

Inhaltsverzeichnis

Seite	Veranstaltung/Fachgebiet
MI 29. Juni 2022	
4	Anwenderseminar 1: Fetale Entwicklungsstörung
5	Anwenderseminar 2: POCUS Notfallsonografie
6	Anwenderseminar 3: CEUS
7	Anwenderseminar 4: Gefässe und Neurosonografie
8	Anwenderseminar 5: Abdomen
9	Anwenderseminar 6: Pädiatrie
10	Anwenderseminar 7: Mamma
11	Anwenderseminar 8: Anästhesie und Intervention
12	Anwenderseminar 9: MSK
13	Anwenderseminar 10: POCUS Echo und Thorax
14	Anwenderseminar 11: Hausarztmedizin
15	Anwenderseminar 12: POCUS für Peer-Tutoren
16	Tageskurs POCUS
18	Weitere Veranstaltungen
DO 30. Juni 2022	
19	Refresher Abdomen
21	Refresher POCUS
22	Refresher Pränatalmedizin
23	Refresher Gynäkologie
24	Refresher Mamma
25	Refresher Technik, Qualität, Sicherheit
26	Refresher Gefässe
27	Refresher Pädiatrie
28	Refresher Sono-Education
29	Refresher MSK
30	Refresher Neurosonografie
31	Refresher Echokardiografie

Inhaltsverzeichnis

Seite	Veranstaltung/Fachgebiet
DO 30. Juni 2022	
32	Refresher Thorax
33	Refresher Kopf/Hals
34	Refresher Hausarztmedizin
35	Einsteigerseminar
36	Sono-Höhle „Ultraschall in der Gynäkologie“
37	Sono-Höhlen
38	Wissenschaftliche Vorträge <i>Pränatalmedizin, Abdomen, Gynäkologie, Thorax</i>
39	Postersession I <i>POCUS, EUS, Kopf, Pädiatrie</i>
40	Postersession II <i>Pränatalmedizin</i>
41	Postersession III <i>Pränatalmedizin</i>
42	Postersession IV <i>Pränatalmedizin, Gynäkologie, Mamma</i>
43	Weitere Veranstaltungen
FR 1. Juli 2022	
44	Refresher Abdomen
46	Refresher POCUS
47	Refresher Pränatalmedizin
49	Refresher MSK
50	Refresher Gefässe
51	Refresher Pädiatrie
52	Refresher Neurosonografie
53	Refresher Gynäkologie
54	Refresher Innovation
55	Refresher Sono-Education

Inhaltsverzeichnis

Seite	Veranstaltung/Fachgebiet
FR 1. Juli 2022	
56	Refresher Technik, Qualität und Sicherheit
57	Refresher Mamma
58	Refresher EUS
59	Refresher Thorax
60	Refresher Kopf/Hals
61	Refresher Urologie, Nephrologie
62	Zusatzworkshop EUS
63	Einsteigerseminar
64	Sono-Höhlen
66	Wissenschaftliche Vorträge <i>Gefässe, Sono-Education, MSK, POCUS, Innovation mobil</i>
67	Postersession V <i>Sono-Education</i>
68	Postersession VI <i>Sono-Education, Innovation mobil, Neurologie, Thorax, Urologie-Nephrologie</i>
69	Postersession VII <i>MSK, Gefässe</i>
70	Postersession VIII <i>Abdomen</i>
71	Industrierausstellung

AWS_1 / Raum HG F30

Anwenderseminar Nr. 1: Fetale Entwicklungsstörungen

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	08.30-10.00 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Barbara Pertl	Sonoanatomie im I. Trimenon – Was gehört in die Checkliste? Prof. Dr. med. Oliver Kagan
		Gestörte Früh-Schwangerschaft: Wann kann man den Abort wirklich diagnostizieren? PD Dr. med. Gwendolin Manegold-Brauer
		Handlungsalgorithmen bei sonographischen Auffälligkeiten vor der 11. SSW Univ.-Prof. Dr. med. Christian Enzensberger
DO 30. Juni 2022		Frühentwicklung des fetalen ZNS im sonographischen Zeitraffer Priv.-Doz. Dr. med. Jan Degenhardt
MI 29. Juni 2022	10.30-12.00 Uhr Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. med. Christian Enzensberger	Sonographische Untersuchung des fetalen Kopfes (Gesicht und Gehirn) Prof. Dr. med. Joseph Wisser
		Fossa posterior – Wege zur Diagnostik Prof. Dr. med. Barbara Pertl
		Beurteilung der Mittellinienstrukturen 2D/3D/Doppler Dr. med. Sonila Pashaj
		Fehlbildungen der Augen PD Dr. med. Kai-Sven Heling
	13.00-14.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Josef Wisser	Sonographische Untersuchung des fetalen Thorax (nur Stream) Prof. Dr. med. Christoph Berg
		Big Five der Herzfehler Prof. Dr. med. Markus Hoopmann
		Update antiarrhythmische Therapie Prof. Dr. med. Roland Axt-Fliedner
	15.00-16.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Roland Axt-Fliedner	Sonographische Untersuchungen bei SGA Feten Assoz. Prof. Priv.-Doz. Dr. Philip Klaritsch
		Präeklampsiescreening im I. und II. Trimenon PD Dr. med. Dietmar Schlembach
		Update fetale Anämie, Alloimmunthrombozytopenie Prof. Dr. Ulrich Gembruch

AWS_2 / Raum HG E7

Anwenderseminar Nr. 2: POCUS Notfallsonografie

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	08.30-10.00 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Beat Lehmann</i>	Sonografie beim Patienten mit Dyspnoe – State of the Art <i>Dr. med. Alexander Heinzmann</i>
		Dyspnoe bei der Schwangeren <i>Dr. med. Christian Aiginger</i>
		Sonografie beim Patienten mit Thoraxschmerz <i>Prof. em. Dr. med. Joseph Osterwalder</i>
DO 30. Juni 2022	10.30-12.00 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Sebastian Kluge</i>	POCUS der oberen Extremität – die Schulter <i>Dr. med. Rudolf Horn</i>
		POCUS der oberen Extremität – die Hand <i>Dr. med. Sebastian Kluge</i>
		POCUS der oberen Extremität – Fuss und OSG <i>Prof. Dr. med. Wolfgang Hartung</i>
MI 29. Juni 2022	13.00-14.30 Uhr Vorsitz: <i>Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer</i>	Das geschwollene Bein <i>Dr. med. Stefan Nöldeke</i>
		Die geschwollene obere Extremität <i>Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer</i>
		Die kalte untere Extremität <i>Dr. med. Rainer Mathies</i>
		Die kalte obere Extremität (<i>nur Stream</i>) <i>PD Dr. med. Emilia Stegemann</i>
	15.00-16.30 Uhr Vorsitz: <i>Prim. PD Dr. Alexander Spiel</i>	Akutes Abdomen – häufiges <i>Prim. PD Dr. Alexander Spiel</i>
		Akutes Abdomen – seltenes <i>Dr. med. Beat Lehmann</i>
		Sonografie beim Trauma – E-FAST advanced <i>Dr. med. Bruno Minotti</i>
		Sonografie beim Trauma – CEUS beim Traumapatienten <i>Dr. med. Wolfgang Heinz</i>

AWS_3 / Raum HG E5

Anwenderseminar Nr. 3: CEUS

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	08.30-10.00 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Christoph Dietrich	Einblicke und Ausblicke Prof. Dr. med. Christoph Dietrich
		Multifunktionsbildgebung: CEUS, Elastographie im Zusammenspiel Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung
DO 30. Juni 2022	10.30-12.00 Uhr Vorsitz: Dr. med. Beat Lehmann	Wenn die Zeit drängt: CEUS in der Traumatologie Dr. med. Beat Lehmann
		CEUS in der Notaufnahme Prof. Dr. med. Dirk Clevert
MI 29. Juni 2022	13.00-14.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Daniel Weiss	Was bringt CEUS im GI Trakt? Dr. med. Daniel Weiss
		CEUS am GIT im Krankenhaus und in der Niederlassung (<i>nur Stream</i>) Dr. med. Steffen Beckmann
MI 29. Juni 2022	15.00-16.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Mikael Sawatzki	Leberrundherde in nicht-zirrhotoscher Leber Dr. med. Mikael Sawatzki
		CEUS bei Leberabszessen Dr. med. Georg Kunze

AWS_4 / Raum HG F3

Anwenderseminar Nr. 4: Gefässe und Neurosonografie

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	08.30-10.00 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer	Untersuchung vor Varizen-OP PD Dr. med. Rolf Engelberger
		Dialyseshunt Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer
DO 30. Juni 2022	10.30-12.00 Uhr Vorsitz: Dr. med. Rainer Mathies	Aneurysmatische Erkrankungen der Extremitätenarterien Dr. med. Rainer Mathies
		Was gibt es im Abdomen ausser dem BAA sonst noch? Dr. med. Markus Aschwanden
MI 29. Juni 2022	13.00-14.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Rainer Berthold	Grundlagen der peripheren Neurosonographie Dr. med. Rainer Berthold
		Die Morphologie von Nervenveränderungen im Ultraschall Dr. med. Bettina Juon
		Transorbitale Sonographie zur Ermittlung des Optikusnervenscheiden- durchmessers (ONSD) Prof. Dr. med. Felix Schlachetzki
MI 29. Juni 2022	15.00-16.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Rainer Mathies	Subclavian-Steal Dr. med. Rainer Mathies
		TIPIC Syndrome Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer
		Dissektionen der hirnversorgenden Gefässe: Sonographische Diagnostik und therapeutische Implikationen Prof. Dr. med. Felix Schlachetzki

AWS_5 / Raum HG F5

Anwenderseminar Nr. 5: Abdomen

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.00-10.30 Uhr <i>Vorsitz: PD Dr. med. habil. Matthias Breidert</i>	Sonographie des Gallentraktes und Pankreas <i>PD Dr. med. habil. Matthias Breidert</i>
		Fokus Darm: Sonobefunde akuter Darmerkrankungen <i>PD Dr. med. habil. Matthias Breidert</i>
DO 30. Juni 2022	11.00-12.30 Uhr <i>Vorsitz: Prof. Dr. med. Stephan R. Vavricka</i>	Schmerzen im rechten Unterbauch, Appendizitis und Differentialdiagnosen <i>Prof. Dr. med. Stephan R. Vavricka</i>
		Hernien in der Bauchwandregion – echte „Herausforderungen“ <i>Dr. med. Beat Dubs</i>
MI 29. Juni 2022	13.30-15.00 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Christian Aiginger</i>	Erhöhte Leberwerte im Routinelabor – Wie muss ich schallen? <i>Dr. med. Christian Aiginger</i>
		Fokus Galle/Pankreas: Sonobefunde und klinische Konsequenzen <i>Dr. med. Georg Kunze</i>
MI 29. Juni 2022	15.30-17.00 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Franz-Josef Putz</i>	Infektiöse Nierenerkrankungen <i>Dr. med. Franz-Josef Putz</i>
		Nierentransplantat <i>Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Fischer</i>

