

31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie

12. bis 14. September 2022

Messe Essen (Congress Center Ost)

Tagungspräsident: Univ.-Prof. Dr. Clemens Aigner, Essen

HAUPTPROGRAMM



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

	Foyer Ruhr (2. OG)	Raum A/B (EG)	Raum C (EG)	Raum D (EG)
08:00 – 08:45		Vorstandssitzung		
08:45 – 09:00				
09:00 – 10:30	Poster- ausstellung (ganztägig)			
10:30 – 11:00		Kaffeepause		
11:00 – 12:00				Fachtagung für Mitarbeitende der Lungen- krebszentren
12:00 – 12:30				
12:30 – 13:15				
13:15 – 13:30		Mittagspause		
13:30 – 14:00			Symposium Bristol-Myers Squibb	
14:00 – 14:30	Posterbegehung I			
14:30 – 15:30				
15:30 – 16:00	Kaffeepause			
16:00 – 17:30		Postgraduate Course AG MIC		
17:30 – 18:00			Kaffeepause	
18:00 – 18:45			Project-Pitch der AUT	
18:45 – 19:30				
ab 19:30	Get-together in der Industrierausstellung			

	Raum F (EG)	Saal Essen (2. OG)	Saal Ruhr (2. OG)	Raum K (2. OG)
			Fachtagung Medizinisches Assistenz- und Pflegepersonal	
		Robotik und Digitalisierung		Workshop Thorax- chirurgie zum Mitmachen – Nur Mut
	Kaffeepause			
		D-A-CH Sitzung: Lungenkrebs- screening		
		Kongresseröffnung & Festrede		
	Mittagspause			
	Workshop Thorax- chirurgie zum Mitmachen – Nur Mut	D-A-CH Sitzung: Zentrumsbildung- Qualitätssicherung		
		Kaffeepause		
		Trachealchirurgie		
		Kaffeepause		
	Get-together in der Industrierausstellung			

LEGENDE

■ Wissenschaftliche Sitzungen	■ Workshops (Studenten)	■ Workshops (Pflege)
■ Industrie	■ Arbeitsgemeinschaften	■ Rahmenprogramm
■ Fachtagung der medizinischen Assistenz- und Pflegeberufe	■ Nebenprogramm	
■ Fachtagung für Mitarbeitende der Lungenkrebszentren		

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

08:45 – 18:00 Uhr Saal Ruhr (2. OG)

Fachtagung Medizinisches Assistenz- und Pflegepersonal

08:45 Uhr
Begrüßung
Moderation: Bernadette Hosters/Essen, Lena Schendel/Essen
Clemens Aigner
Direktor, Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie am Westdeutschen Lungenzentrum der Ruhrlandklinik Essen
Andrea Schmidt-Rumposch
Vorstand/Pflegedirektorin der Universitätsmedizin Essen

INNOVATIVE PRAXISKONZEPTE

09:00 Uhr
Pflege im Smart Hospital – mehr Zeit für den Patienten durch Digitalisierung
Andrea Schmidt-Rumposch/Essen

09:30 Uhr
Qualifikationsmix in der Pflege – die Rolle von fachweitergebildetem und akademisiertem Personal in der direkten Patient*innenversorgung
Elke Keinath/Darmstadt

10:00 Uhr
Das Traineeprogramm in der Intensivpflege – Ein Konzept zum Einstieg in die Intensivpflege für Pflegefachpersonen
Ines Thies/Essen

10:30 Uhr
Kaffeepause

EVIDENZBASIERTE PATIENT*INNEN- UND ANGEHÖRIGENVERSORGUNG

11:00 Uhr
Prozess des Shared Decision Makings in der Pflege – die Relevanz von evidenzbasierten Patient*inneninformationen
Bernadette Hosters/Essen

11:30 Uhr
Onkologische Pflege bei Lungenkarzinom – Supportive Care gemäß der aktuellen S3-Leitlinie
Timo Gottlieb/Essen

12:00 Uhr
Das Instrument der Pflegevisite – Qualitätsmerkmal auf einer thoraxchirurgischen IMC-Station
Lisa-Marie Bartsch/Essen

13:15 Uhr
Mittagspause

INTERPROFESSIONELLE ZUSAMMENARBEIT

14:00 Uhr
Die Rolle des Pflegeexperten für Thoraxchirurgie im interprofessionellen Team
Florian Fehlmann/Zürich

14:30 Uhr
„Niemand ist alleine krank“ – Angehörigenarbeit bei thoraxchirurgischen Patient*innen
Monika Schmid/Essen, Mette Barslev/Essen

