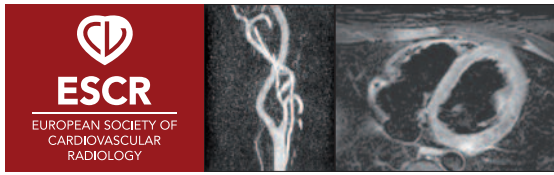

Bildgebung mit Herz 2018 meets ESCR

Salzburg, 14./15.09.2018

PROGRAMM

Friday/Freitag, 14.09.2018			Saturday/Samstag, 15.09.2018	
9.00 – 10.30	BmH1	RT1	8.30 – 10.00	CBCT1
10.30 – 11.00	Break/Pause		10.00 – 10.15	Break/Pause
11.00 – 12.30	BmH2	RT2	10.15 – 11.45	CBCT2
12.30 – 14.00	Lunch Symposia		11.45 – 12.30	Pause
14.00 – 15.30	BmH3	RT WS	12.30 – 14.00	CBCT3
15.30 – 16.00	Pause		14.00 – 14.15	Break/Pause
16.00 – 17.30	BmH4		14.15 – 15.45	CBCT4
18.30	Dinner		15.45-16.00	Closing/Ende

(BmH: Bildgebung mit Herz, RT: RadiologietechnologInnen, CBCT: Case based Cardiac Teaching)

The Concept

„Bildgebung mit Herz" meets „ESCR" is a novelty this year. The intention behind this project is to strengthen the relationship between the European and the National Platform for Cardiovascular Radiology. The first day of the meeting is dedicated to the progress in Cardiovascular Imaging. On the second day Case based Cardiac Teaching will cover topics that are relevant for daily clinical routine as well as for the board certification in Radiology. It will provide additional knowledge for those who have already attended the FFF Course and new insights in cardiac Imaging for all the other attendees.

PARACELSUS
MEDIZINISCHE PRIVATUNIVERSITÄT

UNIKLINIKUM
SALZBURG

Das Konzept

„Bildgebung mit Herz“ meets „ESCR“ ist ein Novum in diesem Jahr. Die Idee dahinter ist, Beziehungen zwischen der Europäischen und der Nationalen Plattform der kardiovaskulären Radiologie aufzubauen. Der erste Tag der Konferenz wird dem Fortschritt der kardiovaskulären Bildgebung gewidmet sein. Der zweite Tag wird sowohl klinische als auch prüfungsrelevante Themen des diesjährigen FFF Kurses abbilden und für jene, die daran teilgenommen haben, eine Vertiefung darstellen und für alle anderen Teilnehmer eine Erweiterung ihres kardiovaskulären Wissens.

Friday/Freitag, 14.09.2018 09.00 – 17.30

BmH1 09.00 – 10.30 *Auditorium Mitte*

Cardiac CT in CAD: Current Standards and Future Developments
Herz CT und KHK: Aktueller Standard und zukünftige Entwicklung

09.00 – 09.20 Is there a role for the Agatstonscore in clinical patient’s management?
Stellenwert des Agatstonscore im klinischen Patientenmanagement?
B. Paulweber (Salzburg)

09.20 – 09.40 Value of Cardiac CT in CAD rule out in acute chest pain
Stellenwert des Herz-CT beim akuten Thoraxschmerz von KHK Patienten
C. Loewe (Wien)

09.40 – 10.00 The new cardiac CT tool box: FFR, Dual Energy, Perfusion, and more
Die neuen Herz CT Werkzeuge: FFR, Dual Energy, Perfusion, und mehr
F. Bamberg (Tübingen)

10.00 – 10.20 Added value of CT prior to revascularization in known CAD
Zusatzinformationen durch CT vor einer Revaskularisation bei bekannter KHK
J. Lotz (Göttingen)

10.20 – 10.30 Discussion/*Diskussion*

10.30 – 11.00 Pause

BmH2 11.00 – 12.30 *Auditorium Mitte*

Cardiac MRI in Ischemic Heart Disease
Herz MR bei ischämischer Herzkrankheit

11.00 – 11.20 Efficient Cardiac MR protocols
Effiziente Herz MR Protokolle
K. Hergan (Salzburg)

11.20 – 11.40 Alternatives to Stress Perfusion MRI
Alternativen zum Stress-Perfusions-MR
M. Grothoff (Leipzig)

11.40 – 12.00 Differentiation between acute and chronic myocardial ischemia
Differenzierung zwischen akuter und chronischer myokardialer Ischämie
A. Mayr (Innsbruck)

12.00 – 12.20 Cardiac Nuclear Medicine – tradition or still gold standard
Kardiale Nuklearmedizin – Tradition oder noch Gold Standard
C. Pirich (Salzburg)

