

1. AG für Neuroradiologie

- **Berichtszeitraum:** 09/2015-09/2016
- **Leiter:** Univ.-Prof. Dr. Elke R. Gizewski
- **Stellvertreter:** Univ.-Prof. Dr. Hannes Deutschmann
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung:**
 - September: 2015: Prof. Dr. E.R. Gizewski, Dr. Thomas Kau
 - Februar 2016: Dr. Sibylle Wimmer
 - September 2016: Ass.-Prof. PD Dr. Astrid E. Grams
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 3
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - FFF 2016 Innsbruck
 - NR Programmteilgestaltung ÖRG 2015, gemeinsam mit ÖGNR Vorstand und Kongresspräsident Prof. Hausegger: ÖGNR Tagung 2015 Klagenfurt
- **Sonstiges:** Pressegespräch der ÖRG zum Thema Stroke
- **Erstellung:** Antrag Spezialisierung Neuroradiologie für ÖÄK

2. AG für Kopf-Hals-Radiologie

- **Berichtszeitraum:** 2015
- **Leiter:** Soraya Robinson
- **Stellvertreter:** Gerlig Widmann
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** Ehrenfried Schmaranzer/Stefan Nemeč
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** Gerlig Widmann/Julia Frühwald-Pallamar
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 2 (ECR, Ö-Bayr.RG)
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:** FFF Kopf-Hals-Radiologie, Mammadiagnostik, Muskuloskeletale Radiologie Modul 1, Wels 21-23 April 2016.
- **Sonstiges:**
 - Neukonstituierung der Arbeitsgruppe Kopfhalsradiologie (Mitglieder im Anhang)
 - Durchsicht der Entwürfe zu den neuen Ausbildungsordnungen der benachbarten Sonderfächer
 - Überarbeitung der Rasterzeugnisse HNO und Kieferheilkunde zur Erstellung der Orientierungshilfe Radiologie

3. AG für Thoraxradiologie

- **Berichtszeitraum:** November 2013- November 2016
- **Leiter:** OÄ Dr. Elisabeth Stiefsohn
- **Stellvertreter:** Dr. Daniela Kienzl
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung**
 - **Februar 2015:** Prüfer: G. Mostbeck, Beisitzer: F. Lomoschitz
 - **September 2015:** Prüfer: E. Eisenhuber, Beisitzer: D. Kienzl-Palma
 - **Februar 2016:** E. Stiefsohn
 - **September 2016:** E. Stiefsohn
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 3
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**

Tätigkeitsberichte der Arbeitsgruppen 2015

- Programmgestaltung Röntgenseminar Oberlech Thoraxradiologie April 2015
- Update Thoraxradiologie Hohegg 20.02.2016
- Organisation und Programmgestaltung gemeinsam mit der AG für Gastrointestinale Radiologie und der AG für Urogenitale Radiologie: Body³ Fit für den Facharzt Juni 2014/2015/2016
- **Sonstiges:**
 - Überarbeitung der Literaturempfehlungen für die Facharztprüfung Radiologie
 - Programmgestaltung für den Gemeinsamen Kongress der DRG und ÖRG 2017 in Leipzig
 - Programmgestaltung und Mitwirkung Refresherkurs Thoraxradiologie im Rahmen des Österreichischen Röntgenkongresses in Salzburg Oktober 2016
 - Organisation und Programmgestaltung Wiener Radiologisches Symposium November 2016

4. AG für Cardiale Bildgebung

- **Berichtszeitraum:** März 2015 - Oktober 2016
- **Leiter:** Ass. Prof. PD Dr. Florian Wolf
- **Stellvertreter:** Ao. Univ. Prof. Dr. Gudrun Feuchtner, Dr. Ralph Maderthaner
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung**
 - Februar 2015: Prüfer - OA Dr. Alexander Pilhatsch, Beisitzer: OA Dr. Stephan Newrkla
 - September 2015: Prüfer - Prof. Dr. Gudrun Feuchtner, Beisitzer OA Mag. Dr. Alfred Stadler
 - Februar 2016: Dr. Stefan Newrkla
 - September 2016: Dr. Oliver Sommer
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 1
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - ESCR 8.-10.10.2015 in Wien
 - FFF Innsbruck 25.2.2016
 - Bildgebung mit Herz 30.9. - 1.10. (Wolf Tagungspräsident gemeinsam mit Prof. Hergan)
- **Sonstiges:** Planungen für den ÖRG/DRG Kongress in Leipzig im Mai 2017

