

Societies' Communications

Communications from the German, Austrian and Swiss Societies of Neuroradiology will be posted here to be accessible to all members.
The societies are responsible for these pages.

www.dgnr.org, www.oegnr.at, www.swissneuroradiology.ch

Online publiziert: 8 August 2019
© Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2019

Personalia

Herr **Prof. Dr. Arnd Dörfler**, Direktor der Neuroradiologischen Abteilung des Universitätsklinikums Erlangen, wurde in den Vorstand der Deutschen Röntgengesellschaft gewählt.

Mitteilungen der assoziierten Gesellschaft SGNR (Schweizerische Gesellschaft für Neuroradiologie), im Juli 2019

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
gerne möchten wir Sie über die aktuellen und anstehenden Aktivitäten und Weiterbildungen der Schweizerischen Gesellschaft für Neuroradiologie (SGNR) informieren.

Core Curriculum: Head and Neck Imaging 2019

Das im März und im April 2019 unter dem Patronat der SGNR durchgeführte „Core Curriculum Head and Neck Imaging“ war mit rund 160 Teilnehmenden ein großer Erfolg. Der interdisziplinäre Kurs fand zum ersten Mal statt und stand unter der wissenschaftlichen Leitung von Dr. Franca Wagner, Bern.

Peter Huber Preis 2019

Die Schweizerische Gesellschaft für Neuroradiologie schreibt jährlich zur Förderung des Fachgebiets der Neuroradiologie den Peter Huber Preis für eine experimentelle und/oder klinische Arbeit aus dem Gesamtgebiet der Neuroradiologie (allgemeine diagnostische Neuroradiologie, funktionelle Neuroradiologie, interventionelle Neuroradiologie, pädiatrische Neuroradiologie, Neuroradiologie der Kopf- und Halsregion) aus.

Der gestiftete Preis ist mit CHF 2000,00 dotiert und ist teilbar. Die Arbeiten sind per E-Mail bis zum 31.07.2019 bei der Geschäftsstelle der Schweizerischen Gesellschaft für Neuroradiologie (SGNR) einzureichen: sgnr@imk.ch

Der Preis wird jeweils auf der SGNR-Jahrestagung verliehen. Diese findet im Rahmen des 4th SFCNS Congress 2019 vom 23. bis 25.10.2019 in Lausanne statt. Weitere Informationen: www.swissneuroradiology.ch/de/portrait/preise/peter-huber-preis.html

4th SFCNS Congress 2019

Vom 23. bis 25.10.2019 wird in Lausanne der 4. SFCNS-Kongress durchgeführt, an dem die Mitglieder von 14 klinischen Neurogesellschaften der Schweiz zusammenkommen werden. Als Gründergesellschaft der SFCNS wird die SGNR ihre Jahrestagung 2019 im Rahmen dieses 4th SFCNS Congress durchführen.

OHBM Alpine Chapter Symposium 2019

Im Rahmen des SFCNS-Kongresses findet am 25.10.2019 in Lausanne die 5. Ausgabe des OHBM Alpine Chapter Symposium statt. Die *Organization for Human Brain Mapping* (OHBM) ist eine internationale wissenschaftliche Organisation, die sich der Förderung des Verständnisses der anatomischen und funktionellen Organisation des menschlichen Gehirns verschrieben hat. Ziel des OHBM Alpine Chapter Symposium ist es u. a., im Alpenraum transnationale Kooperationen im Bereich der Gehirnbildgebung zu fördern. Das kommende Symposium, das von Prof. Christoph Stippich, Vizepräsident der SGNR und Vorsitzender des OHBM Alpine Chapter, organisiert wird, widmet sich den folgenden Themen: multiple Sklerose, Schlaf und neurodegenerative Störungen, Schlaganfall und neurovaskuläre Erkrankungen,

neue Hirnstimulationsmethoden für die Therapie sowie „advanced brain tumor imaging“.

SFCNS Imaging Course 2019

Am 26.10.2019, also gleich im Anschluss an den 4th SFCNS Congress, findet ebenfalls in Lausanne der 1. SFCNS Imaging Course statt, der ebenfalls von Prof. Christoph Stippich entwickelt wurde. Dieser interdisziplinäre Kurs soll Ärztinnen und Ärzten der klinischen Neurowissenschaften die Magnetresonanztomographie näherbringen. Der Imaging Course besteht aus 6 Modulen, die zu folgenden Themen geplant sind: Neuroonkologie, neurovaskuläre Erkrankungen, Neurodegeneration, Neuroimmunologie/Infektionskrankheiten, klinische Themen: Kopfschmerz, Notfälle, Trauma.