15:00 Uhr
Interprofessioneller Beitrag aus der Physiotherapie – Frühmobilisation nach thoraxchirurgischen Eingriffen
Thomas Hillmann/Essen

15:30 Uhr
Kaffeepause

KOMPLEXE, PFLEGERISCHE VERSORGUNG

16:00 Uhr
Spezielle pflegerische Versorgung bei ECMO-Therapie
Markus Gerke/Oldenburger

16:30 Uhr
Spezielle pflegerische Versorgung bei hyperthermer intrathorakaler Chemotherapie (HITHOC)
Andreas Römer/Essen

17:00 Uhr
Qualifiziertes Akutschmerzmanagement in der Thoraxchirurgie
Andrea Hoddick/Essen

09:00 – 10:30 Uhr Saal Essen (2. OG)

Robotik und Digitalisierung Vorsitz: Danjouma Cheufou/Würzburg, Isabella Metelmann/Leipzig

09:00 Uhr
Robotische Thoraxchirurgie – aktuelle Entwicklungen
Marian Klenske/Chemnitz

09:15 Uhr
Kann die Roboterchirurgie kosteneffizient sein?
Martin Eichhorn/Heidelberg

09:30 Uhr
Neuigkeiten in der konventionellen Thorakoskopie: handgeführte artikulierende Instrumente
Alexander Kern/Coswig

09:45 Uhr
Brauchen wir einen Hybrid OP in der Thoraxchirurgie?
Eric Rößner/Mainz

10:00 Uhr
V-251
Entwicklung und Implementierung eines Systems zur Virtual Reality (VR) gestützten Chirurgischen Lehre und Thoraxchirurgischen Weiterbildung am Universitätsklinikum Bonn
Philipp Feodorovici, Philipp Bergedieck, Nils Sommer, Jörg C. Kalff, Joachim Schmidt, Philipp Lingohr, Jan Arensmeyer (Bonn)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

10:10 Uhr V-214	Vorhersage der Dignität von pulmonalen Läsionen mit Hilfe eines Smartphone-kompatiblen Scoring-Modells Fabian Dörr/Köln, Annika Giese/Bergisch Gladbach-Bensberg, Hruy Menghessa, Georg Schlachtenberger, Matthias Heldwein, Thorsten Wahlers, Khosro Hekmat (Köln)
10:20 Uhr V-150	Maschinelles Lernen bei der personalisierten Risikoabschätzung für thorakoskopische anatomische Lungenresektion Ruoyu Zhang, Jan-Henrich Wieltsh, Günther Winde (Herford)

09:00 – 19:30 Uhr Raum K (2. OG)

09:00	Begrüßung Clemens Aigner/Essen, Margarete Härting/Gelsenkirchen, Romina Maria Rösch/Heidelberg
09:15	Warum Thoraxchirurgie – minimalinvasive Thoraxchirurgie Sebastian Angenendt/Köln
09:45	Thoraxdrainage – ein kleiner Eingriff und viele Disziplinen Mircea-Gabriel Stoleriu/München
10:15	Pause, Fragen, Diskussion Margarete Härting/Gelsenkirchen, Romina Maria Rösch/Heidelberg
10:30	Rippenosteosynthese – Unfallchirurgie oder Thoraxchirurgie Klaus-Marius Bastian/Düsseldorf
11:15	Bronchoskopie – Warum sollte der Thoraxchirurg bronchoskopieren Margarete Härting/Gelsenkirchen
11:45	ECMO – Indikationen in der Thoraxchirurgie Romina Maria Rösch/Heidelberg
12:15	Zusammenfassung, Gruppeneinteilung, Diskussion Margarete Härting/Gelsenkirchen, Romina Maria Rösch/Heidelberg
12:30	Imbiss

WORKSHOPS AN DEN ARBEITSSTATIONEN IN GRUPPEN | RAUM F (EG)

14:00 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalinvasive Chirurgie (MIC) • Thoraxdrainage • Bronchoskopie • Rippen-Osteosynthese • Extrakorporale Perfusion
16:00 Uhr	Abschlussdiskussion und Evaluation

10:30 – 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 – 12:30 Uhr Saal Essen (2. OG)