5. AG für Urogenitale Radiologie

- **Leitung:** Rosemarie Forstner
- **Stellvertretung:** Leitung: Friedrich Aigner
- **Treffen der AG**
 - AG Treffen: 2.10. 2015 ÖRK- Salzburg
 - Treffen AG Urorad. und Radiologen mit Expertise in Prostata MRT: 5.3. 2016 ECR-Wien
 - Teilnehmer: Pascal Baltzer, Rosemarie Forstner, Daniel Junker, Klaus Kubin, Leo Pallwein Prettner, Stephan Polanec, Rudolf Knapp, Wolfgang Kopsa, Peter Sattlegger Peter, Erich Steiner
 - Ziel: Treffen österreichischer Radiologen intra und extramural, die sich mit Prostata MRT beschäftigen zur Information, Meinungsbildung und Harmonisierung der mpMRT in Österreich

Konsensuelle Empfehlungen für MpProstata MRT

1. Technik

- Multiparametrische MRT muss durchgeführt werden
- ESUR Version 2 ist Standard und Basisanforderung bezüglich der technischen Anforderungen.
- Technik darüberhinaus (z.B. Endorektale Spule bei 1.5T oder Spektroskopie ist möglich, aber nicht gefordert)
- B Wert: mind. 1000
- KM Dynamik: entsprechend Pv2, visuelle Erfassung. Kurven, Farbkarten etc. können durchgeführt werden, sind gelegentlich von Nutzen.

2. Befund

- Im schriftlichen Befund muss PIRADs Klassifikation angegeben sein.
- Das Prostataschema soll integraler Teil des Befundes sein, z. B: PDF etc.

Ob Graphic aus Pv1 oder Pv2 oder aus verwendeten Computerprogrammen ist nicht entscheidend, Wesentlich ist dass:

- die Läsionen eingezeichnet werden
- oIndexläsion erkennbar ist

3. Indikationen

- Biopsie negativ, PSA erhöht
- Aktive surveillance
- Nur PSA Erhöhung???- dzt unzureichende Evidenz

Treffen der ÖGU und ÖRG : 27.4.2016 Wien

Ziel: Erstellung von gemeinsamen Leitlinien zum Einsatz der mpMRT beim Prostatakarzinom

- ÖGU: Ebner Johanna, Hruba Stephan, Loidl Christian, Ponholzer Anton, Seitz Christian
- ÖRG: Friedrich Aigner, Forstner Rosemarie, Pallwein-Prettner Leo, Schima Wolfgang

Fort/Weiterbildung

- FFF Urogenitale Radiologie Modul 3: 25.6. 2016 in Linz

Prüfer für Facharztprüfung

- 8.2.2016 Wolfgang Kopsa/Prüfer; Daniel Junker/Beisitzer
- 20.9.2016: Daniel Junker

6. AG für Muskuloskeletale Radiologie

- **Berichtszeitraum:** 1 Jahr
- **Leiter:** Univ. Prof. Mag. DDr. Josef Kramer
- **Stellvertreter:** Assoc. Prof. Priv-Doz. Dr. Klaus M. Friedrich
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfungen**
 - **Februar 2015:** Prüfer: C: Schüller-Weidekamm, Beisitzer: F. Vorbeck
 - **September 2015:** Prüfer: K. Friedrich, Beisitzer: B. Henninger
 - **Februar 2016:** Prüfer: J. Kramer
 - **September 2015:** Prüfer: K. Friedrich
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 0
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - ÖRG Kongress in Salzburg
 - Fit für den Facharzt Kurs in Wels
- **Sonstiges:** -