SSNR Educational Course 2019

Am 16.11.2019 findet im Inselspital in Bern der diesjährige SSNR Educational Course statt. Das folgende Thema steht im Zentrum dieser Veranstaltung: „Peripheral nervous and neuromuscular imaging“. **Für das wissenschaftliche Tagungsprogramm** zeichnen sich PD Dr. Eberhard Kirsch, Vorstandsmitglied der SGNR, und Dr. Olivier Scheidegger, Universitätsklinik für Neurologie am Inselspital Bern, verantwortlich.

Der Vorstand der SGNR lädt Sie herzlich zu diesen Weiterbildungen in unserem Jubiläumsjahr 2019 ein – die SGNR feiert in diesem Jahr nämlich ihr 30-jähriges Bestehen! Die Details zu den Weiterbildungen und Anmelde-Talons zu diesen Veranstaltungen finden Sie wie immer auf unserer Webseite: www.swissneuroradiology.ch

PD. Dr. Eberhard Kirsch
Vorstandsmitglied der SGNR



ZUKUNFT NEURORADIOLOGIE 9. – 12.10.2019 FRANKFURT/MAIN

54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie e.V.
27. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neuroradiologie

neuroRAD 2019 – Keynote-Speaker – Grundkurs Künstliche Intelligenz – StAR-Lounge – Weiterbildung

Die 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie und gleichzeitig die 27. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neuroradiologie findet im Jahr 2019 vom 09. bis 12.10. im Kap Europa in Frankfurt am Main unter dem Motto „Zukunft Neuroradiologie“ statt. Längst der Höhepunkt des neuroradiologischen Kongressjahres, wartet der diesjährige „neuroRAD“ mit Altbewährtem, aber auch mit zahlreichen Neuerungen auf.

Von Berlin über Maastricht bis nach Calgary – die KEYNOTE-SPEAKER 2019

Dreizehn Keynote-Speaker aus dem In- und Ausland sprechen auf dem neuroRAD 2019 über spannende Themen aus der Neuroradiologie und schauen auch über den Tellerrand hinaus. Lesen Sie im Folgenden, auf wen Sie sich im Herbst in Frankfurt freuen dürfen.



Prof. Philipp Slusallek ist wissenschaftlicher Direktor am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) in Saarbrücken. Vor seiner Tätigkeit am DFKI war Prof. Slusallek Assistant Professor an der Stanford University. Seine Forschungsinteressen liegen insbesondere in den Bereichen von künstlicher Intelligenz, „high-performance computing“ und Simulation.



Prof. Philippe Lambin ist Direktor des Departments für Radioonkologie an der Maastricht University in den Niederlanden. Sein Forschungsschwerpunkt ist die Onkologie mit speziellem Fokus auf der Anwendung von multiparametrischer Bildgebung und Radiomics.



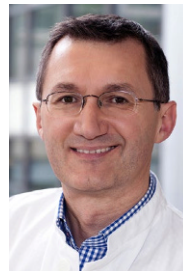
Prof. Wolfgang Wick ist Direktor der Klinik für Neurologie am Universitätsklinikum Heidelberg. Sein Schwerpunkt ist die Behandlung von Hirntumoren. Als einer der führenden Wissenschaftler in Europa ist er Mitglied in vielen deutschsprachigen und europäischen Arbeitsgemeinschaften im Bereich Neuroonkologie. Herr Wick hat u. a. 2015 den Deutschen Krebspreis erhalten.



Prof. Martin Bendszus ist Direktor der Abteilung für Neuroradiologie am Universitätsklinikum Heidelberg. Aus der Heidelberger Klinik stammen zahlreiche viel beachtete Arbeiten zur Bildgebung von Hirntumoren.



Prof. Bernhard Iglseder ist Vorstand der Universitätsklinik für Geriatrie an der Christian-Doppler-Klinik in Salzburg. Sein klinischer und auch wissenschaftlicher Forschungsschwerpunkt sind demenzielle Erkrankungen.