11:00 Uhr	Implementierung in der Schweiz Isabelle Opitz/Zürich
11:20 Uhr	Implementierung in Österreich Thomas Klikovits/Wien
11:40 Uhr	Lungenkrebscreening – Implementierung in Deutschland Erich Stoelben/Köln
12:00 Uhr V-207	„One-stop-shop“ diagnosis and stage-adapted surgical therapy for small nodules of early stage lung cancer in a hybrid theatre Claudio Caviezel, Kostas Kostopanagiotou, Gilbert D. Puipe, Raphael S. Werner, Isabelle Opitz (Zürich)
12:10 Uhr V-200	Sarcopenia and Mediastinal Adipose Tissue as a Prognostic Marker for Short and Long-Term Outcome after Anatomic Video-Assisted Thoracoscopic Resection for Lung Cancer Florian Ponholzer, Georg Groemer, Caecilia Ng, Herbert Maier, Paolo Lucciarini, Dietmar Öfner, Florian Augustin (Innsbruck)
12:20 Uhr V-176	Aktuelle ERAS-Implementierung in der Thoraxchirurgie an deutschen Kliniken Marco Nicolas Andreas, Tomasz Dziodzio, Karl-Herbert Hillebrandt, Aron Elsner, Julia Strauchmann, Mustafa Aydin, Johann Pratschke, Jens-Carsten Rückert, Jens Neudecker (Berlin)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

11:00 – 18:45 Uhr Raum D (EG) Fachtagung für Mitarbeitende der Lungenkrebszentren

BLOCK I: KLINIK

Begrüßung und Moderation: Erich Stoelben/Köln

11:00 Uhr	Was ist Lungenkrebs: Ursachen, Gene, Histologie, Epidemiologie – Klinische Beschwerden und Verlauf Erich Stoelben/Köln
11:20 Uhr	Diagnostische Methoden: Radiologische und endoskopische Methoden Staging und TNM: Stadieneinteilung Aris Koryllos/Köln
11:40 Uhr	Operation: Techniken und Ergebnisse Hauke Winter/Heidelberg
12:00 Uhr	Immuntherapie, Chemotherapie, molekular gesteuerte Therapie Martin Metzenmacher/Essen
13:15 Uhr	Mittagspause

BLOCK II: STRUKTUR

Moderation: Sönke von Weihe/Großhansdorf

14:00 Uhr	Struktur und Behandlungspartner eines LKZ: Definitionen/Funktionen Sönke von Weihe/Großhansdorf
14:30 Uhr	Personelle Struktur eines LKZ Sandra Breitenbücher/Essen
14:50 Uhr	Leitlinien und SOPs: Gemeinsame Standards Erich Stoelben/Köln
15:10 Uhr	Studien im Lungenkrebszentrum sind wichtig Helge Bischoff/Heidelberg
15:30 Uhr	Pause
16:00 Uhr	Wir fangen an: strukturierter Plan zum Aufbau und Zertifizierung eines LKZ Jürgen Willig/Köln

BLOCK III: DOKUMENTATION

Moderation und Verabschiedung: Stefan Welter/Hemer

16:30 Uhr	Erhebungsbogen verstehen und Daten erfassen Ingrid Günter/Gauting
17:00 Uhr	Tumorkonferenz Dokumentation optimieren Thomas Galetin/Köln
17:20 Uhr	Follow up: Radikalität, Rezidiv, Überleben definieren Martin Eichhorn/Heidelberg
17:40 Uhr	Pause
18:00 Uhr	Außendarstellung des LKZ, Weiterbildung für Behandlungspartner und Patienten Stefan Welter/Hemer

12:30 – 13:15 Uhr Saal Essen (2. OG) Kongresseröffnung & Festrede

Clemens Aigner/Essen
Peter Renzel, Stadtdirektor, Stadt Essen
Jochen A. Werner, ÄD, Universitätsmedizin Essen
Anke Hinney, Prodekanin Med Fak. UDE/Essen
KatrIn Welcker, DGT Präsidentin/Mönchengladbach
Festvortrag: Lung Cancer Screening after NELSON – where are we heading?
Harry De Koning/Rotterdam

13:15 – 14:00 Uhr Pause

13:30 – 14:30 Uhr Raum C (EG) Symposium Bristol-Myers Squibb Wie würden Sie entscheiden? – Neue Therapien beim operablen Lungenkarzinom

Vorsitz: Gunda Leschber/Berlin
I-O Therapie und Therapielandschaft beim operablen NSCLC
Martin Eichhorn/Heidelberg
Diskutieren Sie mit – Falldiskussionen beim operablen Lungenkarzinom Schwerpunkt: Machbarkeit der OP/Operabilität und NW-Management?
Gunda Leschber/Berlin, Martin Eichhorn, Helge Bischoff (Heidelberg)