12.20 – 12.30 Discussion/*Diskussion*

12.30 – 14.00 Pause/Lunch Symposia

Lunch Symposia 13.00 – 13.45
What we would like to show our Customers
Was wir unseren Kunden zeigen möchten

Auditorium Mitte

13.00 – 13.20 Compressed Sense
Compressed Sense
C. Stehning (Hamburg) supported by Philips

13.20 – 13.40 New Cardiac-CT Technologies
Neue Technologien in der Cardio-CT
A. Henneke (Neuss) supported by Canon

13.40 – 13.45 Discussion/*Diskussion*

Auditorium Nord

13.00 – 13.35 Cardiac CT: Advanced Chest-Pain Algorithms in Emergency Medicine
Herz-CT: Fortschrittliche CT-Algorithmen in der Notfallmedizin
U. Teichgräber (Jena) supported by GE

13.35 – 13.45 Discussion/*Diskussion*

BmH3 14.00 – 15.30 *Auditorium Mitte*
Cardiac CT beyond the Coronaries: new applications
Herz CT jenseits der Koronararterien: neue Indikationen

14.00 – 14.20 Cardiac CT in Congenital Heart Disease
Herz CT bei kongenitalen Herzerkrankungen
C. Loewe (Wien)

14.20 – 14.40 Cardiac CT in Cardiomyopathy
Herz CT bei Kardiomyopathie
F. Bamberg (Tübingen)

14.40 – 15.00 Cardiac CT in Electrophysiology
Herz CT in der Elektrophysiologie
M. Gutberlet (Leipzig)

15.00 – 15.20 Evaluation prior to minimal invasive cardiac interventions
Abklärung vor minimal invasiven Herz-Eingriffen
S. Newrkla (Wien)

15.20 – 15.30 Discussion/*Diskussion*

15.30 – 16.00 Pause

BmH4 **16.00 – 17.30** ***Auditorium Mitte***

Progress in Cardiac MRI of Non-Ischemic Heart Diseases
Fortschritte des Herz MR bei nicht-ischämischer Herzkrankheit

16.00 – 16.20 New Techniques to save Examination Time
Neue zeitsparende Untersuchungstechniken
J. Lotz (Göttingen)

16.20 – 16.40 Colour encoded Flow sensitive MRI
Farbkodierte fluss-sensitive MRT
J. Geiger (Zürich)

16.40 – 17.00 T-Mapping, Strain imaging, and Microcirculation, what's next
T-Mapping, Strain Bildgebung, und Mikrozirkulation, was kommt als Nächstes
M. Gutberlet (Leipzig)

17.00 – 17.20 Cardiac MRI of patients with pacemaker and ICD
Herz MR bei Patienten mit Schrittmacher und ICD
M. Grothoff (Leipzig)

17.20 – 17.30 Discussion/*Diskussion*

18.30 Dinner

RT1 **09.00 – 10.30** ***Auditorium Nord***

Where do we go in Cardiac CT
Wohin entwickelt sich das Herz CT

09.00 – 09.20 CT Protocols from 64 row CT to the latest CT Generation
CT Protokolle für 64-Zeiler bis zur letzten CT Generation
O. Sommer (Schwarzach)

09.20 – 09.40 The Technologist's role in performing, reconstructing and evaluating Cardiac CT
Die Rolle der RT bei Durchführung, Rekonstruktion und Auswertung des Herz CT
J. Schmid (Graz)

09.40 – 10.00 Protocols and Evaluation for TAVI Procedures
Protokolle und Auswertung der TAVI
M. Vertesich (Wien)

10.00 – 10.20 Correct tuning of the Contrast Bolus in cardiac CT
Sicheres Management des Kontrastmittelbolus beim Herz CT
S. Unterhumer (Wien)

10.20 – 10.30 Discussion/*Diskussion*

10.30 – 11.00 Pause

RT2 **11.00 – 12.30** ***Auditorium Nord***

Where do we go in Cardiac MRI
Wohin entwickelt sich das Herz-MR

11.00 – 11.20 Fast Imaging Techniques
Schnelle Untersuchungstechniken
G. Reiter (Graz)

11.20 – 11.40 The Technologist's Future Role in performing and evaluating Cardiac MRI
Die zukünftige Rolle der RTs bei der Durchführung und Auswertung des Herz MR
B. Hoche (Wien)

11.40 – 12.00 Coronary MRI: why is it always behind CT
MRA der Koronararterien: warum liegt es immer hinter dem CT
A. Kliegel (St. Pölten)

12.00 – 12.20 New Technology and new Artifacts: how can we get rid off them
Neue Technologie und neue Artefakte: wie können wir diese loswerden
U. Reiter (Graz)