AWS_6 / Raum HG E1.1

Anwenderseminar Nr. 6: Pädiatrie

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.00-10.30 Uhr Vorsitz: Prof. h.c., Dr. med. Raoul Schmid	Update Hüftscreening Prof. h.c., Dr. med. Raoul Schmid
		Fraktur Ultraschall auf der interdisziplinären Notfallstation Dr. med. Michael Walther und med. prakt. David Troxler
DO 30. Juni 2022	11.00-12.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Magali Gauthey (Ausfall)	POCUS im Pädiatrischen Schockraum (Ausfall) Dr. med. Magali Gauthey
		ZNS Schall in der pädiatrischen Praxis Dr. med. Marion Mönkhoff
DO 30. Juni 2022	13.30-15.00 Uhr Vorsitz: Dr. med. Michael Walther	Akutes Abdomen bei Neugeborenen/Säuglingen Dr. med. Steffen Schmidt
		Akutes Abdomen bei älteren Kindern Dr. med. David Troxler
MI 29. Juni 2022	15.30-17.00 Uhr Vorsitz: Dr. med. Michael Walther	DD des akuten Skrotums (Torsion/Epididymitis/Hydatidentorsion) Dr. med. Michael Walther
		DD Harnabflussstörungen Prof. h.c., Dr. med. Raoul Schmid

AWS_7 / Raum HG G3

Anwenderseminar Nr. 7: Mamma

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.00-10.30 Uhr <i>Vorsitz: Prof. Dr. med. Rosanna Zanetti Dällenbach</i>	Spezialfälle in der Mammasonografie <i>Prof. Dr. med. Ernst Michael Jung</i>
		Zyste ist nicht gleich Zyste – Differentialdiagnose an Fallbeispielen <i>Dr. med. Claudia Vogel-Minea</i>
DO 30. Juni 2022	11.00-12.30 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Wolfram Santer</i>	Typische und atypische Präsentation von Malignomen in Mammographie und Sonographie <i>Dr. med. Wolfram Santner</i>
		Intervallkarzinome in der Mammographie: Stellenwert des Ultraschalls <i>Dr. med. Martin Daniaux</i>
MI 29. Juni 2022	13.30-15.00 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Susanne Bucher</i>	Markierungstechniken an der Brust und Axilla <i>Prof. Dr. med. Dirk Watermann</i>
		Peri- und intraoperative Mammasonografie <i>Dr. med. Susanne Bucher</i>

AWS_8 / Raum HG G5

Anwenderseminar Nr. 8: Anästhesie und Interventionen

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.00-10.30 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Cedric Luyet	Sonographie gesteuerte Punktion von osteolytischen Knochenläsionen „2.“, Sonographie gesteuerte Pkt von onkologischen Patienten Dr. med. Thorsten Nitsch
		Wirbelsäulennahe Interventionen in der Schmerztherapie – kann der Ultraschall die Anwendung ionisierender Strahlen ersetzen? Dr. med. Peter Schwarzkopf
		Wirbelsäulensonographie in der Anästhesiologie – lästiges Spielzeug oder „State of the Art“? PD Dr. med. Cedric Luyet
DO 30. Juni 2022	11.00-12.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Gernot Gorsewski	Präoperative Evaluation der Magenfüllung bei fraglicher Nüchternheit Felix Anders
		Präoperative sonographische Erhebung des Volumenstatus – geht das? Dr. med. Aleksandar Zivkovic
		Periphere Venenverweilkanülen – auch mit Sono? Dr. med. Gernot Gorsewski
MI 29. Juni 2022	13.30-15.00 Uhr Vorsitz: Dr. med. Karsten Pracht	Perioperative Blockaden für Knie totalendoprothesen – optimale Schmerztherapie bei erhaltender Motorik – geht das? Dr. med. Karsten Pracht
		Perioperative Blockaden für Hüft totalendoprothesen – optimale Schmerztherapie bei erhaltender Motorik – geht das? Dr. med. Peter Schwarzkopf
		Forschungsergebnisse zur ultraschallgestützten Blockade der Nn. supraclaviculares zur Analgesie operationsbedürftiger Claviculafrakturen auf der Notfallstation Dr. med. Eckehart Schöll
	15.30-17.00 Uhr Vorsitz: Dr. med. Rainer Litz	Anatomische Erkenntnisse zum Plexus brachialis und die Auswirkungen auf die Praxis der Regionalanästhesie Dr. med. Rainer Litz
		Point-of-Care Ultraschall zur Darstellung und Lagekontrolle von Nadeln und Kathetern in Gefässen/an peripheren Nerven Prof. Dr. Dr. med. Raoul Breitkreutz

AWS_9 / Raum HG F1

Anwenderseminar Nr. 9: MSK

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.30-11.00 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Rainer Berthold</i>	Funktionelle Sonographie obere Extremität: Vom Finger bis zur Schulter <i>Dr. med. Rainer Berthold</i>
		Sonographische Case-Reports bei Impingement-Syndromen obere und untere Extremitäten <i>Dr. med. Holger Reimers</i>
DO 30. Juni 2022	11.30-13.00 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Rudolf Horn</i>	Sonographische Differentialdiagnostik der akuten Sehnenpathologien <i>Dr. med. Rudolf Horn</i>
		Muskelerletzungen und degenerative Sehnenpathologien - Ultraschall-diagnostik und sonogestützte Therapieverfahren <i>Prof. Dr. med. Anja Hirschmüller</i>
MI 29. Juni 2022	14.00-15.30 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Christian Marx</i>	Peritrochanteres Schmerzsyndrom – Sonoanatomie (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Christian Marx</i>
		Peritrochanteres Schmerzsyndrom – Sonopathologie <i>Dr. med. Stefan Diermayr</i>

AWS_10 / Raum HG F7

Anwenderseminar Nr. 10: POCUS Echo + Thorax

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.30-11.00 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Miodrag Filipovic	Herzultraschall beim Patienten im Schock – auf der IPS Prof. Dr. med. Miodrag Filipovic
		Periarrest – im Stillstand Dr. med. Dieter von Ow
		Periarrest – Echo nach ROSC Dr. med. Ingrid Magnet
DO 30. Juni 2022	11.30-13.00 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Simon Stämpfli	POCUS – Sinn und Nutzen des extrakardialen Ultraschalls PD Dr. med. Eva Caroline Gebhard
		Klappenpathologien – Pitfalls aus der Sicht des Kardiologen Prof. Dr. med. Felix Tanner
		POCUS beim akuten Koronarsyndrom – Nutzen und Grenzen des POCUS Dr. med. Amina Metwaly
MI 29. Juni 2022	14.00-15.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Gebhard Mathis	Lungensonographie – State of the Art Prof. Dr. med. Gebhard Mathis
		Update Thoraxsonografie – Artefakte Dr. med. Susanne Morf
		Respiratorische Krise – Pneumothorax, interstitielles Syndrom, Lungenembolie und mehr Dr. med. Dorothea Hempel
	16.00-17.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Christoph Ganter	POCUS der Lunge beim beatmeten Patienten – Beatmungsprobleme Dr. med. Christoph Ganter
		POCUS der Lunge beim beatmeten Patienten – Weaning/Zwerchfell PD Dr. med. Stephanie Klinzing
		Thoraxtrauma - im Verlauf Dr. med. Thomas Berlet

AWS_11 / Raum HG E1.2

Anwenderseminar Nr. 11: Hausarztmedizin

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.30-11.00 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Detlef Klein</i>	Ultraschall des Abdomens – leicht gemacht (kleine Gerätekunde, Schallkopfführung, Sono-Anatomie, praktische Übungen) <i>Dr. med. Detlef Klein</i>
		Pankreassonographie von Kopf bis Schwanz (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Steffen Beckmann</i>
DO 30. Juni 2022	11.30-13.00 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Steffen Beckmann</i>	Niere und ableitende Harnwege – Wissenswertes für den Primärversorger (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Steffen Beckmann</i>
		Ultraschallgestützte Punktion (Aszites, Pleura etc) <i>MU Dr. Viliam Masaryk</i>
MI 29. Juni 2022	14.00-15.30 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Juan Fernández Sánchez</i>	Was jeder Allgemeinmediziner/Internist über die wichtigsten sonografischen und szintigrafischen Merkmale für Schilddrüsenerkrankungen wissen sollte <i>Dr. med. Juan Fernández Sánchez</i>
		TIRADS für Allgemeinmediziner <i>Dr. med. Juan Fernández Sánchez</i>
MI 29. Juni 2022	16.00-17.30 Uhr Vorsitz: <i>Prof. Dr. med. Dirk-Andre Clevert</i>	Systematische Diagnostik der Venenthrombose mittels B-Bild, Duplexsonographie und funktioneller Ultraschalluntersuchung <i>Prof. Dr. med. Dirk-Andre Clevert</i>
		Postmortale Sonographie beim Erwachsenen, hilfreich für die Ermittlung der Todesursache? <i>Dr. med. Thomas Thomsen</i>

AWS_12 / Raum HG E3

Anwenderseminar Nr. 12: POCUS für Peer-Tutoren

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	09.30-11.00 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Tanja Birrenbach</i>	Inputreferat – Echokardiografie für Einsteiger und Fortgeschrittene <i>Dr. med. Tanja Birrenbach</i>
		Praxis – Echokardiografie für Einsteiger und Fortgeschrittene <i>Dr. med. Nicole Kofmel</i>
DO 30. Juni 2022	11.30-13.00 Uhr <i>Vorsitz: KD Dr. med. Giorgio Tamborrini</i>	Inputreferat – Muskuloskelettaler Ultraschall: Sprunggelenk und Knie <i>KD Dr. med. Giorgio Tamborrini</i>
		Praxis – Muskuloskelettaler Ultraschall: Sprunggelenk und Knie <i>KD Dr. med. Giorgio Tamborrini</i>
MI 29. Juni 2022	14.00-15.30 Uhr <i>Vorsitz: Robin Walter</i>	Inputreferat - Ultraschallgesteuerte Interventionen: Punktionen und Fremdkörperextraktionen <i>Robin Walter</i>
		Praxis - Ultraschallgesteuerte Interventionen: Punktionen und Fremdkörperextraktionen <i>Robin Walter</i>
MI 29. Juni 2022	16.00-17.30 Uhr <i>Vorsitz: Prof. Dr. med. Gebhard Mathis</i>	Thoraxsonografie – Basics und Pathologien <i>Prof. Dr. med. Gebhard Mathis</i>
		Einführung in die Pränatalmedizin: Anwendung von Ultraschalldiagnostik in der Schwangerschaft <i>Dr. med. Christian Enzensberger und Dr. med. Jochen Ritgen</i>

