (München)
- P20 Darstellung von myokardialen Narben im Langzeitverlauf von Patienten mit Fehlabgang der linken Koronararterie aus der Pulmonalarterie (ALCAPA) mit „delayed enhancement“ MRT**
S. Fratz, T. Hemmers, M. Hadamitzky, A. Hager, C. Schreiber, M. Schwaiger, J. Hess, H. Stern (München)
- P21 QRS-Verbreiterung bei Fontanzirkulation: Ein negativer Prädiktor der kardiopulmonalen Leistungsbreite**
M. Westhoff-Bleck, G.P. Meyer, K. Norozi, S. Schoof, M. Fuchs, H. Drexler, A. Wessel (Hannover)
- P22 Update zur modifizierten Norwood I Operation am schlagenden Herzen ohne Kreislaufstillstand**
B. Asfour, J. Photiadis, N. Sinzobahamvya, J. Wetter, M. Cho, A. Brecher, M. Schneider, E. Schindler, A.E. Urban (Sankt Augustin)
- P23 Die Entwicklung der linksventrikulären Compliance bei gesunden Kindern**
L. Schmitz, P.E. Lange, F. Berger (Berlin)
- P24 Ein neues Modell zur intravaskulären Evaluation (Ev) biodegradierbarer kardiovaskulärer Implantatwerkstoffe (KVI)**
*M. Peuster¹, S. Arnold¹, T. Heinze¹, D. Bormann², P. Mueller³, F.-W. Bach², H. Hauser³
 (¹Bad Oeynhausen, ²Hannover, ³Braunschweig)*
- P25 Expression spannungsabhängiger Hirntyp-Natriumkanäle im Myokard von Ratten während der Ontogenese**
U. Krause, T. Quentin, M. Steinmetz, A. Poppe, K. Bär, T. Paul, C. Jux (Göttingen)
- P26 Funktion der Pulmonalklappe in Aortenposition nach Ross-Operation bei Kindern und Jugendlichen**
B. Flender, L. Schmitz, B. Göldner, F. Berger (Berlin)

- P27 Einsatz der MRT zur Evaluation der rechten Vorhof-Ventrikelinteraktion nach operativ korrigierter Fallot'scher Tetralogie im Vergleich zum Normal-kollektiv**
F. Krüger, M. Dugas, K. Klimes, W. Hui, B. Spors, P.E. Lange, F. Berger, R. Felix, H. Abdul-Khaliq, M. Gutberlet (Berlin)
- P28 Bestimmung der koronaren Flussreserve in herztransplantierten Kindern zur Detektion einer endothelialen Dysfunktion und Transplantatvaskulopathie**
S. Schubert, H. Abdul-Khaliq, P. Ewert, B. Peters, E. Wellnhofer, N. Hiemann, R. Meyer, H.B. Lehmkuhl, Y. Weng, P.E. Lange, R. Hetzer, F. Berger (Berlin)
- P29 Follow-up von Kindern und Jugendlichen 10-17 Jahre nach HTx**
E. zu Knyphausen, E. Welisch, K.-O. Dubowy, U. Blanz, E. Sandica, K. Minami, H. Meyer, R. Körfer (Bad Oeynhausen)
- P30 Medikamenteneinnahme von Patienten mit angeborenen Herzfehlern (AHF) – Erste Ergebnisse des Nationalen Registers für angeborene Herzfehler e.V.**
U. Bauer¹, G. Schwedler¹, P.E. Lange¹, H.W. Hense² (1Berlin, 2Münster)
- P31 Behinderung und Befinden von Patienten mit angeborenen Herzfehlern – Erste Ergebnisse des Nationalen Registers für angeborene Herzfehler e.V.**
G. Schwedler¹, U. Bauer¹, H.W. Hense² (1Berlin, 2Münster)
- P32 ASD-II-Verschluss über laterale Thorakotomie: Transienter AV-Block II° nach Bupivacain-Infusion über einen Interkostalkatheter**
J. Reckers, B. Asfour, A. Photiadis, C. Fink (Sankt Augustin)
- P33 Orale Kombinationstherapie der pulmonalen Hypertonie**
K. Lunze, N. Gilbert, I. von Bismarck, S. Mebus, O. Miera, P.E. Lange, I. Schulze-Neick, F. Berger (Berlin)
- P34 Die Perfusionsreserve des hypertrophierten rechten Ventrikels ist gestört – tierexperimentelle MR-Untersuchungen**
C. Rickers¹, M. Jerosch-Herold², N. Wilke², S. Shah², H.-H. Kramer¹ (1Kiel, 2Minneapolis, Minnesota/USA)