12.20 – 12.30 Discussion/*Diskussion*

12.30 – 14.00 Pause/Lunch Symposia

Lunch Symposia 13.00 – 13.45
What we would like to show our Customers
Was wir unseren Kunden zeigen möchten

Auditorium Mitte

13.00 – 13.20 Compressed Sense
Compressed Sense
C. Stehning (Hamburg) supported by Philips

13.20 – 13.40 New Cardiac-CT Technologies
Neue Technologien in der Cardio-CT
A. Henneke (Neuss) supported by Canon

13.40 – 13.45 Discussion/*Diskussion*

Auditorium Nord

13.00 – 13.35 Cardiac CT: Advanced Chest-Pain Algorithms in Emergency Medicine
Herz-CT: Fortschrittliche CT-Algorithmen in der Notfallmedizin
U. Teichgräber (Jena) supported by GE

13.35 – 13.45 Discussion/*Diskussion*

RT-Workshops 1 14.00 – 15.30

14.00 – 15.30 ***MR2 UIR LKH***
WS1 Hands-on cardiac MRI Basic Principles
B. Gießauf, E. Fuchs, M. Granitz (Salzburg), H. Reiterer (Wien)

14.00 – 15.30 ***SR 1.OG UIR LKH***
WS2 Hands-on cardiac MRI for Siemens Users
U. Reiter, G. Reiter (Graz)

14.00 – 14.45 ***HS20***
WS3 GE CT-User Meeting
V. Thavaganeshan (Berlin)

14.45 – 15.30 ***Auditorium Nord***

WS4 Canon/Toshiba User Meeting
T. Weiskopf (Wien)

14.00 – 15.30 ***HS21***

WS5 Medis MRI Hands-on with an Expert
D. Beitzke (Wien)

15.30 – 16.00 Pause

RT-Workshops 2 16.00 – 17.30

16.00 – 17.30 ***MR2 UIR LKH***

WS6 Hands-on cardiac MRI Advanced Principles
M. Gerl, A. Ladinger (Salzburg), H. Reiterer, W. Kopsa (Wien)

16.00 – 16.45 ***SR 1.OG UIR LKH***

WS7 Hands-on cardiac CT
M. Erhardt (Innsbruck)

16.45 – 17.30 ***SR 1.OG UIR LKH***

WS8 Siemens CT-User Meeting
P. Papesch (Wien)

16.00 – 16.45 ***Auditorium Nord***

WS9 CMR postprocessing Optimierung mit Circle Cardiovascular Imaging
R. Claessens (Amsterdam), A. Kliegel (S. Pölten)

16.45 – 17.30 HS20

WS10 Philips CT-User Meeting
G. Steinbach (Innsbruck)

18.30 Dinner

Saturday/Samstag, 15.09.2018 08.30 – 16.00

CBCT1 08.30 – 10.00 ***Auditorium***
Cardiac Anatomy and Variations
Herz Anatomie und Variationen

08.30 – 08.50 Anatomist's Aspects
Die Aspekte des Anatomen
F. Schrödl (Salzburg)

08.50 – 09.10 Concluding Lecture of the FFF Course 2018
Zusammenfassung des Vortrages vom FFF Kurs 2018
K. Hergan (Salzburg)

09.10 – 09.30 Case Presentation 1
Fall-Präsentation 1
O. Sommer (Schwarzach)

09.30 – 09.50 Case Presentation 2
Fall-Präsentation 2
K. Hergan (Salzburg)

09.50 – 10.00 Discussion/*Diskussion*

10.00 – 10.15 Pause

→→

CBCT2 **10.15 – 11.45** ***Auditorium***
Great Arteries and Acute Chest Pain
Große Arterien und akuter Thoraxschmerz

10.15 – 10.35 The Clinician's Point of View to the Topic
Die Thematik aus der Sicht des Klinikers
M. Hammerer (Salzburg)

10.35 – 10.55 Summary Lecture according to the FFF Course 2018
Zusammenfassung des Vortrages vom FFF Kurs 2018
T. Hussein-Jelen (Klagenfurt)

10.55 – 11.15 Case Presentation 1
Fall-Präsentation 1
S. Newrkla (Wien)

11.15 – 11.35 Case Presentation 2
Fall-Präsentation 2
T. Hussein-Jelen (Klagenfurt)

11.35 – 11.45 Discussion/*Diskussion*

11.45 – 12.30 Pause

CBCT3 **12.30 – 14.00** ***Auditorium***
Arterial and Pulmonary Hypertension
Arterielle und Pulmonale Hypertonie

12.30 – 12.50 Clinical Aspects and what Clinicians want to know from Radiology
Klinische Aspekte und was die Kliniker von der Radiologie wissen möchten
I. Pretsch (Salzburg)