Tageskurs / Raum HG G26.1

Tageskurs POCUS**Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie**

	Zeit	Thema/Referent:innen
FR 1. Juli 2022	08.00-09.00 Uhr	Einführung & Technische Grundlagen: 2D, M-Mode, Doppler-Verfahren Untersuchung: Sondenmanöver, Bildeinstellungen, Standard-Schnitte
	09.00-10.00 Uhr	Parasternale Schnitte: Einführung und Hands-on Training an Probanden
DO 30. Juni 2022	10.00-10.15 Uhr	Pause
	10.15-11.15 Uhr	Apikale Schnitte: Einführung und Hands-on Training an Probanden
	11.15-12.15 Uhr	Subxyphoidale Schnitte: Einführung und Hands-on Training an Probanden
	12.15-13.15 Uhr	Mittagessen
	13.15-14.15 Uhr	LV-/RV-Funktion, LV-/RV-Dimension, Volumenstatus, Perikarderguss
	14.15-15.15 Uhr	Praktisches Üben: Hands-on Training an Probanden
	15.15-15.30 Uhr	Pause
MI 29. Juni 2022	15.30-16.00 Uhr	Klappenvitien
	16.00-16.30 Uhr	Praktisches Üben: Hands-on Training an Probanden
	16.30-17.00 Uhr	Echo-Quiz, Befunde erstellen
	17.30 Uhr	Ende

Kursleitung:

Dr. med. Christoph Ganter, Zürich

Referenten:

Dr. med. Reto Etter, Biel
 Prof. Dr. med. Miodrag Filipovic, St. Gallen
 Dr. med. Bernhard Krüger, Zürich
 Dr. med. Roger Ludwig, Bern
 PD Dr. med. Simon Stämpfli, Luzern

Kurskosten:

CHF 450.00

Credits:

Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI): 8 Credits
 Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie (SGAR): 8 Credits
 Schweizerische Gesellschaft für Notfallmedizin (SGNOR): 8 Credits

Tageskurs / Raum HG G26.1

Tageskurs POCUS

Referenten:

FR 1. Juli 2022

Dr. med. Christoph Ganter (Kursleiter)
Institut für Intensivmedizin
Universitätsspital Zürich
CH-8091 Zürich

DO 30. Juni 2022

Dr. med. Reto Etter
Intensivmedizin
Spitalzentrum Biel
CH-2501 Biel

Prof. Dr. med. Miodrag Filipovic
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Rettungs- und Schmerzmedizin
Kantonsspital St. Gallen
CH-9007 St. Gallen

MI 29. Juni 2022

Dr. med. Bernhard Krüger
Institut für Intensivmedizin
Universitätsspital Zürich
CH-8091 Zürich

Dr. med. Roger Ludwig
Universitätsklinik für Intensivmedizin
Inselspital, Universitätsspital Bern
CH-3010 Bern

PD Dr. med. Simon Stämpfli
Kardiologie
Luzerner Kantonsspital
CH-6000 Luzern

Weitere Veranstaltungen

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Refresherkurs BWA SGUM 16.00-17.30 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Andreas Krebs und Dr. med. Andrea Stärkle-Bär</i>	Refresherkurs BWA SGUM: Praktische Übungen in Gruppen (mit Patienten, alle Regionen) mit Rotationen alle 30 Minuten Fünf Stationen befinden sich im HG F33.1 und fünf weitere im HG F26.3. Insgesamt gibt es 10 Arbeitsplätze à 5 Personen. <i>Tutor:innen: Dr. med. Christian Marx, Dr. med. Martin Toniolo, Dr. med. Piotr Urbaniak, KD Dr. med. Sandra Blumhardt, Dr. med. Barbara Meier, Dr. med. Stefan Diermayr, Dr. med. Marc Erismann, Dr. med. Giorgio Tamborrini und Prof. Dr. med. Anja Hirschmüller</i>	HG F33.1 HG F26.3
DO 30. Juni 2022	Eröffnung 17.40-17.55 Uhr ca. 17.55-19.00 Uhr	Eröffnungsveranstaltung <i>Gastredner: Prof. Dr. Günther Dissertori, Rektor der ETH</i> Im Anschluss an die Eröffnungsveranstaltung findet auf der Polyterrasse ein Apéro statt.	HG F30
MI 29. Juni 2022			

Refresher Abdomen

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Abdomen_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Thomas Thomsen	Aeroportie – portalvenöses Gas als Indikator für eine mesenteriale Ischämie <i>Dr. med. Thomas Thomsen</i>	Aufzeichnung	HG E7
		Risikostratifizierung für HCC-Entwicklung: Wen screenen? <i>PD Dr. med. Thomas Karlas</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Abdomen_5 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Detlef Klein	MWA der Leber – how to do (Indikationsstellung, Durchführung, Nachbehandlung) <i>Dr. med. Detlef Klein</i>	Aufzeichnung	HG F1
		PTCD sonographisch gestützt? <i>MU Dr. Viliam Masaryk</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022	RF Abdomen_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Wolfgang Kratzer	Was tun bei Leberzysten: Wann muss man an die Echinokokkose denken? <i>Prof. Dr. med. Wolfgang Kratzer</i>	Aufzeichnung	HG E7
		Quizfälle Bauchschmerzen für US-Rookies: Oberbauch <i>Dr. med. Thomas Ybinger</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
	RF Abdomen_6 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Thomas Karlas	Ultraschallgesteuerte HCC-Ablation: Wann und wie? <i>PD Dr. med. André Ignee (durchgeführt durch PD Dr. med. Thomas Karlas)</i>	Aufzeichnung	HG F1
		Ultraschallgestützte Abszessdrainage <i>MU Dr. Viliam Masaryk</i>	Aufzeichnung	
		Fusionsgezielte Interventionen <i>Dr. med. Dr. med. univ. Markus Lerchbauer</i>	Aufzeichnung	

Refresher Abdomen

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Abdomen_3 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Thorsten Nitsch</i>	Der übersehene Lymphknoten <i>Dr. med. Thorsten Nitsch</i>	Aufzeichnung	HG E7
		Sonographie von Osteolysen <i>Dr. med. Thorsten Nitsch</i>	Aufzeichnung	
		Sonographie gesteuerte PKT von onkologischen Patienten <i>Dr. med. Thorsten Nitsch</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Abdomen_4 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Thomas Amelang</i>	Ist das Erlernen der Darmsonographie nicht doch einfacher als bisher gewertet? <i>Dr. med. Thomas Amelang</i>	Aufzeichnung	HG E7
		Messung der Darmwandbreite vs. rein optische Befund-Interpretation bei Darm-pathologien <i>Dr. med. Thomas Amelang</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022		Ultraschallausbildungsprojekt in Nepal: Neue Herausforderungen in der Corona-Pandemie <i>Dr. med. Wolfgang Blank</i>	Aufzeichnung	

Refresher POCUS

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF POCUS_1 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Prof. em. Dr. med. Joseph Osterwalder	Vom Infekt unklarer Genese bis zur Sepsis – wo hilft der Schall? <i>Dr. med. Alexander Simon</i>	Aufzeichnung	HG F1
		Steuerung Volumen- und Katecholamintherapie im Schock <i>Prof. em. Dr. med. Joseph Osterwalder</i>	Aufzeichnung	
		Erweiterte Differentialdiagnostik im Schock – CEUS an der Notaufnahme? <i>Dr. med. Thomas Händl</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF POCUS_2 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Simon Stämpfli	Präoperative Abklärungen des kardialen Risikopatienten – kann die Echokardiographie einen Beitrag leisten? <i>PD Dr. med. Simon Stämpfli</i>	Aufzeichnung	HG F1
		State of the Art – intraoperatives TEE bei kardiologischen Operationen? <i>Dr. med. Helmut Rauch</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				

Refresher Pränatalmedizin

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Pränatal_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Sevgi Tercanli und Prof. Dr. med. Barbara Pertl	Skelett PD Dr. med. Kai-Sven Heling	Aufzeichnung	HG F3
		ZNS PD Dr. med. Ute Germer	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Handlungsalgorithmus: Vom Phänotyp zum Genotyp Prof. Dr. med. Isabel F. Filges	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022	RF Pränatal_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Christoph Berg	TRAP-Sequenz PD Dr. med. Brigitte Strizek	Aufzeichnung	HG F3
		Spezifische Komplikationen bei monocho-rialen Gemini Assoz. Prof. PD Dr. Philipp Klaritsch	Aufzeichnung	
		Entbindungszeitpunkt und Geburtsmodus bei Zwillingen Prof. Dr. med. Nicole Ochsenbein-Kölble	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022	RF Pränatal_3 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Rabih Chaoui	Herz Prof. Dr. med. Rabih Chaoui	Aufzeichnung	HG F3
		Was muss der Geburtshelfer heute über genetische Untersuchungen wissen? Dr. med. Tilo Burkhardt	Aufzeichnung	
	RF Pränatal_4 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Kai-Sven Heling und Dr. med. Tilo Burkhardt	Auffälliger Situs und Vierkammerblick Priv. Doz. Dr. med. Ingo Gottschalk	Aufzeichnung	HG F3
		Ausflusstraktanomalien Dr. med. Jochen Ritgen	Aufzeichnung	
		Fetale Echokardiographie im I. Trimenon Prof. Dr. med. Jan Weichert	Aufzeichnung	
		Seltene kardiale Fehlbildungen Prof. Dr. med. Christoph Berg	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	

Refresher Gynäkologie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Gyn_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Martina Kollmann und Prof. Dr. med. Markus Hoopmann	Normalbefund des inneren Genitales und Stufenkonzept Prof. Dr. med. Markus Hoopmann	Aufzeichnung	HG G3
		Ultraschalldiagnostik der Endometriose Priv.-Doz. Dr. med. Monika Wölfler	Aufzeichnung	
		Abklärung des Tubenstatus und dessen Anomalien Prof. Dr. med. Michael Bajka	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Gyn_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Michael Bajka	PCO-Syndrom PD Dr. med. Martina Kollmann	Aufzeichnung	HG G3
		Uterusanaomalien Prof. Dr. med. Michael Bajka	Aufzeichnung	
		3D Diagnostik bei gynäkologischen Tumo- ren Prof. Dr. med. Eberhardt Merz	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				