- PC1 Assoziation von Bland-White-Garland- und Alagille-Syndrom**
K. Seidemann, C. Strehlau, D. Grothues, H. Köditz, A. Goerler, T. Breymann, M. Sasse, A. Wessel, H. Bertram (Hannover)
- PC2 Ausgussmodell von komplexem kongenitalen Vitium am Lebenden: Lasersintering Modell auf MRT-Basis**
S. Mottl-Link¹, T. Böttger¹, J.J. Krüger², U. Rietdorf¹, B. Schnackenburg³, P. Ewert², F. Berger², E. Nagel², H.P. Meinzer¹, A. Juraszek⁴, T. Kühne², I. Wolf¹ (¹Heidelberg, ²Berlin, ³Hamburg, ⁴Boston, Massachusetts/USA)
- PC3 Interventioneller Verschluss eines rupturierten Sinus Valsalvae Aneurysma nach Aortenklappenersatz mit einem Amplatzer VSD-Occluder**
R. Schäffler, P. Beerbaum, S. Sarikouch, U. Blanz, E. Sandica, H. Meyer, M. Peuster (Bad Oeynhausen)
- PC4 Rekanalisierung einer verschlossenen intraatrialen Tunnelplastik (Umleitung einer isolierten LSVC zum Koronarsinus) mittels Hochfrequenzperforation und Stent-Implantation: Komplett Remission einer schweren Proteinverlustenteropathie (PLE)**
R. Schäffler, P. Beerbaum, S. Sarikouch, U. Blanz, E. Sandica, H. Meyer, M. Peuster (Bad Oeynhausen)
- PC5 Kardiale Resynchronisationstherapie mit epikardialen Elektroden bei Kardiomyopathie nach Arterieller Switch Operation/VSDverschluss mit postoperativem AV Block III**
I. Michel-Behnke, H. Akintürk, M. Gonzalez, J. Thul, D. Schranz (Gießen)
- PC6 Sirolimus-Serumspiegel nach Implantation eines Sirolimus-eluierenden Stents (SES) bei einem Säugling**
F.T. Riede, I. Dähnert, P. Schneider (Leipzig)
- PC7 Danon Disease – eine X-chromosomal erbliche Kardiomyopathie mit lebensbedrohlichen Arrhythmien**
P. Schwarz¹, I. Nishino², H.G. Limbach¹, W. Hoffmann¹, A. Lindinger¹ (¹Homburg, ²Tokio/Japan)
- PC8 Rechtsventrikuläre Dysfunktion bei WPW-Syndrom: Reversibilität nach erfolgreicher Hochfrequenzstrom-Ablation einer mittseptalen Leitungsbahn**
B. Opgen-Rhein, J. Will, G. Krings, F. Berger (Berlin)

POSTER (CASE REPORTS I)

02.10.2005

- PC9 Identifizierung eines neuen Genlokus für dilatative Kardiomyopathie, diffuse myokardiale Fibrose und plötzlichen Herztod auf Chromosom 10q25-26
S. Sasse-Klaassen¹, P.T. Ellinor², S. Probst¹, B. Gerull¹, J.T. Shin², G. Krings¹, P.E. Lange¹, H.C. Hennies¹, C.A. MacRae², L. Thierfelder¹
 (Berlin, ²Charlestown, Massachusetts/USA)

