

Meetings

11th- 13th September 2008

Theory and Practice of Infrared Imaging in Medicine

Venue: University of Medicine and Pharmacy
 "Carol Davila" in Bucharest
 National Institute of Rehabilitation,
 Physical Medicine & Balneoclimatology
 11 A Ion Mihalache Blvd
 Sector 1, Bucharest, Romania

Programme

Thursday 11th September 2008

15.00 Welcome and introduction Prof A.Nica
 15.05 -16.30 History, development and future of Infrared
 imaging in Medicine Prof F. Ring
 16.30-16.45 Physical principles of heat transfer Prof F.Ring
 16.45-17.00 break
 17.00-17.45 Infrared detectors Dr. R.Thomas
 17.45-18.30 Camera systems and Calibration of IR-Cameras
 Dr.R.Thomas

Friday 12th September 2008

9.00 -10.00 Principles of Thermal Physiology Part 1
 Prof K.Ammer
 10.00-10.15 Film: Exposure to Hot and Cold
 10.15-11.15 Principles of Thermal Physiology Part 2
 Prof K.Ammer
 11.15-11.30 break
 11.30 -12.30 Provocation Tests Prof F.Ring, Prof K.Ammer
 12.30 -13.15 Standard protocol for image capture
 Prof F Ring
 13.15-14.15 lunch
 14.15-15.15 Quality control and image processing
 Dr.P.Plassmann
 15.15-15.35 How to produce a thermographic report
 Prof K.Ammer
 15.35 -15.50 break
 15.50 - 16.50 Causes of temperature increase
 Prof K.Ammer
 16.50 -17.20 Film Living body
 17.20.-18.20 Causes of temperature decrease
 Prof K.Ammer

Saturday 13th September 2008

9.00-9.30 Introduction to practical session and
 demonstration Dr.R.Thomas
 9.30- 11.30 Practical session
 A. Camera evaluation Dr.R. Thomas, Dr-P.Plasmann
 B. Human body image capture Prof.F.Ring, Prof.K.Ammer
 11.30-11.45 break
 11.45 -12.45 Medical education, journals and conferences
 Prof.Dr K.Ammer
 13.00 lunch

Further information:

Prof Dr Adriana Nica
 National Institute of Rehabilitation,
 Physical Medicine & Balneoclimatology,
 University of Medicine "Carol Davila"
 11 A Ion Mihalache Blvd
 Sector 1, Bucharest, Romania
 Email: adisarahnica@yahoo.com

15th November 2008

21st Symposium of the Austrian Society of Thermology,
 SAS Hotel Vienna, Austria

Topic: Recent Advances in Thermology

Deadline for Abstracts: 10th October 2008

Confirmed speakers Prof F. Ring, UK
 Prof A.Jung, Poland
 Prof. A.Nica, Romania
 Dr. R.Thomas. UK
 Prof.K.Ammer, Austria

Electronic submission is preferred and strongly suggested
 (Email: KAmmer 1950@aol.com)

Information

Prof K. Ammer, MD, PhD
 Austrian Society of Thermology
 Hernalser Hauptstr 209/14
 Email: KAmmer 1950@aol.com

2009

27th - 29th March 2009

13th National Congress of the Polish Association of Thermology, Zakopane, Poland

REGISTRATION FEE: 200-Euro

ABSTRACT DEADLINE January 15th 2009.

Please submit to

Prof Dr. Anna Jung
Pediatric and Nephrology Clinic,
Szaserów Str 128 00 909 Warsaw 60, POLAND
Fax (48 – 22) 6816763
Email: ajung@wim.mil.pl or a.jung@spencer.com.pl

2nd - 3rd April 2009

7th International Conference 2009- Quality, Reliability and Maintenance . Oxford, England, UK
St. Edmund Hall, University of England, Oxford
OX1 4AR UK

Including a short course on Standardisation in Medical Thermal Imaging

Co-sponsor

Institution of Engineering and Technology

Conference Organiser

Dr R A Thomas

QRMLtd, Tyn-y-Coed, Pontardulais, Swansea, SA4 8PX, UK
Tel/Fax: +44 (0)1792 885089

Email: rod@qrmconference.co.uk

Registration

Mrs Karen Thomas

QRMLtd, Tyn-y-Coed, Pontardulais, Swansea, SA4 8PX, UK
Tel: +44 (0)1792 885089 Mobile number: 07854 003 327

Email: karen@qrmconference.co.uk

Consultant to QRM

Prof GJ McNulty

Email: mcnulty@qrmconference.co.uk

Chairman of Academic Referees

Dr Les Mitchell

University of Hertfordshire
Aerospace, Automotive and Design Engineering (AADE)
College Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 9AB, UK
Tel: +44 (0)1707 284225