Refresher Mamma

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Mamma_1 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Karl-Peter Jungius</i>	Sonografische Besonderheiten von B3 Läsionen der Mamma <i>Dr. med. Constanze Elfgen</i>	Aufzeichnung	HG G3
		Vergleich der radiären und mäanderförmigen Mammasonographie in Bezug auf die diagnostische Genauigkeit und Untersuchungszeit <i>Prof. Dr. med. Rosanna Zanetti-Dällenbach</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Minimal invasive Interventionen in der Mammadiagnostik: Stellenwert der einzelnen Verfahren (AWS) <i>Dr. med. Birgit Amort</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Technik, Qualität und Sicherheit

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Technik, Qualität, Sicherheit_1 16.15-17.45Uhr <i>Vorsitz: Assist. Prof. Dr. techn. Christian Kollmann</i>	Neue Normen zur Konstanzprüfung – DIN6859-1 und S5240-22 – was muss ich zukünftig tun? <i>Assist. Prof. Dr. techn. Christian Kollmann und Prof. Dr. rer. nat. Klaus Jenderka</i>	Aufzeichnung	HG G3
		Implementierung einer technischen Qualitätssicherung im Mamma-Screening <i>MSc Sonja Wildner</i>	Aufzeichnung	
		Apparative Qualität-Konstanzprüfung mit dem TCC-3D-2.0 System, anschliessend Workshop <i>Dipl.-Ing. Lutz Lange</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Gefässe

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Gefässe_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Rainer Mathies	Fallstricke durch Geräteeinstellung <i>Dr. med. Rainer Mathies</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E5
		Fallstricke bei der Diagnostik der Extremitätenarterien <i>Dr. med. Christoph Thalhammer</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Fallstricke bei der Diagnostik der Extremitätenvenen (<i>nur Stream</i>) <i>PD Dr. med. Emilia Stegemann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
MI 29. Juni 2022	RF Gefässe_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Rolf Engelberger	Varikose – Therapieplanung und Therapie mit Hilfe des Ultraschalls <i>PD Dr. med. Rolf Engelberger</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E5
		PAVK – Therapieplanung mit Hilfe des Ultraschalls <i>Dr. med. Siegfried Krishnabhakdi</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Bauchaortenaneurysma – Therapieplanung mit Hilfe des Ultraschalls <i>Dr. med. Wilhelm Schäberle</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Carotisstenose – Therapieplanung mit Hilfe des Ultraschalls <i>Prof. Dr. med. Felix Schlachetzki</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Entwicklungen in der Diagnostik der Nierendurchblutung <i>Priv. Doz. Dr. med. Konrad Stock</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
MI 29. Juni 2022	RF Gefässe_3 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Priv. Doz. Dr. med. Konrad Stock	Zukunft des Ultraschallgefässdiagnostik 2 <i>Dipl.-Phys. Bernhard Gassmann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E5
		Plaques und Vaskulitis – Einblicke in die Gefässwand <i>Prof. Dr. med. Daniel Staub</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	

Refresher Pädiatrie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Pädiatrie_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Joachim Mentzel	Grundlagen und Safety <i>Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Joachim Mentzel</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E3
		ceVUS – Miktionsurosonografie <i>Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Joachim Mentzel</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		CEUS – intravenöser Kontrastmittelschall <i>Dr. med. Martin Stenzel</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Pädiatrie_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: tba.	Focused Cardiac Ultrasound in Pediatric Emergency Medicine <i>Dr. med. Magali Gauthey</i>	Aufzeichnung	HG E3
		Sonografie der Lunge 2022 – Was bringen innovative Sonografieanwendungen im Bereich der Lunge <i>Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Joachim Mentzel</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E3
MI 29. Juni 2022				

Refresher Sono-Education

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Sono-Edu_1 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Dr. med. Andrea Meienberg	Verständnisförderliche Visualisierungstechniken für den Sonounterricht <i>PD Dr. med. Matthias Hofer</i>	Aufzeichnung	HG E3
		Ultraschallunterricht: Was ist wichtig aus Perspektive der Studierenden <i>Robin Walter, Luisa Bade und Thorsten Reiter</i>	Aufzeichnung	
		Integration der Ultraschall-Lehre in den Klinikalltag <i>Dr. med. Andrea Meienberg</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022	RF Sono-Edu_2 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Nadja Farshad	Augmented Reality <i>PD Dr. med. Nadja Farshad</i>	Aufzeichnung	HG E3
		Digitale Lehrmedien in der US-Ausbildung <i>Dr. med. Johannes Weimer</i>	Aufzeichnung	
		Entwicklung und Realisierung von digitalen Ultraschall-Lerntools <i>Dr. med. Michael Höpfner</i>	Aufzeichnung	
		Übersicht digitaler Lernmodule - alles ist möglich? <i>Dr. med. Valentin Blank</i>	Aufzeichnung	

Refresher MSK

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF MSK_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Martin Toniolo</i>	Einmal Eins der sonographisch gesteuerten Infiltrationen <i>Dr. med. Martin Toniolo</i>	Aufzeichnung	HG F7
		Sonographisch gesteuerte Gelenksbiopsien – der Workflow <i>Dr. med. Raphael Micheroli</i>	Ausfall	
		Ultraschall-gesteuerte schmerztherapeutische Infiltrationen der HWS <i>PD Dr. med. Andreas Siegenthaler</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Neurosonografie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Neurosono_1 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Urs Eichenberger	Ultraschall bei neuropathischen Schmerzen: Diagnostik oder auch Prävention? <i>Dr. med. David Lorenzana</i>	Aufzeichnung	HG F7
		Wann macht Ultraschall die Neurophysiologie überflüssig? <i>MD PhD Anne-Kathrin Peyer Kauffmann</i>	Aufzeichnung	
		Ultraschall oder MR-Neurografie? <i>Dr. med. Hannes Platzgummer</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				
DO 30. Juni 2022				

Refresher Echokardiografie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF_Echokardio_1 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: <i>Prim. Dr. Martin Genger</i>	Ischämische Kardiomyopathie <i>Prim. Dr. Martin Genger</i>	keine Übertragung aus rechtlichen oder technischen Gründen	HG F7
		Mitralinsuffizienz: Primär oder sekundär? <i>MD Elena Romero-Dorta</i>	Aufzeichnung	
		Beurteilung des linken Ventrikels vor und nach onkologischen Therapien <i>Dr. med. Reto Kurmann</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Thorax

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Thorax_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Thorsten Nitsch	Sonographie gesteuerte Punktion von Thoraxmalignomen Dr. med. Thorsten Nitsch	Aufzeichnung	HG G5
		LUS bei interstitiellen Lungenkrankheiten Dr. med. Otmar Schindler	Aufzeichnung	
		CEUS Dr. med. Alexander Heinzmann	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				
DO 30. Juni 2022				

Refresher Kopf/Hals

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Kopf/Hals_1 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Gunther Pabst	Speicheldrüsentumore <i>PD Dr. med. Naglaa Mansour</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG G5
		Chronische Sialadenitis <i>PD Dr. med. Benedikt Hofauer</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Sonographie Grossgefässvaskulitis und Speicheldrüsen aus rheumatologischer Sicht (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Luca Seitz</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
MI 29. Juni 2022				
DO 30. Juni 2022				

Refresher Hausarztmedizin

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Hausarzt_1 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Viktor Rüttermann</i>	Ultraschall – ultraschnell Hilfe bei der Abklärung von thorakalen Schmerzen in der Hausarzt-Praxis <i>Dr. med. Ruth Thees-Laurenz</i>	Aufzeichnung	HG G5
		Ultraschall – ultraschnell Hilfe bei der Abklärung von abdominellen Schmerzen in der Hausarzt-Praxis <i>Dr. med. Viktor Rüttermann</i>	Aufzeichnung	
		Ultraschall – ultraschnell Hilfe bei der Abklärung von Extremitäten-Schmerzen in der Hausarzt-Praxis (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Steffen Beckmann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
MI 29. Juni 2022				
DO 30. Juni 2022				

Einsteigerseminar

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Einsteiger_1 16.15-17.45 Uhr <i>Vorsitz: Robin Walter</i>	Fälle aus der Ambulanz und aus dem Notfall <i>Robin Walter</i>	Aufzeichnung	HG G5
		Darm Ultraschall <i>Lena Saliternig</i>	Aufzeichnung	
		Pankreas Pitfalls <i>Ella Havel</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				
DO 30. Juni 2022				

Sono-Höhle Ultraschall in der Gynäkologie

FR 1. Juli 2022

Ultraschall in der Gynäkologie: Praktische Übungen an Ultraschallsimulatoren (Scanbooster, Skills Med).

Übungsinhalte:

- Untersuchungstechnik (transvaginal/transabdominal)
- Systematische Darstellung von Uterus, Adnexe, Beckenorgane
- Basisdiagnostik (Myome, Adenomyosis uteri, Endometriumpolypen, Dermoidzysten, Endometriosezysten, Zystadenome, entzündliche Erkrankungen des kleinen Beckens, malignomsuspekte Befunde, ektope Schwangerschaften)
- ausgewählte pathologische Befunde für Fortgeschrittene (z. B. Uterusfehlbildungen, Endometriumkarzinom, mucinöses Zystadenom, Blasenmole)

DO 30. Juni 2022

Referenten und Tutoren:

Prof. Dr. Ulrike Friebe-Hofmann, Universität Ulm
 Prof. Dr. Dieter Grab, Universität Ulm
 Tim Hartmann, Universität Tübingen
 Prof. Dr. Markus Hoopmann, Universität Tübingen
 Dr. Krisztian Lato, Universität Ulm

MI 29. Juni 2022

Durchführungszeit und -ort:

08.00-17.45 Uhr im ETH Hauptgebäude, Raum HG F33.1

Sono-Höhlen (hands-on)