7. AG für Mammadiagnostik

- **Berichtszeitraum:** 1.1.2015 - 31.1.2015
- **Leiter:** Univ. Doz. Dr. Oswald Graf
- **Stellvertreter:** Univ. Prof. Dr. Michael Fuchsjäger
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** Prüfer: Univ. Doz. Dr. Oswald Graf, Beisitzer: Prim. Dr. Harald Sandmayr
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** Prüfer: OA Dr. Georg Pfarl, Beisitzer Dr. Silvia Czerveniak
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 3
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - 3/2015 Early Detection of Breast Cancer (Prof. L. Tabar)
 - Mitorganisation 8/ 2015 Expert Modul Mammadiagnostik Pörtschach
 - 10/2015 Mitorganisation Kurs Prof Tabar Salzburg
- **Sonstiges:**
 - Deutscher Kommentar zur 5. Auflage BIRADS, publiziert im RÖFo
 - Sitzungen der Working Group of Breast Imaging (WOBI) in Frankfurt
 - Delegation beim EUSOBI Meeting 9/2015 in London

8. AG für Kinderradiologie

- **Berichtszeitraum:** AG Kinderradiologie 2015
Leiter: Univ.-Prof.Dr.Sorantin
Stellvertreter: Prim.Dr.Lakatos
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** Prüfer: Univ.-Prof.Dr.Riccabona, Beisitzer: Prim.Dr.Lakatos
Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September: Prüfer:Prim.Dr.Povysil, Beisitzer: OA Dr. Hojreh
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 2 (per WebEx Webconference System)
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:** Mitarbeit am Kongress der European Society of Pediatric Radiology (ESPR 2015) sowie am OERG-BRG 2015

9. AG für Gastrointestinale Radiologie

- **Berichtszeitraum:** Sept 2015 -Sept 2016
- **Leiter:** OA Dr. Gernot Böhm
- **Stellvertreter:** Prof. Dr. Helmut Schöllnast
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** Doz.Dr. Kölblinger Claus (Feb 2016)
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** OA Dr. Böhm/ Doz. Dr. Thomas Mang (Sept 2015) OA Dr. Gernot Böhm (Sept 2016)
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 1
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:** Body3 Kurs Modul 1
- **Sonstiges:**
 - Organisationsteam ÖRG Kongress, Deutsch-Österreichischen RöKo und ECR 2017 und 2018
 - Erstellung eines Aufklärungsbogens CT Kolonografie
 - Interdisziplinäres Konsensuspapier: Austrian Consensus on hepatocellular carcinoma surveillance in patients with chronic liver disease

11. AG für Interventionelle Radiologie

- **Berichtszeitraum:** November 2015 - November 2016
- **Leiter:** Reto Bale
- **Stellvertreter:** Maria Schoder
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung**
 - **September 2015:** Prüfer: M. Schoder, Beisitzer: L. Pichler
 - **Februar 2016:** Prüfer: F. Karnel
 - **September 2016:** M. Schoder
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen:
 - Generalversammlung
 - Vorstandssitzungen
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - JÖGIR Innsbruck 11/2015
 - ESIR Innsbruck 12/2015
 - IROS Salzburg 1/2016
 - JÖGIR Linz 03/2016
 - Panrad 5/2016
 - JÖGIR Klagenfurt 06/2016
 - FFF im Rahmen des ÖRG Kongresses 10/2016

12. AG Digitale Radiologie, E-Health und Strahlenschutz

- **Berichtszeitraum:** 2015
- **Leiter:** Univ.-Prof.Dr.Erich Sorantin
- **Stellvertreter:** OA Dr.Gerald Pärtan
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** keiner
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** keiner
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 1
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:** keine - AG existiert nur für gemeinsame Kongresse OERG-DRG

Tätigkeitsberichte der Arbeitsgruppen 2015

- **Sonstiges:** -

13. AG für Molekulare und funktionelle Bildgebung

Bericht AG Molecular Imaging 2016:

Oktober 2016; Univ. Prof. Dr. T Helbich

Die Integration der an der präklinischen Bildgebung interessierten österreichischen Radiologen bei Euro-BioImaging

<http://www.eurobioimaging.eu> ist mir immer ein großes Anliegen gewesen.

Nach langer Vorarbeit gab es im Jahr 2016 zwei wichtige Initiativen, die ich kurz zusammenfasse:

1, Im März 2016 hat Österreich das Memorandum of Understanding für die Interim Phase von Euro-BioImaging unterzeichnet und ist nun ein Mitglied des Interim Boards (Entscheidungsgremium von EUBI). Die österr. Delegation kann nun alle Entscheidungsprozesse aktiv mitgestalten, was zuvor nicht möglich war, da Österreich nur "observer statuts" hatte.