Email: l.mitchell@herts.ac.uk

Oxford advice and social programme

Dr Edward Reed

Tel: +44 (0)113 2936435

1st-3rd July, 2009

16th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry (THERMO), Budapest, Hungary

Information

Application Forms and abstracts/papers should be sent to:
Dr. Imre BENKÖ,

MATE Secretariat, House of Technology, III. 318.
H-1372 Budapest, POB. 451., Hungary
Fax: +361-353-1406, Phone: +361-332-9571.,
E-mail: mate@mtesz.hu

</eng/Pages/2009/Thermo2009/index.php> and for previous 15th THERMO

</eng/Pages/2007/Thermo2007/index.php>

17th -20th September 2009

Combined Conferences

11th European Congress of Medical Thermology
55th Annual Congress of the German Society of Thermography and Regulation Medicine

22nd Thermological Symposium of the Austrian Society of Thermology

Conference of the German Society of Thermology (DGT)

Venue: Region of Frankfurt/Main, Germany

Main theme: Temperature Measurement in Humans and Animals

Further information:

Prof Dr med Reinhold Berz

President of the German Society of Thermography and Regulation Medicine (DGTR)

International Medical and Veterinary Thermographers IMVT
Harbach 5

D-36115 Hilders / Rhön

Tel +49 (0) 66 81 - 72 70, Fax +49 (0) 66 81 - 85 51

Email: reinhold.berz@inframedic.de

or

Prof Dr med Kurt Ammer PhD

Austrian Society of Thermology

Hernalser Hauptstr 209/14

A-1170 Wien, Österreich

Tel & Fax: +43 1 480 54 23

Email: KAmmmer1950@aol.com



Combined Conferences
11th European Congress of Medical Thermology
55th Annual Congress of the German Society of Thermography and Regulation Medicine
22nd Thermological Symposium of the Austrian Society of Thermology
17th-20th September 2009

Last Name.....First Name..... Title

Institution

Street

ZIP CodeCity.....Country

Phone..... Fax E – mail.....

<p>Title</p> <p>Autors</p> <p>Abstract</p>	
--	--

Return this form not later than May 15th, 2009 to:

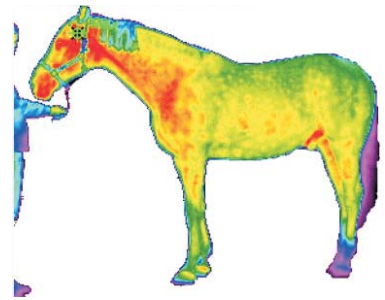
Prof. Reinhold Berz
 Harbach 5; D-36115 Hilders / Rhön
 Email: reinhold.berz@inframedic.de

Submission by email to the following addresses is also possible:

Prof F. Ring: efring@glam.ac.uk
 Prof K. Ammer: KAmmer1950@aol.com



Veterinärmedizinisches Infrarot-Imaging
Schwerpunkt Pferde-Thermographie
(mit Zertifikat Stufe 1)
Kursprogramm 1. Halbjahr 2008



Veranstalter Deutsche Gesellschaft für Thermographie und Regulationsmedizin e.V. (DGTR, gegr. 1954)

Kurstermine 6. und 7. September; 18. und 19. Oktober; 1. und 2. November 2008 (jeweils Sa. und So.)

Examen 22. November 2008 (Sa.)

Ort Rittergut Holdenstedt, Schlossstr. 2, 29525 Holdenstedt bei Uelzen, Lüneburger Heide

Dozenten Prof. Dr. med. Reinhold Berz, Dr. med. vet. Andreas Feuerherdt, Armgard von der Wense

Seit 2006 bietet die DGTR in Verbindung mit der Pferdepraxis Rittergut Holdenstedt zertifizierte Kurse für Equine Thermographie an. Weltweit gibt es nur noch in den USA eine vergleichbare Ausbildungsmöglichkeit. An fünf Ausbildungszyklen nahmen bisher mehr annähernd 50 angehende Experten für diesen Bereich teil, von denen der Großteil nach Ablegen der Prüfung das Zertifikat der DGTR erworben hat. Die DGTR bietet im Jahr 2008 einen sechsten Kurszyklus im zweiten Halbjahr an.

Kurs 1 6. und 7. September 2008

Grundlagen der veterinärmedizinischen Thermographie
Charakteristika der Infrarotabstrahlung an der Körperoberfläche
Infrarotstrahlung: physikalische Grundlagen
Die Infrarotkamera im praktischen Einsatz
Einsatzgebiete der Thermographie bei Pferden
Aufnahmestandards für die Thermographie am Pferd
Sicherheitsaspekte bei der Pferde-Thermographie Teil 1
Anatomie und Physiologie des Pferdes
Aufnahmestandards in der Praxis
Weiterbearbeitung von Messdaten am Computer
Messdaten-Management, Datenverarbeitung