POSTER (CASE REPORTS II)

03.10.2005

- PC10 Synkopen-diagnostik nach RV Inzision mittels Eventrekorder: Falsche Sicherheit durch Nichterkennung einer hämodynamisch instabilen ventrikulären Tachykardie
B. Franzbach, J.C. Will, G. Krings, B. Opgen-Rhein, F. Berger (Berlin)
- PC11 Erstbeschreibung: Dreidimensionale radiologische und elektroanatomische Diagnostik zur erfolgreichen Ablationstherapie bei intraatrialer Reentrytachykardie [IART] nach Senning Operation: CARTO Sync® und CARTO Merge®
J.C. Will, T. Vogtmann, G. Krings, H. Theres, D. Kivelitz, G. Baumann, F. Berger (Berlin)
- PC12 Multifokale VT Ablation unter ECMO bei einem Säugling
J.C. Will¹, K.-H. Kuck², J. Hebe³, N. Nagdyman¹, B. Stiller¹, B. Opgen-Rhein¹, S. Liepner¹, R. Hetzer¹, M. Hübner¹, F. Berger¹ (¹Berlin, ²Hamburg, ³Bremen)
- PC13 Komplette ECTOPIA CORDIS bei komplexem Double Outlet Right Ventricle (DORV)
C. Lilje, C. Haun, K. Ntalakura, V. Rázek, F. Weiss, C.R. Habermann, R. Schmelzle, J. Weil, F. Lacour-Gayet (Hamburg)
- PC14 Der "Bridging Bronchus" bei Kindern mit angeborenem Herzfehler und tracheobronchialer Fehlbildung
W. Baden, J. Schäfer, M. Kumpf, T. Pantalitschka, J. Fuchs, G. Ziemer, M. Hofbeck (Tübingen)
- PC15 Interventioneller Verschluss von Koronar fisteln mit dem neuen "Amplatzer Vascular Plug"
G. Fischer¹, S. Apostolopoulou², S. Rammos², H.-H. Kramer¹ (¹Kiel, ²Athen/Griechenland)

PC16 Congenitale portosystemische Shunts – 3 Fallberichte einer Rarität

*M. Kumpf, L. Sieverding, J. Fuchs, G. Ziemer,
M. Hofbeck (Tübingen)*

PC17 Verbesserung der last-unabhängigen systolischen und diastolischen Parameter bei restriktivem linken Ventrikel

*K. Lunze, I. Schulze-Neick, P. Ewert, B. Peters,
O. Miera, P.E. Lange, F. Berger (Berlin)*



SPONSOREN

Stand 13.09.2005

Wir danken den Sponsoren, die mit Ihrem zusätzlichen Engagement maßgeblich zum Erfolg der Tagung beigetragen haben.