Der nächste Schritt ist der Beitritt Österreichs zu Euro-BioImaging und kann nach der Fertigstellung der EUBI ERIC Statuten erfolgen (frühestens Mitte 2017).

2, Parallel dazu wurde der der „Correlated Multimodal Imaging Node (CMI)“ gegründet. Der CMI ist die Österreichische Initiative zur Etablierung eines Imaging Knotens im Rahmen des Euro BioImaging Projektes. Er ist ein Konsortium Österreichischer Forschungseinrichtungen unter Vorsitz der MedUni Wien. Die operative Leitung erfolgt durch Andreas Walter (Operating Director) und Wolfgang Weninger (Scientific Director).

Forschungsgruppen und Core Facilities der MedUni Wien, TU Wien, VetMedUni Wien, des AIT, LBI-Trauma, VRVis, VBCF und der FH-OÖ bieten Zugang zu state of the art Bildgebungsmethoden und Flagship Technologien zur Visualisierung biologischer und anorganischer Präparate, biomedizinischer Modelltiere und

Tätigkeitsberichte der Arbeitsgruppen 2015

Materialien, sowie humaner Gewebe und Organe auf der molekularen, subzellulären, zellulären und mikro- und makroskopischen Ebene. Als Besonderheit bietet das Konsortium "one entry" Zugang zu multimodalen Imaging Pipelines.

Machen sie von diesem Angebot gebrauch und beteiligen Sie sich aktiv beim **Correlated Multimodal Imaging Node (CMI)**. Nähere Informationen finden sich auf <http://www.bioimaging-austria.at/>

14. AG für Medizinische Physik

15. AG Trauma

- **Berichtszeitraum:** 08/2015 bis 07/2016
- **Leiter:** Gerd Schueller
- **Stellvertreter:** Manfred Cejna
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: Während des ECR im März 2016
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:** Die Gruppe wurde leider in der Vergangenheit nicht zur Abhaltung von Notfall-Unfall-Sessions der ÖRK eingeladen. Wir freuen uns hingegen sehr, die Trauma-Sessions während des DRK 2017 in Leipzig planen und abhalten zu dürfen.

16. AG Computertomographie

17. AG Magnetresonanztomographie

- **Berichtszeitraum:** November 2015 - November 2016
- **Leiter:** Univ. Prof. Dr. Siegfried Trattng
- **Stellvertreter:** ao. Univ. Prof. Dr. Christian Loewe
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** MRT ist nicht Prüfungsfach, Mitglieder prüfen in verschiedenen anderen Fachbereichen
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** MRT ist nicht Prüfungsfach, Mitglieder prüfen in verschiedenen anderen Fachbereichen
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen: 1 (telefonisch)
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - 8. Lehrgang zum MR Sicherheitsbeauftragten (Wien, April 2016)
 - Nächster Kurs geplant für April 2017 Refresherkurs für den absolvierten Lehrgang zum MR Sicherheitsbeauftragten (Wien, November 2015)
 - Internationaler Kurs "MR Safety" im Rahmen der School of MRI der Europäischen MR Gesellschaft (ESMRMB) (Lund, Schweden, November 2015). Nächster Kurs geplant Bozen, Italien Oktober 2017.
- **Sonstiges:** Exzellenzzentrum für Hochfeld MR der medizinischen Universität Wien seit 2013 weltweites Referenzzentrum für 7 Tesla MR (Siemens)
 - MR BEZOGENE POSITIONEN INTERNATIONAL (ST) Executive Board Member der ESMRMB

Tätigkeitsberichte der Arbeitsgruppen 2015

- Chair des Local Organizing Committees für den ESMRMB Kongress Wien Oktober 2016
- Chairman European Imaging Biomarker Alliance (EIBALL) Member des Research Committee Board der ESR
- Director der School of MRI der ESMRMB
- Member of the Annual Meeting Programm Committee (AMPC) der Internationalen MR Gesellschaft (ISMRM)
- Direktor des Christian Doppler Labors für klinische molekulare Bildgebung (MOLIMA)