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Abdomen 1	<i>Tutor:innen: <u>KD Dr. med. Vladimir Sibalic</u>, Dr. med. Hans Jürg Bopp, Lisa Jungbluth, Dr. Beat Kuchler, Prof. Dr. med. Tillmann Gräter</i>	HG D3.1
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: <u>Dr. med. Paolo Abitabile</u>, Dr. med. Matthias Zellweger, Dr. med. Friedrich Schorr, Dr. med. Peter Steffen, Niclas Dietrich (Peer Tutor)</i>	
DO 30. Juni 2022	Abdomen 2	<i>Tutor:innen: <u>Dr. med. Metin Cetiner</u>, Dr. med. Eike Burmester, Dr. med. Karin Hasler, Dr. med. Roman Peterson, Dr. med. Kerstin Kotteck</i>	HG D3.3
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: <u>Dr. med. Christiane Arnold</u>, Dr. med. Malwina Kaniewska, Nino Räschle (Peer Tutor), Fabian Napieralski, Fabienne Thönen (Peer Tutorin)</i>	
MI 29. Juni 2022	MSK 1	<i>Tutor:innen: <u>PD. Dr. med. Lisa Reissner</u>, Dr. med. Stefan Diermayr, Dr. Christina Ryser, Fabienne Perren, Sunita Abplanalp (Peer Tutorin)</i>	HG D5.1
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: <u>Dr. med. Anders Vetsch</u>, Dr. med. Patric Gross, Dr. med. Günther Effinger, Pract. med. Erik Deman, Dr. med. Holger Reimers (bis 14.15 Uhr), Madlen Surbeck (Peer Tutorin ab 14.15 Uhr)</i>	
	POCUS Kardiologie 1	<i>Tutor:innen: <u>Dr. Martin Mauch</u>, Dr. med. Patrick Egli, PD Dr. med. Jens Hellermann, Felix Neugebauer, Dr. Reinhard Herterich</i>	HG D5.3
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: <u>PD Dr. med. Dr. phil. nat. Patrick Scheiermann</u>, Dr. med. Lukas Bircher, Dr. med. Karsten Pracht, Dr. med. Daniel Grüter, Dr. Reinhard Herterich, Dr. med. Tobias Wowra</i>	
	Mobiler US Abdomen	<i>Tutor:innen: Dr. med. Ines Griesshammer, Dr. Ruth Thees-Laurenz, Prof. Reinhard Kubale, Dr. med. Alexandra Atzl</i>	HG F26.3
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr		
	Mobiler US Abdomen	<i>Tutor:innen: <u>KD. Dr. med. Kemal Budak</u>, Dr. med. Thomas Chlibec, PD. Dr. med. Jan Tuma, Dr. med. Karl Stänz</i>	HG F26.3
	12.45-14.15 Uhr		
	Mobiler US MSK	<i>Tutor:innen: <u>KD. Dr. med. Kemal Budak</u>, Dr. med. Thomas Chlibec, PD. Dr. med. Jan Tuma, Dr. med. Karl Stänz, Dr. med. Peter Schwarzkopf (nur MSK)</i>	HG F26.3
	14.15-15.45 Uhr 16.15-17.45 Uhr		

Wissenschaftliche Vorträge

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	Pränatalmedizin 10.00-10.15 Uhr	Cervical length measurements and fibronectin test in prediction of preterm birth around fetal spina bifida repair <i>Dr. Ladina Vonzun</i>	Aufzeichnung	HG F7
	Pränatalmedizin 10.30-10.45 Uhr	Implementing preeclampsia screening in Switzerland (IPSSIS) <i>Dr. Fabienne Trottmann</i>	Aufzeichnung	HG F7
DO 30. Juni 2022	Gynäkologie 10.45-11.00 Uhr	Role of the cerebro-placental-uterine ratio in predicting adverse perinatal outcome in low-risk pregnancies at term <i>Dr. Oliver Graupner</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG F7
	Thorax 11.00-11.15 Uhr	Ultraschall gesteuerte Biopsie des Mediastinums <i>Dr. Thorsten Nitsch</i>	Aufzeichnung	HG F7
MI 29. Juni 2022	Pränatalmedizin 11.15-11.30 Uhr	Telemedizin in der Pränataldiagnostik <i>Dr. Mareike Möllers</i>	Aufzeichnung	HG F7

Postersession I

	Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten		
	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	POCUS 11.40-12.10 Uhr	Prospektive, doppel-blinde Studie zur Wertigkeit des muskuloskelettalen Ultraschalls durch Dermatologen in der Früherkennung der Psoriasis Arthritis anhand portabler Ultraschallgeräte <i>Julia Schreiner</i>	HG E1.1
	POCUS	Sonographische Untersuchung des Magens bei elektiven und nicht-elektiven Operationen <i>Felix Anders</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022	POCUS	Verteilung und Einsatz mobiler Ultraschallgeräte in der präklinischen Notfallmedizin in Österreich <i>Prof. Dr. Christian Kollmann</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	POCUS	Dyspnea prehospital – Trained emergency physician use Point-of-Care Ultrasound to distinguish signs of pulmonray congestion in undifferentiated dyspnea <i>Dr. Erika Glöckner</i>	HG E1.1
	POCUS	Diagnostischer Nutzen eines modifizierten fokussierten Herzultraschalls bei tachykarden Herzrhythmusstörungen an der Notaufnahme – eine Pilotstudie <i>Dr. Alexander Simon</i>	HG E1.1
	EUS	HoloLens2 – „feasibility“ einer neu entwickelten „mixt-reality-Brille“ in der Endosonographie <i>Dr. Friedrich Schorr</i>	HG E1.1
	Kopf	Comparison of imaging for cervical lymph nodes after primary radio(chemo)therapy of advanced HNSCC – preliminary findings of the HN-Onkoimage-1 trial <i>PD Dr. Julian Künzel</i>	HG E1.1
	Pädiatrie	Ein grosses Bein, ein grosses Herz und ein grosser kongenitaler Tumor bei einem Frühgeborenen: Ein Fallbericht. <i>Tobias Mühlbacher</i>	HG E1.1

Postersession II

	Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten		
	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Pränatalmedizin 12.20-12.50 Uhr	Systematic sonographic bladder volume measurements at evaluation for and directly after fetal myelomeningocele repair – is bladder function predictable? <i>Dr. Ladina Vonzun</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Maternofetale Transmission bei Sars-CoV-2 Virusinfektion <i>Dr. Maria Hatzipanagiotou</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022	Pränatalmedizin	The clinical significance of uterocervical angle in patients treated with pessary for preterm birth prevention <i>Prof. Dr. Ioannis Kyvernitakis</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Impact of bladder filling and ultrasound training level on uterine artery pulsatility index at 11-14 weeks' gestation <i>Dr. Sabrina Einig</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	Pränatalmedizin	Der fetale Thymus zwischen 19 und 22 SSW: ein Marker für die Prädiktion der Wachstumsrestriktion? <i>Dr. Mareike Möllers</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Evaluation of cardio-vascular function in late-onset small for gestational age fetuses <i>Prof. Dr. Silvia Lobmaier</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Aorto-left ventricular tunnel – prenatal diagnosis and outcome <i>Dr. Eva Weber</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Die Vergessenen - emotionale Auswirkung des DEGUM II/III basierten Zweittrimester-Screenings auf werdende Väter <i>Prof. Dr. Ulrike Friebe-Hoffmann</i>	HG E1.1

Postersession III

FR 1. Juli 2022	<i>Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten</i>		
	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
DO 30. Juni 2022	Pränatalmedizin 13.00-13.30 Uhr	Analyse des zervikalen Strainmusters und des Sliding Signs zur Vorhersage einer Frühgeburt <i>Prof. Dr. Ralf Schmitz</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Mehrstufiges Behandlungskonzept bei Plazenta percreta: RALH (roboterassistierte laparoskopische Hysterektomie) nach LISA (leaving die Plazenta in-situ Approach) und interventionell radiologischer Embolisation <i>Sa'ed Almasarweh</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Die Rolle der umbilico-cerebralen und cerebro-placentalen Ratio in der Prädikation des perinatalen Outcomes bei Schwangerschaften mit fetaler Wachstumsrestriktion <i>Dr. Daniela Willy</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	Pränatalmedizin	Prenatal diagnosis of right aortic arch and associated anomalies <i>Dr. Tanja Eggensberger</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Konzeption unter oraler Aknetherapie mit Isotretinoin - eine Herausforderung für die Pränataldiagnostik <i>Dr. Wolfgang Paulus</i>	HG E1.1

Postersessions IV

	Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten		
	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Pränatalmedizin 13.40-14.10 Uhr	Intrauterine transfusion in 103 fetuses with severe anemia caused by parvovirus infection. A multicenter retrospective study. <i>Dr. Philipp Kosian</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Translokationstrisomie 21 mit Isochromosom: unerwartete Diagnose bei atypischen sonografischen Befunden und unauffälligem NIPT <i>Chiara Se Santis</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022	Pränatalmedizin	Erfolgreiche intrauterine Sirolimus-Therapie eines fetalen kardialen Rhabdomyoms mit drohendem hypoplastischen Linksherzsyndrom <i>Dr. Florian Stumpfe</i>	HG E1.1
	Pränatalmedizin	Die Bedeutung der Framerate für die Messung des fetalen myokardialen Strains und der Synchronizität mittels Speckle Tracking Echokardiographie (STE) <i>Prof. Dr. Ralf Schmitz</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	Pränatalmedizin	Hämodynamisch relevante Makrohämaturie bei einer Placenta praevia et percreta mit Invasion der Harnblase: ein Fallbericht <i>Sa'ed Almasarweh</i>	HG E1.1
	Gynäkologie	CEUS eines in US und Mammographie inapparenten DCIS, ein Fallbericht <i>Paul Spiesecke</i>	HG E1.1
	Mamma	Late and severe hyperemesis gravidarum caused by an obstructive teratoma <i>Dr. Silke Michaelis</i>	HG E1.1

Weitere Veranstaltungen

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	Vortrag Parasitosen 08.00-11.30 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Daniel Weiss und Dr. med. Ueli Thurnheer</i>	Echinokokkosen <i>Prof. Dr. med. Wolfram Wermke</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E1.1
		Ämöbiasis, Bilharziose und andere Helminthosen* <i>Prof. Dr. med. Wolfram Wermke</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022	Gesellschaftsabend 18.00-22.00 Uhr	Gesellschaftsabend im AURA <i>AURA Eventsaal, Bleicherweg 5, 8001 Zürich</i>		
MI 29. Juni 2022	Lunchevent GE Healthcare 12.00-14.00 Uhr	Simply the best. Die neue Expertin aus dem Voluson Valley. Die neuen Bilder – Das Beste aus Berlin. Impulsvortrag. <i>PD Dr. med. Kai-Sven Heling</i> Anmeldung unter: https://education.gehealthcare.de/events/325		HG F30

*Veranstaltung kann aus rechtlichen Gründen nicht gestreamt werden.