Kurs 2 18. und 19. Oktober 2008

Die Infrarotkamera als thermographisches Werkzeug
Besonderheiten von Infrarotkameras, Fehlmessungen und Fehlervermeidung
Demonstrationen und praktische Übungen mit der eigenen Infrarotkamera 1
Infrarotmessungen am lebenden Objekt: Wo und was wird gemessen, wie zuverlässig sind die Werte?
Sicherheitsaspekte bei der Pferde-Thermographie Teil 2
Die Beurteilung des Pferdes
Die praktische Arbeit mit der Infrarotkamera am Pferd: Standards selbst anwenden
Selbständiges Arbeiten im Stall mit Supervision: Messungen durchführen und Messwerte speichern
Realisierung veterinärmedizinischer Anforderungen in einem spezifischen Softwarepaket
Vom Messen zur Beurteilung, Schritt für Schritt
Aufbereitung der Ergebnisse, Beschreibung, Dokumentation und Erstellen eines Berichts
Präsentation der Lösungen durch die einzelnen Teilnehmer mit Feedback

Kurs 3 1. und 2. November 2008

Probeablegen der schriftlichen Prüfung

Besprechung der Resultate der probeweisen Theorieprüfung

Professionelle Handhabung der eigenen Infrarotkamera

Sicherheitsaspekte bei der Pferde-Thermographie Teil 3

Probeablegen der praktischen Prüfung am Pferd

Messungen durchführen, Aufbereitung der Ergebnisse bis zum Erstellen eines Berichts

Besprechung der Ergebnisse der probeweisen praktischen Prüfung

Examen 22. November 2008

Schriftliche Prüfung

Praktische Prüfung am Pferd

Erstellen eines Berichts

Die Kurse bauen aufeinander auf, daher muss ihre Reihenfolge eingehalten werden. Es ist jedoch möglich, Kursteile vom ersten mit Kursteilen vom zweiten Halbjahr 2008 oder folgenden zu kombinieren. Ebenso kann das Examen auf einen späteren Zeitpunkt verlegt werden.

Gebühren Kurse 1 bis 3 395 Euro zuzüglich MwSt. pro Kurs

Examen incl. Zertifikat 275 Euro zuzüglich MwSt.

Anmeldung Prof. Dr. med. Reinhold Berz

Harbach 5

D-36115 Hilders

Tel. +49 (0) 6681 7270

Fax +49 (0) 6681 8551

E-Mail reinhold.berz@inframedic.de

Deutsche Gesellschaft für Thermographie und Regulationsmedizin e.V (gegr. 1954)

Präsident: Prof. Dr. med. Reinhold Berz

Vizepräsident: Dr. med. Helmut Sauer

Kassenführer: Dr. rer. nat. Ronald Dehmlow

Geschäftsstelle D-76337 Waldbronn-Reichenbach, Rheinstr. 7, Telefon 0 72 43 – 6 60 22, Fax 0 72 43 – 6 59 49

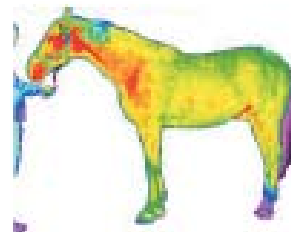


Deutsche Gesellschaft für Thermographie und Regulationsmedizin e.V. (gegr. 1954)

Ausbildungsgang 6/2008

Equine Thermographie

Stufe 1



Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an für

Kurs 1

6. und 7. September 2008 Gebühr 395,— € zuzüglich MwSt.

Kurs 2

18. und 19. Oktober 2008 Gebühr 395,— € zuzüglich MwSt.

Kurs 3

1. und 2. November 2008 Gebühr 395,— € zuzüglich MwSt.

Examen

22. November 2008 Gebühr 275,— € zuzüglich MwSt

Name

Vorname

Titel

Straße/Numme

PLZ/Or

Telefon

Fax

E-Mail

Website

www

Beruf

Vorkenntnisse

Datum, Unterschrift:

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich oder per Fax an Prof. Berz. Der schriftlichen Teilnahmebestätigung liegt eine Rechnung über die Kursgebühr bei, die innerhalb von zwei Wochen fällig ist. Die Zahlung erfolgt mittels Verrechnungsscheck oder durch Überweisung.

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Plätze nach Eingang der Anmeldung und der erfolgten Entrichtung der Kursgebühren vergeben.

Antwortfax: +49 (0) 66811 8551

Antwortbrief: Prof. Dr. med. Reinhold Berz

Harbach 5

D - 36115 Hilders

Geschäftsstelle DGTR 76337 Waldbronn-Reichenbach, Rheinstr. 7, Telefon 0 72 43 – 6 60 22, Fax 0 72 43 – 6 59 49
Präsident Prof. Dr. med. Reinhold Berz, Vizepräsident Dr. med. Helmut Sauer, Kassenführer Dr. rer.nat. Ronald Dehmlow