Abbott GmbH & Co. KG
65205 Wiesbaden-Delkenheim



**Actelion Pharmaceuticals
Deutschland GmbH**
79111 Freiburg im Breisgau



Bundesverband Herzkranker Kinder e.V.
52066 Aachen



CNSystems Medizintechnik GmbH
86316 Friedberg



DelMar Reynolds GmbH
90537 Feucht



**DRABO Medizintechnik – Dr. Boosfeld
Amplutzer-Support-Europa**
50968 Köln



GE Healthcare

GE Healthcare Technologies
42655 Solingen



MEDOS AG
52222 Stolberg



Philips Medizin Geräte GmbH
22335 Hamburg



Schering Deutschland GmbH
10589 Berlin



Sorin Group Deutschland GmbH
80939 München



St. Jude Medical GmbH
65760 Eschborn



TERUMO DEUTSCHLAND GmbH
65760 Eschborn



AUSSTELLER- UND WARENVERZEICHNIS Stand 09.09.2005

Stand-Nr.	Firma, Ort	Exponatnummer
A		
32	Abbott GmbH & Co. KG 65205 Wiesbaden-Delkenheim	01
25	Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH 79111 Freiburg im Breisgau	01
7	ALOKA GmbH 40670 Meerbusch	02
11	Augustine Medical GmbH 22946 Trittau	02
B		
30	Buchhandlung REICHERT GmbH 64625 Bensheim	04
14	Bundesverband Herzranke Kinder e.V. 52066 Aachen	07
C		
8b	CNSystems Medizintechnik GmbH 86316 Friedberg	02
D		
15	DeIMar Reynolds GmbH 90537 Feucht	02
22	DGPK Geschäftsstelle und Akademie 40237 Düsseldorf	07
34	DRABO Medizintechnik 50968 Köln	02
E		
6	ESAOTE BIOMEDICA Deutschland GmbH 85375 Neufahrn	02
G		
31	GE Healthcare Technologies 42655 Solingen	02
5	getemed Medizin und Informationstechnik AG 14513 Teltow <i>Langzeit-EKG</i> <i>Vitalfunktionsmonitoring</i>	02

AUSSTELLER- UND WARENVERZEICHNIS Stand 09.09.2005

Stand-Nr.	Firma, Ort	Exponatnummer
H		
8a	HNE Healthcare GmbH Niederlassung Wiesbaden (ehemals OXFORD) 65205 Wiesbaden <i>Medilog Darwin LZ-EKG-Analysesoftware</i> <i>Medilog Langzeit-EKG Aufzeichnungsgeräte</i>	02
K		
16	Kinderherzstiftung in Deutsche Herzstiftung e.V. Herzkind e.V. 60322 Frankfurt am Main	07
9	Klinik Bad Oexen 32549 Bad Oeynhausien	04
19	Kompetenznetz Angeborene Herzfehler 13353 Berlin	07
M		
2	Medtronic GmbH 40474 Düsseldorf	02
N		
10	NEBU-TEC GmbH 63820 Elsenfeld	02
O		
21	DR. OPSYPKA GmbH 79618 Rheinfeldien <i>Ablationskatheter u. Generator</i> <i>Temp. Stimulationselektroden</i> <i>Valvuloplastiekatheter</i>	02
P		
4	pfm.Produkte für die Medizin AG 50996 Köln <i>Nit-Occlud®</i> <i>Multi Snare®</i> <i>Numed</i>	02
28	Philips Medizin Geräte GmbH 22335 Hamburg	02

AUSSTELLER- UND WARENVERZEICHNIS Stand 09.09.2005

Stand-Nr.	Firma, Ort	Exponatnummer
S		
29	Schering Deutschland GmbH 10589 Berlin	01
1	Schiller Medizintechnik GmbH 85521 Ottobrunn <i>Kardiopulmonale Diagnostik</i> <i>Ergometriesysteme</i> <i>Langzeit-EKG-Systeme</i>	02
27	Siemens AG Medical Solution 91052 Erlangen	02
13	Smiths Medical Deutschland GmbH 85614 Kirchseeon	02
T		
24b	TomTec Imaging Systems 85716 Unterschleißheim	02
3	Toshiba Medical Systems GmbH 41460 Neuss	02
W		
12	W.L. Gore Associates GmbH, Werk II 85639 Putzbrunn <i>Interventionelle Kardiologie</i> <i>Kardiovaskuläre Stents</i>	02

Legende (Warenverzeichnis-Bereich)

- 01 Arzneimittel/Diagnostica
- 02 Medizintechnik/Elektromedizin
- 03 EDV/Praxisorganisation
- 04 Dienstleistungen/Inform./Literatur
- 05 Bedarfshdl./Bekleidung/Hilfsmittel
- 06 Praxis- und Laboreinrichtungen
- 07 Allgemeines/Sonstiges

biomedpark Medien GmbH

69115 Heidelberg

Bundesverband Herzkrankte Kinder e.V.