Refresher Abdomen

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Abdomen_7 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Wolfgang Kratzer	Stellenwert der Leberelastographie bei NASH Prof. Dr. med. Wolfgang Kratzer	Aufzeichnung	HG E7
		Nichtinvasive Bestimmung von Steatosegrad und Inflammation – was leisten die Methoden? PD Dr. med. Thomas Karlas	Aufzeichnung	
		Nichtinvasive Risikostratifizierung bei portaler Hypertension – Elastographie statt Endoskopie? PD Dr. med. Thomas Karlas	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Abdomen_8 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Thomas Amelang	Hepatobiliäres System – Diagnosen durch Verlaufsbeurteilung Dr. med. Thomas Amelang	Aufzeichnung	HG E7
		Weitere Charakterisierung unklarer Leberherde MU Dr. Viliam Masaryk	Aufzeichnung	
		HCC-Screening mit Ultraschall: Ist das realistisch? PD Dr. med. Thomas Karlas	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
MI 29. Juni 2022	RF Abdomen_9 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Christian Görg	Sonographie in der Onkologie Prof. Dr. med. Christian Görg	Aufzeichnung	HG E7
		Braucht die Onkologie die Sonographie Pro Dr. med. Georg Kunze	Aufzeichnung	
		Braucht die Onkologie die Sonographie Kontra Prof. Dr. med. Christian Görg	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Ultraschall bei Knochenmarkstransplantation Prof. Dr. med. Christian Görg	Aufzeichnung	

Refresher Abdomen

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Abdomen_10 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Stephan Vavricka	Der entzündete Darm – nicht nur chronisch entzündliche Darmkrankheiten <i>Prof. Dr. med. Stephan Vavricka</i>	Aufzeichnung	HG E7
		Aktuelles zur Sonographie der Harnblase: Möglichkeiten und Grenzen <i>Dr. med. Wolfgang Lessel</i>	Aufzeichnung	
		Der sonographierende Lotse – Navigation durch Pathologien eines Patientenlebens (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Steffen Beckmann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022	RF Abdomen_11 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Jan Tuma	FKDS und KMUS: Aussagekraft bei nephrologischen-urologischen Krankheitsbildern der Niere <i>PD Dr. med. Jan Tuma</i>	Aufzeichnung	HG F1
		Urologische Notfall-Sonographie: Relevantes für die Praxis <i>Prof. Dr. med. Hans Heynemann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Quizfälle Unterbauch links <i>PD Dr. med. Jan Tuma</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022	RF Abdomen_12 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung	Die Prostata im Fokus von CEUS, Elastographie und MRT: Was leistet die Fusions-/Hybridbildgebung? <i>Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG F1
		Die Niere im Fokus von CEUS, Elastographie, CT und MRT: Was leistet die Fusions-/Hybridbildgebung? <i>Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	

Refresher POCUS

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF POCUS_3 08.00-09.30 Uhr <i>Vorsitz: Dr. med. Jochen Rüdiger</i>	Lungensonographie bei COVID-19: Was haben wir daraus gelernt? <i>Dr. med. Jochen Rüdiger</i>	Aufzeichnung	HG F1
		Das akute Ereignis detektiert mittels Thoraxultraschall (Pneumothorax und mehr) <i>Dr. med. Gernot Gorsewski</i>	Aufzeichnung	
		CEUS in der Lungensonographie <i>Prof. Dr. med. Christian Görg</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Pränatal

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Pränatal_5 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Markus Hoopmann	SARS-CoV-2-Infektion in der Schwangerschaft, was gilt es im Ultraschall zu beachten? Prof. Dr. med. Ulrich Pecks	Aufzeichnung	HG F3
		Update Toxoplasmose Prof. Dr. med. Matthias Meyer-Wittkopf	Aufzeichnung	
		Sonographische Befunde bei fetaler CMV Infektion Prof. Dr. med. Annegret Geipel	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Pränatal_6 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Eberhardt Merz	Isolierte Extremitätenfehlbildungen PD Dr. med. Amr Hamza	Aufzeichnung	HG F3
		Fetales Akenesiesyndrom Prof. Dr. med. Stefan Verlohren	Aufzeichnung	
		Aktueller Stand der Pränataldiagnostik bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten Prof. Dr. med. Gabriele Meyberg-Solomayer	Aufzeichnung	
		Obstruktive Uropathien Prof. Dr. med. Ulrike Friebe-Hoffmann	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022	RF Pränatal_7 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Barbara Pertl und Prof. Dr. med. Gabriele Meyerberger-Solomayr	Kardiale Borderlinebefunde im Organscreening PD Dr. med. Kai-Sven Heling	Aufzeichnung	HG F3
		Renale Borderlinebefunde im Organscreening Prof. Dr. med. Sevgi Tercanli	Aufzeichnung	
		ZNS-Borderlinebefunde im Organscreening PD Dr. med. Manuela Tavares de Sousa	Aufzeichnung	
		Borderlinebefunde im Organscreening: Skelett und Gesicht Prof. Dr. med. Eberhardt Merz	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	

Refresher Pränatal

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Pränatal_8 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Silke Michaelis</i>	Das Placenta-accreta-spectrum – Was haben wir gelernt? <i>Prof. Dr. med. Wolfgang Henrich</i>	Aufzeichnung	HG F3
		Intrapartaler Ultraschall <i>Dr. med. Silke Michaelis</i>	Aufzeichnung	
		Nabelschnuranomalien <i>Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Weichert</i>	Aufzeichnung	
		Plazentalösungsstörungen <i>Prof. Dr. med. Martin Krapp</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher MSK

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF MSK_2 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Christian Marx</i>	Sonopathologie I der Enthese <i>Dr. med. Christian Marx</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E3
		Sonopathologie II der Enthese <i>Dr. med. Christian Marx</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
	Sprunggelenksverletzung – wie weiter, wenn im nativen Röntgenbild keine Fraktur zu sehen ist <i>Dr. med. Rudolf Horn</i>	Aufzeichnung		
MI 29. Juni 2022	RF MSK_3 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Rudolf Horn</i>	Schultertrauma – wie kann uns der Ultraschall weiterhelfen <i>Dr. med. Rudolf Horn</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E3
		Ultraschallgesteuerte Kalkspülung der Schulter <i>Dr. med. Stefan Diermayr</i>	Aufzeichnung	

Refresher Gefässe

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Gefässe_5 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Wilhelm Schäberle</i>	Duplexkontrolle nach PTA und Stent peripherer Arterien <i>Dr. med. Wilhelm Schäberle</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E5
		Duplexkontrolle nach peripheren Bypassen <i>Dr. med. Siegfried Krishnabhakdi</i>	Aufzeichnung	
		Bauchaortenaneurysma/postoperative Verlaufskontrolle <i>Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022	RF Gefässe_6 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: <i>Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer</i>	Pitfalls in der Thrombosesonographie <i>Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer</i>	Aufzeichnung	HG E5
		Thromboserezidiv – sonographische Unterscheidungskriterien (Sprache: Französisch) <i>Dr. med. Paolo Tutta</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				

Refresher Pädiatrie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Pädiatrie_3 14.15-15.45 Uhr <i>Vorsitz: med. prakt. David Troxler</i>	Sonografie bei Weichteiltumoren <i>Dr. med. Martin Stenzel</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG E5
		Sono bei Trauma <i>med. prakt. David Troxler</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Neurosonografie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Neurosono_2 16.15-17.45 Uhr <i>Vorsitz: Benedict Kleiser</i>	Wertigkeit der Ultraschall-Elastographie des Hirnparenchyms in der Differenzierung ischämischen und hämorrhagischen Schlaganfällen <i>Priv.-Doz. Dr. med. Michael Ertl</i>	Aufzeichnung	HG E5
		Einsatz der Ultraschall-Elastographie in der Muskel- und Nerven-Sonographie <i>Benedict Kleiser</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Gynäkologie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Gynäkologie_3 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Boris Tutschek	Wie werden Pathologien des Ovars sonographisch erfasst und korrekt beschrieben? PD Dr. med. Oliver Graupner	Aufzeichnung	HG E3
		IOTA-Modelle zur Adnexbeurteilung: Wie anwenden? Prof. Dr. med. Boris Tutschek	Aufzeichnung	
		Pathologien des Myometriums PD Dr. med. Gwendolin Manegold-Brauer	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Gynäkologie_4 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Wolfgang Henrich und Prof. Dr. med. Boris Tutschek	Postpartale intracavitäre Befunde Dr. med. Verena Bossung	Aufzeichnung	HG E3
		Postpartale Beckenbodenbeurteilung PD Dr. med. Nina Kimmich	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Auffällige Sectionarbe PD Dr. med. Amr Hamza	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				

Refresher Innovation

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Innovation_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Rabih Chaoui	Ultraschall und künstliche Intelligenz Prof. Dr. med. Rabih Chaoui	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG F7
		Postmortale ultraschallgesteuerte Gewe- beentnahmen PD Dr. med. Konrad Stock und PD Dr. med. Julia Slotta-Huspenina	aus rechtlichen oder technischen Grün- den keine Aufzeich- nung	
		Neue Algorithmen und Anwendungen in der Sonographie: Speed-of-Sound-Ima- ging als neuartiger Biomarker MSc Dieter Schweizer	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				

Refresher Sono-Education

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Sono-Edu_3 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Anne Tauscher</i>	Ultraschallcurriculum der Uni Leipzig <i>Dr. med. Anne Tauscher, PD Dr. med. Daisy Rotzoll und PD Dr. med. Thomas Karlas</i>	Aufzeichnung	HG F7
		Ultraschallcurriculum der ETH Zürich <i>Prof. Dr. med. Jörg Goldhahn</i>	Aufzeichnung	
		Ultraschallcurriculum der Uni Bern <i>Dr. med. Lia Jeker</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Technik, Qualität und Sicherheit

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
MI 29. Juni 2022 DO 30. Juni 2022 FR 1. Juli 2022	RF Technik, Qualität, Sicherheit_2 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Marga Rominger	Grundlagen der Shear Wave Dispersion und klinische Anwendungen <i>Prof. Dr. med. Marga Rominger</i>	Aufzeichnung	HG F7
		Kristalllose MEMS-Technologie für Sonden <i>Dipl.-Phys. Bernhard Gassmann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Veränderte Ultraschallbildeigenschaften und verminderte Artefakte durch moderne Ultraschalltechnik: Wie gehen wir damit um? <i>Dr. med. Dirk Orban</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		Heilen mit Schall <i>Dr. rer. nat. Frank Wolfram</i>	Aufzeichnung	
		KI im Ultraschall 2022 – Perspektiven & Rahmenbedingungen <i>Assist. Prof. Dr. techn. Christian Kollmann</i>	Aufzeichnung	

Refresher Mamma

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Mamma_2 16.45-17.45 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Martin Daniaux</i>	Mamma-Tomosynthese statt Ultraschall im Screening – wann ist ein additiver Ultraschall indiziert? <i>Dr. med. Birgit Amort</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG F7
		Strain-Elastografie des Mamma- und Prostatakarzinoms: Gemeinsamkeiten und Unterschiede (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. Martin Daniaux</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher EUS