PD Dr. Karl Egger ist Oberarzt in der Klinik für Neuroradiologie des Universitätsklinikums Freiburg. In jüngster Zeit hat er sich intensiv mit der Anwendung von künstlicher Intelligenz im Kontext neurodegenerativer Erkrankungen beschäftigt.



Prof. Bernhard Hemmer ist Direktor der Klinik für Neurologie am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München. Er zählt zu den führenden Neurologen auf dem Gebiet der multiplen Sklerose. Er ist Vorstandsmitglied in verschiedenen Forschungsverbänden zur multiplen Sklerose und aktuell Präsident des „European Committee for Treatment and Research In Multiple Sclerosis (ECTRIMS).“

Prof. Tarek Yousry ist Professor für Neuro-radiologie am UCL Institute of Neurology in London. Er ist Mitglied der europäischen MAGNIMS-Gruppe, die sich der Modifizierung und Vereinfachung der MRT-Kriterien für die Diagnose von multipler Sklerose gewidmet hat.



Prof. Otmar Wiestler ist amtierender Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren. Als Neuropathologe war er wesentlich an der Weiterentwicklung der WHO-Klassifizierung der Hirntumoren beteiligt. Vor seiner Tätigkeit in der Helmholtz-Gemeinschaft war er von 2004 bis 2015 Vorsitzender und wissenschaftliches Mitglied des Stiftungsvorstands des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ) in Heidelberg.



Prof. Georges Rodesch ist Direktor des Departments für Neuroradiologie des Hôpital Foch in Paris. Seine klinischen und wissenschaftlichen Forschungsschwerpunkte sind spinale Gefäßanatomie und interventionelle Versorgung spinaler Gefäßmissbildungen.



Prof. Axel Stübler ist niedergelassener Radiologe in München und hat seinen Schwerpunkt im Bereich der muskuloskeletalen Radiologie. Er ist ein viel beachteter und didaktisch äußerst versierter Redner auf vielen nationalen und internationalen Fachkongressen.



Prof. Ulrich Dirnagl ist Direktor der Abteilung für Experimentelle Neurologie an der Charité in Berlin. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen der Regulation des zerebralen Blutflusses und der Pathophysiologie des Schlaganfalls.



Prof. Mayank Goyal ist Professor für Radiologie und klinische Neurowissenschaften an der University von Calgary in Kanada. Sein klinischer und wissenschaftlicher Schwerpunkt ist die interventionelle Versorgung von Schlaganfällen. Prof. Goyal war u.a. Principal Investigator der zwei großen Schlaganfallstudien ESCAPE und SWIFT PRIME.



Prof. Nikolaos Koutsouleris ist Psychiater und beschäftigt sich mit multiparametrischen Mustererkennungsverfahren, um Hochrisikopersonen eine genaue Einzelfallvorhersage zu psychotischen Erkrankungen zu ermöglichen. Er ist Initiator der internationalen Früherkennungsstudie Personalised Prognostic Tools for Early Psychosis Management (PRONIA).

Grundkurs Künstliche Intelligenz in der Neuroradiologie

Die Begriffe „künstliche Intelligenz“ und „Big Data“ bestimmen die aktuellen Diskussionen über die Zukunft des Gesundheitswesens im Allgemeinen und der Radiologie/Neuroradiologie im Speziellen.

Bei allen Ungewissheiten, die diesbezüglich bestehen, bietet die Thematik großes Potenzial für die Verbesserung der Patientenversorgung. Sie ermöglicht insbesondere der radiologischen Gemeinschaft, eine Vorreiterrolle bei der Anwendung entsprechender Techniken einzunehmen.

Heutzutage ist es unerlässlich, ein Grundverständnis für Prinzipien des maschinellen Lernens und resultierende computergestützte Entscheidungssysteme zu entwickeln, um diese künftig erfolgreich im klinischen Betrieb einzusetzen.

Aus diesem Grund bieten wir auf dem neuroRAD 2019 erstmals den „**Grundkurs Künstliche Intelligenz in der Neuroradiologie**“ an.

Renommierte nationale und internationale Spezialisten vermitteln Ihnen ein Grundverständnis für die Prinzipien des maschinellen Lernens – und dies praxistauglich und anhand klarer Lernziele. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich!

Sichern Sie sich jetzt einen der wenigen Plätze und seien Sie am Puls der Zeit!

Das Programm finden Sie unter neurorad.de > Programm.
Die Anmeldung finden Sie unter neurorad.de > Anmeldung.