18. AG Sonographie

- **Berichtszeitraum:** Okt 2015- Sept 2016
- **Leiter:** Univ. Prof. Dr. Andrea Klauser
- **Stellvertreter:** Univ. Prof. Dr. Helmut Prosch
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** Ultraschall ist nicht eigenes Prüfungsfach, abgedeckt durch andere AGs
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** Ultraschall ist nicht eigenes Prüfungsfach, abgedeckt durch andere AGs
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen:
 - Email und Telefonkonferenzen
 - Besprechungen am Ultraschall3Ländertreffen
 - ÖGUM Vorstandssitzungen
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - Vorschläge zur Erneuerung und Mitentwicklung des ÖGUM Vorstandes und der ÖGUM Arbeitsgruppen mit folgender Generalversammlung am Ultraschall-3 Ländertreffen in Davos 2015.
 - Mitwirken an den Vorbereitungen der Programm-Komitee-Sitzung für das Ultraschall3 Ländertreffen 2017 in Linz
 - Sonofortbildungsangebote konform nach ÖGUM Richtlinien, ersichtlich auf der ÖGUM Homepage
 - Kooperation Sono AG ÖRG und DRG für gemeinsame Programmgestaltung

19. Onkologische Radiologie

20. Repräsentanten des VMSÖ

- **Berichtszeitraum:** September 2015 - September 2016
- **Leiter:** PD Dr. Michael Gruber, Radiologische Gruppenpraxis Baden, Elisabethstrasse 3, 2500 Baden
- **Stellvertreter:** OA Dr. Gerald Pärtan, Inst. f. Röntgendiagnostik Donauspital im SMZ Ost, Langobardenstr.122, 1220 Wien
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung Februar:** nein
- **Prüfer / Beisitzer FA-Prüfung September:** nein
- **Arbeitsgruppensitzung(en):** Anzahl der abgehaltenen Sitzungen:
 - Jahreshauptversammlung 3.10.2015
 - 4 Vorstandssitzungen (30.11.15, 23.2., 19.5., 24.8.2016)

Tätigkeitsberichte der Arbeitsgruppen 2015

- Sitzung mit MR Ditto (BM f. Ges.) zu Umsetzung der EURATOM-Richtlinie 59/2013 am 31.8.16. Die Position des VMSÖ ist dabei, dass die in dieser Richtlinie geforderte, im Vergleich zur aktuellen Gesetzeslage in Österreich insbesondere bei den nicht-radiologischen Fächern intensivere Ausbildung respektive Fachkunde zu begrüßen und in ausreichender und praxisgerechter Weise umzusetzen ist. Weitere Themen der Sitzung waren die kommende Aufklärungspflicht vor Strahlenanwendung und die Übernahme der angewendeten Strahlendosis in den Befund.
- **Veranstaltungen der Arbeitsgruppe:**
 - Jahrestagung 3.10.2015 Salzburg mit Verleihung des VMSÖ-Young Investigator Awards;
 - Mitveranstalter bei der Tagung des ÖVS/FS/ÖGMP "Strahlen/Schutz/Gesundheit" 5.-9.10.2015 Baden b. Wien.
 - **Kurse:**
 - 01./02.04.2016 Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten - Teil 1
 - 07./08.04.2016 Kurs zum MR-Sicherheitsbeauftragten
 - 08./09.04.2016 Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten - Teil 2
 - 15./16.04.2016 Spezielle Ausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten –Nuklearmedizin
 - 22./23.04.2016 Spezielle Ausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten – Röntgendiagnostik
 - Jahrestagung 2016 in Wien 25./26.11. (MRT-Sicherheit, Strahlenschutz in der Kopf-Hals-Radiologie und Zahnmedizin).
- **Sonstiges:**
 - Lückenlose Teilnahme an den ÖRG-Vorstandssitzungen (danke für die Einladung/Einbeziehung!)
 - Herausgabe VMSÖ-Strahlenschutznewsletter 4 mal jährlich (15.12.15, 15.3.,15.6.,15.9.2016).
 - Stellungnahme vom 1.4.2015 zur neuen Ärzteausbildungsordnung mit Eintreten für eine Verankerung des Strahlenschutzes unter "Erfahrungen und Fertigkeiten" statt wie bisher meist lediglich unter "Kenntnisse"; diesem Ansinnen wurde bei den meisten Fächern berücksichtigt.