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF EUS_1 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: PD Dr. med. Christoph Schlag	Moderne endosonographische Diagnose- techniken in klinischer Praxis <i>PD Dr. med. Christoph Schlag</i>	Aufzeichnung	HG G3
		Schwierige (Differential)-Diagnostik bei chronischer Pankreatitis <i>Dr. med. Manuela Götzberger</i>	aus rechtlichen oder technischen Grün- den nicht aufge- zeichnet	
		Lungentumoren – Stellenwert des LUS und EUS im Staging <i>Dr. med. Alexander Heinzmann</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF EUS_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: Dr. med. Manuela Götzberger	Die EUS-FNA ist tot – es lebe die EUS- FNB! (Contra) mit Diskussion <i>Dr. med. Manuela Götzberger</i>	Aufzeichnung	HG G3
		Die EUS-FNA ist tot – es lebe die EUS- FNB! (Pro) mit Diskussion <i>PD Dr. med. André Ignee</i>	aus rechtlichen oder technischen Grün- den nicht aufge- zeichnet	
		Luebeck EUS Trainer (LET) – risikoloses Training von EUS-Interventionen <i>Dr. med. Eike Burmester</i>	aus rechtlichen oder technischen Grün- den nicht aufge- zeichnet	
MI 29. Juni 2022				

Refresher Thorax

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Thorax_2 08.00-09.30 Uhr Vorsitz: <i>Prof. Dr. med. Gebhard Mathis</i>	B-Linie oder Kometenschweif -Terminologie und Therapierelevanz <i>Prof. Dr. med. Gebhard Mathis</i>	Aufzeichnung	HG G5
		Wen interessiert schon das Zwerchfell? <i>Dr. med. Susanne Morf</i>	Aufzeichnung	
		Schallkopf statt Stethoskop auf der Intensivstation <i>Dr. med. Christoph Ganter</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Kopf/Hals

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Kopf/Hals_2 10.00-11.30 Uhr Vorsitz: <i>Dr. med. Julian Künzel</i>	Sonografie der Nebenschilddrüsen: Keine Nebensache <i>Dr. med. Juan Fernández Sánchez</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG G5
		Sonografie in der Tumornachsorge <i>Dr. med. Julian Künzel</i>	Aufzeichnung	
		Ist eine notfallmäßige Untersuchung der Schilddrüse und/oder der Halsweichteile notwendig oder sinnvoll? <i>Dr. med. Juan Fernández Sánchez</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Refresher Urologie, Nephrologie

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Urologie Nephrologie_1 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: Dr. med. Dr. med. univ. Markus Lerchbaumer	Update CEUS Nierenzysten (ggf. State of the art, hinsichtlich Positionspapier) <i>Dr. med. Dr. med. univ. Markus Lerchbaumer</i>	Aufzeichnung	HG G5
		Sonographie von Penis, Harnröhre und Hoden: Neue Möglichkeiten (<i>nur Stream</i>) <i>Dr. med. univ. Matthias Marberger</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	
		CEUS bei Nierentumoren <i>PD Dr. med. Jan Tuma</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022				
MI 29. Juni 2022				

Zusatzworkshop EUS: ENDOSONOWORKSHOP – Hand anlegen gewünscht

FR 1. Juli 2022

Anhand von aufwändigen Biomodellen und anatomischen Kunstmodellen, sowie Punktionsboxen mit hochwertigen, am Markt verfügbaren Produkten, Drainage – und Stentsystemen wie Metall – und Plastikstents bis hin zur Hepatikogastrostomie, FNA, FNB und dem Setzen von originalen Fiducialmarkern, laden wir Sie, vom Anfänger bis zum Erfahrenen herzlich ein, selbst zu üben und daran teilzunehmen.

DO 30. Juni 2022

Zusatzworkshop EUS 1 14.15-15.45 Uhr	Basis - und interventionelle Endosonographie (für Anfänger und Fortgeschrittene) <i>Kosten: CHF 100.00 / max. 24 Teilnehmende</i>	HG G26.1
Zusatzworkshop EUS 2 16.15-17.45 Uhr	Basis - und interventionelle Endosonographie (für Anfänger und Fortgeschrittene) <i>Kosten: CHF 100.00 / max. 24 Teilnehmende</i>	HG G26.1

MI 29. Juni 2022

Der auf den Dreiländertreffen bewährte Workshop „Endosonographie“ für Anfänger und Fortgeschrittene u.a. am LET-Biomodell, damit realitätsnah, zu praktischen Übungen diagnostischer und therapeutischer Interventionen, findet nun zum 2. Mal in der Schweiz statt. Hierfür laden wir Sie herzlich ein, Ihre Kenntnisse zu erweitern, oder als Neueinsteiger Tips und Tricks der Endosonographie zu erfahren. Der aufwendig gestaltete Kurs wird mit Endosonographiegeräten verschiedener Hersteller durchgeführt.

Übungen am:	geübt wird:
<ul style="list-style-type: none"> • Radialen und longitudinalen EUS Modell • Lübecker Endosonotrainer (Bio-Tierorganmodell) • Punktionsboxen • Punktionsphantomen 	<ul style="list-style-type: none"> • FNA, FNB • Fiducialmarkierungen • EUS-geführte Zystendrainagen • mit Plastik- und Metallstentanlagen

Highlight: Wir präsentieren Ihnen zum zweiten Mal in der Schweiz den Lübecker EUS Trainer. Ein organisches Tiermodell, an dem Sie realitätsnah transgastrale Pseudozystenstents vor Ort legen und trainieren können. Es stehen unterschiedliche Punktions- und Drainagesysteme zur Verfügung.

Ablauf: In Kleingruppen angeleitet von Experten können die Teilnehmer die endosonographisch gesteuerte Punktion von z. B. Lymphknoten, transgastrale Einlage von Pigtaildrainagen und Metallstents in Pseudozysten vornehmen. Handfertigkeiten, Tips und Tricks in interventionellen Verfahren können erworben und vertieft werden. Fiducialmarkierungen können via EUS Nadel gesetzt werden.

Herzlich eingeladen sind Kollegen mit und ohne Vorerfahrung in der diagnostischen Endosonographie.

Wir freuen uns auf einen interessanten Austausch.

Dr. Barbara John (Leonberg), Dr. Alexander Kraus (Gerolzhofen)

Einsteigerseminar

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	RF Einsteiger-Seminar_2 14.15-15.45 Uhr Vorsitz: Robin Walter	Physikinput von Physikern <i>Dipl.-Phys. Bernhard Gassmann</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG G3
		Umgang und Fallvorstellung mit Pathologien im Tutorat <i>Sophia Zimmer</i>	Aufzeichnung	
		Fallvorstellungen frisch vom Ultraschallkurs <i>Lia Jeker</i>	Aufzeichnung	
DO 30. Juni 2022	RF Einsteiger-Seminar_3 16.15-17.45 Uhr Vorsitz: Prof. Dr. med. Andreas Schuler	CEUS für Einsteiger: Grundlagen und Fallbeispiele <i>Prof. Dr. med. Andreas Schuler</i>	Aufzeichnung	HG G3
		Einführung in die Gynäkologische Sonographie: Untersuchungstechniken und deren klinischer Einsatz <i>Prof. Dr. med. Jan Weichert</i>	Aufzeichnung	
		Für Einsteiger: Ultraschall der Nerven und Muskel <i>Dr. med. Jutta Melville</i>	Aufzeichnung	
MI 29. Juni 2022				

Sono-Höhlen (hands-on)

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Abdomen 3	<i>Tutor:innen: Dr. Doris Eis, Prof. Dr. med. Stephan Vavricka, Dr. med. Urs Trümpler, Dr. med. Petra Jacot, Dr. med. Tobias Mühlbacher</i>	HG D3.1
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: Dr. med. Gilbert Krähenbühl, Dr. med. Sandra Schmid, Dr. Klaus Dirks, Andreas Gasser (Peer Tutor)</i>	
DO 30. Juni 2022	MSK 2	<i>Tutor:innen: Dr. med. Urs Heusser, Dr. med. Domenic Ganzoni, KD Dr. med. Sandra Blumhardt, Dr. med. Beat Dubs, Erik Deman</i>	HG D3.3
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: Dr. med. Beat Dubs, Dr. Frederik Hahn, Dr. med. Lukas Steigmeier, Prof. Dr. med. Valentin Neuhaus (bis 15.45 Uhr), KD. Dr. med. Kemal Budak (bis 15.45 Uhr)</i>	
MI 29. Juni 2022	Gefässe	<i>Tutor:innen: PD. Dr. med. Christian Schmidt, Dr. Jörg Langholz, PD. Dr. med. Emilia Stegemann, Dr. med. Susanne Karasch</i>	HG D5.1
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: Dr. med. Jennifer Fahrni, Dr. med. Freimuth Brunner, Dr. Sandra Friedli, Dr. med. Roland Richard Macharzina, Dr. med. Stefan Küpfer</i>	
	Notfall	<i>Tutor:innen: Dr. med. Sabine Franckenberg, Dr. med. Mathis Cremer, Prof. Dr. med. Dirk Domagk, Dr. med. Adriana Sirova, Andrina Dünki (Peer Tutorin)</i>	HG D5.3
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: Dr. med. Eva Maria Genewein, Dr. med. Klaus Kirchpfering, Dr. med. Elisa Racina-Stoira, Dr. med. Adriana Sirova, Dr. med. Mathis Cremer</i>	
	Hals	<i>Tutor:innen: Dr. med. Hans-Rudolf Schwarzenbach, Dr. med. Alexander Bremer, Priv.-Doz. Dr. med. Miguel Goncalves, Dr. Matti Sivert, PD Dr. med. Julian Künzel (bis 09.30 Uhr), Karl Stänz (ab 10.00 Uhr)</i>	HG F33.1
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: Dr. med. Thomas Hegi, PD. Dr. med. Naglaa Mansour, Dr. med. Lutz Völker, Prof. Dr. Eva Bartels, Jan Blaser (Peer Tutor)</i>	
	Mobiler US Abdomen	<i>Tutor:innen: Örs Sajthy, Andreas Gasser, Dr. Peter Jo, Prof. Dr. med. Andreas Diethelm (ab 10.00 Uhr) Dr. med. Anika Hansmann</i>	HG F26.3
	08.00-09.30 Uhr 10.00-11.30 Uhr	<i>Tutor:innen: Dr. med. Grégoire Schrago, Dr. med. Andreas Diethelm, Ueli Thurnheer</i>	
	12.45-14.15 Uhr		

Sono-Höhlen (hands-on)

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	<p>Mobiler US MSK</p> <p>14.15-15.45 Uhr 16.15-17.45 Uhr</p>	<p><i>Tutor:innen: Dr. med. Grégoire Schrago, Prof. Dr. med. Valentin Neuhaus (ab 16.15 Uhr), KD. Dr. med. Kemal Budak (ab 16.15 Uhr), Prof. Dr. med. Andreas Diethelm, Ueli Thurnheer</i></p>	HG F26.3
DO 30. Juni 2022			
MI 29. Juni 2022			

Wissenschaftliche Vorträge

	Zeit	Thema/Referent:innen	Aufzeichnung	Raum
FR 1. Juli 2022	Gefässe 14.15-14.30 Uhr	Validität der farbkodierten Duplexsonographie gegenüber der digitalen Subtraktionsangiographie in der vaskulären Diagnostik des Thoracic Outlet Syndrome <i>Jana-Karolin Larbig</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG G5
	Sono-Education 14.30-14.45 Uhr	Near-peer-led blended learning with spaced repetition outperforms standard faculty course in abdominal ultrasound – A randomised-controlled trial <i>Robin Walter</i>	Aufzeichnung	HG G5
DO 30. Juni 2022	MSK 14.45-15.00 Uhr	Scherwellen – Ultraschall-Elastografie basierte Behandlung des Chronic Widespread Pain-Fibromyalgie mit Repetitiver Peripherer Magnetstimulation <i>Prof. Dr. Wolfgang Bauermeister</i>	Aufzeichnung	HG G5
MI 29. Juni 2022	Sono-Education 15.00-15.15 Uhr	Evaluation der Ultraschallausbildung mit 3D-Gesichtserkennung und künstlicher Intelligenz in Echtzeit <i>Tim Hartmann</i>	Aufzeichnung	HG G5
	POCUS 15.15-15.30 Uhr	Ultraschallgestützte Blockade der Nn. supraclaviculares zur Analgesie operationsbedürftiger Claviculafrakturen <i>Dr. Eckehart Schöll</i>	aus rechtlichen oder technischen Gründen nicht aufgezeichnet	HG G5
	Innovation mobil 15.30-15.45 Uhr	Feasibility and Acceptance of Self-Guided Mobile Ultrasound Among Pregnant Women in Routine Prenatal Care <i>Dr. Constanza Anahí Pontones</i>	Aufzeichnung	HG G5

Postersession V

Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten.