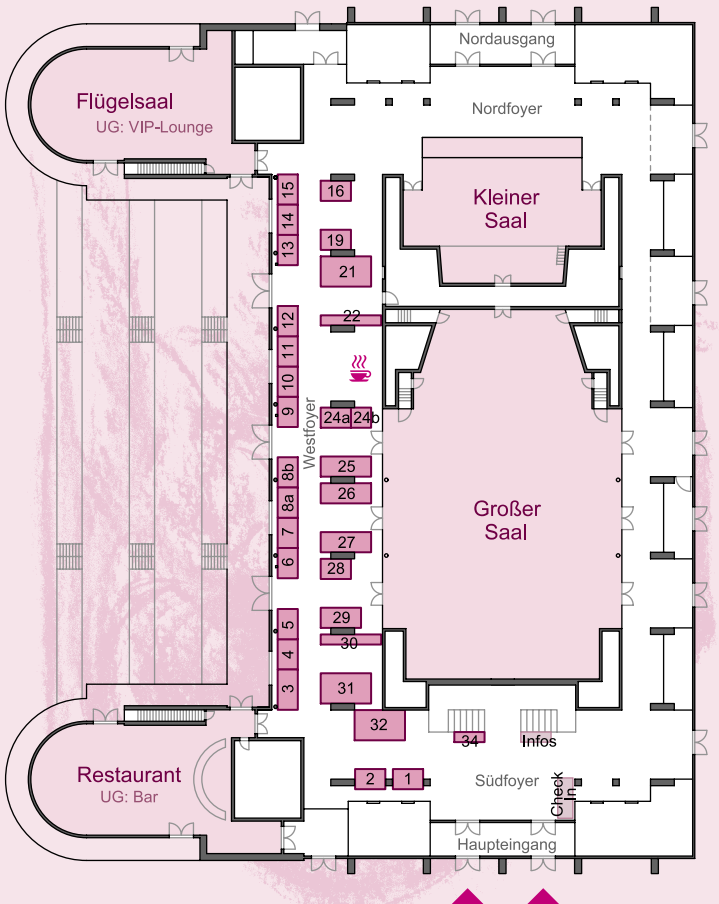
52066 Aachen

CNSystems Medizintechnik GmbH

86316 Friedberg

Fachklinik Sonnenschein Boltenhagen GmbH

23946 Ostseebad Boltenhagen



RAHMENPROGRAMM

taglich

**10:00 Uhr &
14:00 Uhr** **Großer Stadtrundgang**
Treffpunkt: Tourist-Information
Markt 10

Samstag, 01.10.2005

13:00 Uhr **Goethes Wohnhaus**
ffentliche Museumsfhrung

19:00 Uhr **Nabucco (Giuseppe Verdi)**
Premiere
Deutsches Nationaltheater Weimar
großes haus

Sonntag, 02.10.2005

10:00 Uhr **Mit Diener Rudolf auf Schillers
Spuren in Weimar**
Sonderfhrung mit Besuch des Wohn-
hauses des Dichters
minimale/maximale Teilnehmerzahl:
15/25 Personen
Buchung an der Teilnehmer-
registrierung im ccnw

11:00 Uhr **Bauhaus-Museum**
ffentliche Museumsfhrung

19:00 Uhr **Diptychon (Helmut Krausser)**
Deutsches Nationaltheater Weimar
großes haus

Montag, 03.10.2005

13:00 Uhr **Schillers Wohnhaus**
ffentliche Museumsfhrung

19:30 Uhr **Nabucco (Giuseppe Verdi)**
Deutsches Nationaltheater Weimar
großes haus

20:00 Uhr **Des Kaisers neue Kleider**
Theaterjugendclub
Deutsches Nationaltheater Weimar
foyer III

Dienstag, 04.10.2005

13:00 Uhr **Goethes Wohnhaus**
ffentliche Museumsfhrung

Weitere Informationen und Buchung

Tourist-Information am Markt
Markt 10 Tel.: +49 (03643) 745-0
D-99407 Weimar URL: www.weimar.de