Premiere auf dem neuroRAD 2019: die „StAR-Lounge“

Die *StAR-Lounge* („Start-up and Applied Research“) feiert Premiere auf dem neuroRAD 2019. Hier präsentieren über 20 Start-ups, Forschungsgruppen und Anwender ihre Lösungen und Ideen zu Themen wie künstliche Intelligenz, „machine learning“, Datenmanagement, Robotics und anderen Themen der Zukunft.

Darüber hinaus erwarten Sie in spannenden Podiumsdiskussionen aktuelle Themen der Zeit:

- Neuroradiologen bei der Agentur für Arbeit – macht KI uns überflüssig?
- Die Zukunft jetzt! – Wie integrieren wir innovative Konzepte in die Patientenversorgung?

In unserer *YouTube*-Reihe „*Start-up Shuttle*“ präsentieren wir Ihnen einige der Akteure. Im ersten Video stellt sich apoQlar vor – ein Start-up, das Mixed und Augmented reality in der Radiologie schon heute einsetzt. In weiteren Videos lernen Sie u. a. die Start-ups deepc und BIOMAX kennen.

Alle Informationen zur StAR-Lounge und zum Start-up Shuttle finden Sie unter neurorad.de > StAR-Lounge.

Weiterbildung/fit für den Facharzt

Es erwartet Sie auch dieses Jahr wieder ein umfangreiches Weiterbildungsangebot quer durch die gesamte Neuroradiologie, präsentiert von ausgewiesenen Rednern. Unter anderem: „Schlaganfälle bei Kindern“, „Neuropathologisch-neuroradiologische Korrelationen“, „Wie lerne ich Interventionen?“, „Bildgebung beim Shaken-Baby-Syndrom“, „Irrtümer in der Neuroradiologie“, „Crashkurs Notfallbildgebung“, „Bildgebung der Autoimmunenzephalitiden und Vaskulitiden“, „Traumatologie und Entzündungen der Wirbelsäule“ und vieles mehr ...

Alle Informationen zur Jahrestagung, zur Anmeldung, zum Programm und den Workshops finden Sie auf neurorad.de

Congresses

September 18–22, 2019

Oslo, Norway

42nd Annual Meeting, 26th Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology and 11th Advanced Course in Interventional Neuroradiology of the European Society of Neuroradiology

Information: www.esnr.org

September 19–21, 2019

Magdeburg, Germany

Annual Meeting of the German Society for Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN)

Information: www.dgmn-conference.de

October 9–12, 2019

Frankfurt am Main, Germany

54th Annual Meeting of the German Society of Neuroradiology

27th Annual Meeting of the Austrian Society of Neuroradiology

2nd German Stroke School

Information: www.neurorad.de

October 21–24, 2019

Naples, Italy

15th Congress of the World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology

Information: www.wfitn.org

October 23–25, 2019

Lausanne, Switzerland

4th SFCNS Congress – Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies

Information: www.sfcns2019.congress-imk.ch

October 25–26, 2019

Taormina, Italy

Intracranial stent meeting – ICS

Information: www.wfitn.org

November 6–8, 2019

Essen, Germany

ALICE – Advanced Live Interventional Course of Essen

Information: www.alice-the-course.info

December 5–6, 2019

Hamburg, Germany

HAST: 9th Hamburger Acute Stroke Workshop

Information: aerzteakademie@asklepios.com

December 5–6, 2019

Hamburg, Germany

MATS: 4. Hamburger MTRA-Workshop zur Thrombektomie beim Schlaganfall

Information: aerzteakademie@asklepios.com

January 12–17, 2020

Val d'Isere, France

acb-win Seminar

Information: www.abccwin-seminar.com

January 30–February 1, 2020

Karlsruhe, Germany

Arbeitstagung NeuroIntensivMedizin ANIM 2020

37. Jahrestagung der DGNI und DSG

Information: www.anim.de

May 30–June 4, 2020

Las Vegas, NV/USA

ASNR 58th Annual Meeting and The Foundation of the ASNR Symposium 2020

Information: www.asnr.org/events/upcoming-meetings/asnr/

October 5–7, 2020

Berlin, Germany

11th International Symposium on NEUROPROTECTION and NEUROREPAIR

18th International Conference on BRAIN EDEMA and CELLULAR INJURY

Information: www.neurorepair-symposium.de