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Sono-Education 11.40-12.10 Uhr	Representation of sonographic learning objectives in the NKLM 2.0 <i>Vivian Blechschmidt</i>	HG E1.1
	Sono-Education	Ultraschalluntersuchung durch Kombination von konventionellen Lernmethoden und neuen App basierten Simulationen effektiv üben <i>Tim Hartmann</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022	Sono-Education	Development and comparison of two ultrasound course formats – which model is most appropriate for competency development? <i>Dr. med. Johannes Weimer</i>	HG E1.1
	Sono-Education	Longitudinale Kompetenzentwicklung in der studentischen Sonographieausbildung mittels Peer-Tutoring <i>Dr. Johannes Weimer</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	Sono-Education	Comparison of two different (digital vs. analog) ultrasound learning devices – the „DivAN-study“ <i>Dr. med. Johannes Weimer</i>	HG E1.1
	Sono-Education	Gesprächsführung bei körperlichen Ultraschalluntersuchungen – eine Bedarfserhebung für ergänzende Lehrangebote im Rahmen der Sonographie-Ausbildung von Medizinstudierenden an der Universitätsmedizin Mainz <i>Kai-Uwe Strelow</i>	HG E1.1
	Sono-Education	Validität der farbkodierten Duplexsonographie gegenüber der digitalen Subtraktionsangiographie in der vaskulären Diagnostik des Thoracic Outlet Syndrome <i>Jana-Karolin Larbig</i>	HG E1.1
	Sono-Education		

Postersession VI

Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten.

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Sono-Education 12.20-12.50 Uhr	Haltung und Nutzung zu/von digitalen Lehrmedien und Fallbeispielen in der klinischen Sonographie-Ausbildung <i>Dr. Andreas Michael Weimer</i>	HG E1.1
	Sono-Education	Evaluation des Einsatzes von Abdomen Ultraschall DOPS im Rahmen von zertifizierten Kursen <i>Dr. Johannes Weimer</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022	Innovation mobil	Telemedizinische Anwendungen in der Sonographie – Stand in Österreich, Deutschland und der Schweiz <i>Prof. Dr. Christian Kollmann</i>	HG E1.1
	Innovation mobil	Mobile ultrasound system for research beyond classical imaging <i>Dr. Holger Hewener</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	Neurologie	Doppler flow characteristics of extracranial arteries predict aortic valve pathologies in patients with ischemic stroke <i>Dr. Illko Maier</i>	HG E1.1
	Thorax	Dopplersonographie der Harnjets: Vom Modell zum klinischen Messprotokoll <i>Raphael Krevet</i>	HG E1.1
	Urologie-Nephrologie	Lungensonografie bei COVID-19: Zusammenhang mit klinischen Parametern und prognostischer Wert <i>Anna Barner</i>	HG E1.1

Postersession VII

Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten.

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	MSK 13.00-13.30 Uhr	Großflächige 2-D Scherwellen-Elastografie zur Beurteilung der Muskel- und Fasziesteifigkeit <i>Prof. Dr. Wolfgang Bauermeister</i>	HG E1.1
	MSK	Gouty tenosynovitis and ligamentous MSU deposition detected by ultrasound examination <i>Dr. Ian Pirker</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022	MSK	Sonographic evaluation of muscle echogenicity for the detection of intensive care unit – acquired weakness <i>Dr. Felix Klawitter</i>	HG E1.1
	MSK	Scherwellen-Elastografie in der Prävention von Überlastungsverletzungen im professionellen Fußballsport <i>Prof. Dr. Wolfgang Bauermeister</i>	HG E1.1
MI 29. Juni 2022	MSK	Ultraschall-Diagnostik von Insuffizienzfrakturen der Metatarsalia in der Notaufnahme bei negativem Röntgenbefund <i>Dr. Eckehart Schöll</i>	HG E1.1
	Gefäße	Follow-up Ultraschall-Untersuchung des Intima-Media-Komplex bei PatientInnen mit Riesenzellarteriitis – eine Interimanalyse <i>Lara Clarissa Burg</i>	HG E1.1
	Gefäße	Tomographischer Ultraschall der infrarenalen Aorta: Möglichkeiten der 3-dimensionalen Ultraschall-Untersuchung mit dem PIUR Imaging System <i>Dr. Thomas Stadlbauer</i>	HG E1.1
	Gefäße	Die Stentgraft-Implantation in die A. renalis bei endovaskulärer Versorgung pararenaler Aortenaneurysmen verändert nicht den sonographischen Resistance-Index der Nieren <i>Dr. Thomas Stadlbauer</i>	HG E1.1

Postersession VIII

Die Posterpräsentationen dauern jeweils 3 Minuten.

	Zeit	Thema/Referent:innen	Raum
FR 1. Juli 2022	Abdomen 13.40-13.55 Uhr.	Applicability of high-performance ultrasound probes in subjects with obesity: a standardized prospective evaluation. <i>Dr. Sascha Heinitz</i>	HG E1.1
	Abdomen	Machbarkeit und Stellenwert der ARFI-Elastographie zur Dignitätseinschätzung von soliden fokalen Milzrundherden <i>Dr. Amjad Alhyari</i>	HG E1.1
	Abdomen	Klassifikation und Beurteilung von zufällig im Ultraschall gefundenen Milztumoren – Eine retrospektive Studie <i>Dr. Ehsan Safai Zadeh</i>	HG E1.1
DO 30. Juni 2022			
MI 29. Juni 2022			

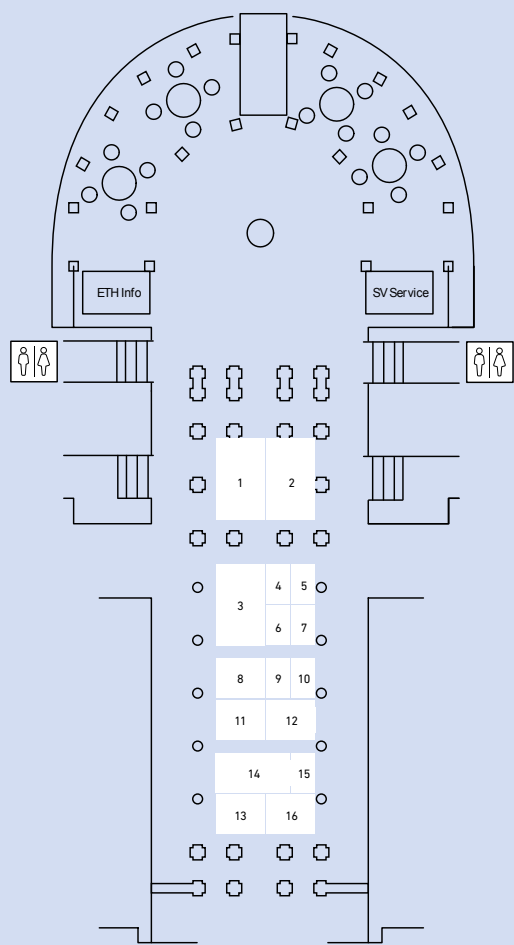
Industrierausstellung

Öffnungszeiten:

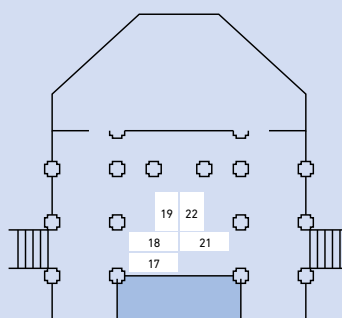
Mittwoch:
12.00-18.00 Uhr

Donnerstag &
Freitag:
08.00-18.00 Uhr

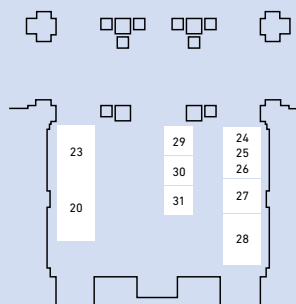
Haupthalle



Foyer Audi-Max



Uhrenhalle



Aussteller Haupthalle (E-Stock) Stand Nr.

Bracco	9
CAE Healthcare	12
Canon Medical Systems Schweiz AG	2
Esaote Biomedica AG	14
FUJIFILM Healthcare Deutschland	1
GE HEALTHCARE	3
Kyoto Kagaku Co	10
Medisupport	15
meso international GmbH	5
Mindray Medical International	13
Olympus Schweiz AG	7
Philips AG	11
Polymed Medical Center	16
Sanofi-Aventis Schweiz AG	4
Siemens Healthcare GmbH	8
Skills Med Deutschland GmbH	6

Aussteller Foyer Audi-Max (F-Stock) Stand Nr.

Endra Life Science GmbH	17
Medizinisch-genetisches Zentrum	21
MVZ genetikum GmbH	22
SAMSUNG/Meditron	19
Thermo Fisher Scientific	18

Aussteller Uhrenhalle (F-Stock) Stand Nr.

Hologic Medicor Suisse	20
Verlag Thieme	28
Viollier AG	23
Startups:	
Aison Technologies AG	29
Increment AG	30
Pregnoia AG	31
Bildung:	
MAS digital clinical research (diCR)	27
Sono4You Deutschland	25
Sono4You Österreich	26
Young Sonographers Schweiz	24