12.50 – 13.10 Summary Lecture according to the FFF 2018
Zusammenfassung des Vortrages vom FFF Kurs 2018
R. Maderthaner (Graz)

13.10 – 13.30 Case Presentation 1
Fall-Präsentation 1
G. Adelsmayr (Graz)

13.30 – 13.50 Case Presentation 2
Fallpräsentation 2
G. Adelsmayr (Graz)

13.50 – 14.00 Discussion/*Diskussion*

14.00 – 14.15 Pause

CBCT4 **14.15 – 15.45** ***Auditorium***
Valvular Diseases
Klappenerkrankungen

14.15 – 14.35 Minimal invasive Interventions explained by the cardiac Surgeon
Minimal invasive Interventionen aus der Sicht des Herzchirurgen
R. Gottardi (Salzburg)

14.35 – 14.55 Summary Lecture according to the FFF Course 2018
Zusammenfassung des Vortrages vom FFF Kurs 2018
R. Maderthaner (Graz)

14.55 – 15.15 Case Presentation 1
Fall-Präsentation 1
G. Feuchtner (Innsbruck)

15.15 – 15.35 Case Presentation 2
Fall-Präsentation 2
J. Schmid (Graz)

15.35 – 15.45 Discussion/*Diskussion*

15.45 – 16.00 Closing Remarks/Verabschiedung

Congress Language/*Kongresssprache*
German/Deutsch

Slide Presentation/*Folienpräsentation*
English/Englisch

Congress Venue/*Kongressort*
Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg – PMU Haus C, Strubergasse 22, Salzburg
und
Universitätsinstitut für Radiologie MR2
Universitätsklinikum Salzburg, Landeskrankenhaus
Müllner Hauptstraße 48, Salzburg

Patronanz
LHStv Mag. Dr. Christian Stöckl

Congress Presidents/*Tagungspräsidenten*
Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan
Universitätsinstitut für Radiologie, Uniklinikum Salzburg

Ao. Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe
Universitätsklinik für Radiologie, MedUni Wien

OA Dr. Ralph Maderthaner
Universitätsklinik für Radiologie, Medizinische Universität Graz

Congress Secretary/*Tagungssekretär*
OA Dr. Marcel Granitz
Universitätsinstitut für Radiologie, Uniklinikum Salzburg

Information
k.hergan@salk.at
m.granitz@salk.at

Hotels/*Unterkunft*

Tourismus Salzburg GmbH
Salzburg Congress
Auerspergstraße 6
A-5020 Salzburg
Tel. +43/662/88 987-0
www.salzburg.info

Travelling and Parking/*Anreise und Parken*

S-Bahn:	S3 Station Mülln-Altstadt
Bus:	Linien 2 (vom Hbf. bzw. Flughafen), 4, 7, 24 (aus dem Zentrum)
PKW:	Parken gegen Gebühr: Haus C Strubergasse, Mülln Augustiner Bräu

Meeting Costs/*Tagungsgebühren*

Regular Fee MDs/Tagungsgebühr Ärzte	€ 250.–
Day Ticket MDs/*Tageskarte Ärzte*	€ 200.–
Regular Fee Techs/*Tagungsgebühr RT*	€ 200.–
Day Ticket Techs/*Tageskarte RT*	€ 150.–

Contains: Meeting Costs, Buffet, Sound of Music Dinner
Beinhalten: *Tagungskosten, Pausenbuffets, Sound of Music Dinner*

Payment/*Bezahlung*

Bank Transfer after Conference Application via Homepage/ Banküberweisung nach Anmeldung über die Homepage

Application/*Anmeldung*

www.herzdiagnostik.at

Credits/DFP-Punkte

Meeting/*Tagung*	17 DFP-Punkte
Techs/*RT-Fortbildung*	17 CPD-Points

For one Day Ticket Holders 9 DFP/CPD Points Friday, 8 DFP/CPD Points Saturday
Beim Tagesticket 9 DFP/CPD Punkte am Freitag, 8 DFP/CPD Points am Samstag

Additional Credits possible by filling in Quiz Questionairs
Zusätzliche DFP Punkte mit Absolvierung der Quizfragen möglich

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan
Ao. Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe

Salzburg / Wien, May 2018

Attending Companies / Teilnehmende Firmen

AGFA HealthCare

Guerbet Contrast for Life

ATOMED

Medis

BAYER
Science For A Better Life

PHILIPS

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

SANOCHEMIA Pharmazeutika AG
The Specialty Pharma Company

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS GESMBH

Sanova
Advancing health

circle
CARDIOVASCULAR IMAGING

SMD MedicalTrade GmbH

GE Healthcare

SIEMENS Healthineers