14:00 – 15:30 Uhr Foyer Ruhr (2. OG)		Posterbegehung I Vorsitz: Stéphane Collaud/Essen, Norman Zinne/Hannover, Martin Eichhorn/Heidelberg	
P-120	Etablierung minimal-invasiver Lungenoperationen (VATS) in einem kommunalen Lehrkrankenhaus: Retrospektive vergleichende Analyse von VATS-Lobektomie versus offene Lobektomie beim Lungenkarzinom Rainer Sätzler, Daniel Kindl, Ahmet Türk, Karoline Lehrach, Martin Faehling (Esslingen), Martin Hetzel/Bad Cannstatt, Guido Marquardt, Florian Liewald (Esslingen)	P-169	Integration des artikulierenden Artiserial-Instrumentensystems bei minimal-invasiven anatomischen Lungenresektionen und mediastinalen Eingriffen: erste Erfahrungen nach 10-monatigem Einsatz Alexander Kern, Vera Fröbel, Andreas Friedrich, Steffen Drewes (Coswig)
P-144	Best practice bei Spondylodiszitis und Pleuraempyem – eine interdisziplinäre Herausforderung Christina Beushausen, Linh Tran, Caroline Isner, Reinhold Laun, Andreas Jödicke, Stephan Eggeling (Berlin)	P-170	Pulmonary arteriovenous malformation causing lung sequestration and media infarction Raffaella Griffo, Laura Klotz, Kai Schlamp, Mark Kriegsmann, Martin Eichhorn, Hauke Winter (Heidelberg)
P-151	Implementierung der partizipativen Entscheidungsfindung bei Patienten mit Lungenkarzinom Ruoyu Zhang, Jan-Henrich Wieltsh, Günther Winde (Herford)	P-173	Chronisch-entzündliche Lungenerkrankungen und Lungenkarzinom Aleksandar Yankulov, Muftah Almradi, Marta M. Bravo Bohórquez de Lindner, Alejandro Olguín Goicoechea, Alessandro Marra (Winnenden)
P-155	Mediastinoskopische Resektion eines Ösophaguswandtumors Dominik Herrmann, Aziz Fatulla, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)	P-187	Die kombinierte chirurgische Lungenvolumenreduktion und Tumorresektion bei Patienten mit fortgeschrittenem Lungenemphysem und nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom verbessert die Lungenfunktion und Belastbarkeit Ali Akil, Jan Reichelt, Michael Semik (Ibbenbüren), Erik Ernst/Bad Lippspringe, Nicolas Dickgreber, Stefan Fischer (Ibbenbüren)
P-157	Charakteristischer Verlauf eines Lemierre-Syndroms: Kaum zu verwechseln, sofort zu behandeln Mayang Mayang, Benjamin Ehle, Bettina Siepe, Bernward Passlick (Freiburg)	P-189	Postoperative results for robot-assisted diaphragm plication Yazan Alnajdawi, Gernot Seebacher, Arzu Topac, Clemens Aigner, Till Plönes (Essen)
P-158	Monoostäre Langerhans-Zell-Histiocytose der Rippe bei einem jungen Erwachsenen Holger Hendrix, Georgi Prasadov, Vladimir Kamlak, Lars Reich, Katrin Welcker (Mönchengladbach)	P-190	Thoracic surgery contribution to the establishment of novel human ex-vivo lung disease models Mircea-Gabriel Stoleriu, Michael Gerckens, Ina Koch, Diana Steinhart, Fuad Damirov, Nicole Samm, Julia Kovács, Julia Zimmermann, Gökce Yavuz, Christian Ketscher, Diana Porras-Gonzales, Xin Wei, Olivia Merkel, Thomas Michler, Anne Hilgendorff, Herbert Schiller, Gerald Burgstaller, Elvira Stacher-Priehse, Uwe Grützner, Rudolf Hatz (München)
P-163	Intrathorakale VAC-Therapie bei kompliziertem Aspergillus-Pleuraempyem der Pneumonektomiehöhle nach tuberkulosebedingter Lungendestruktion Benjamin Ehle, Uyen-Thao Le, Mohamed Hassan, Bernward Passlick, Severin Schmid, Konstantinos Grapatsas (Freiburg)	P-194	Synchronous Primary Lung Adenocarcinoma and Mantle Cell Lymphoma: A Case Report Raphael S. Werner/Zürich, Gabriela Hässig, Rudolf Bumm, Markus Furrer (Chur)
P-165	Oligoprogression beim metastasierten Nierenzellkarzinom: langfristige Tumorkontrolle durch Resektion Uyen-Thao Le, Bernward Passlick, Severin Schmid (Freiburg)	P-197	Pneumothorax als Erst-Manifestation eines malignen Pleuramesothelioms Cristina Maria Vaivoda, Petar Traykov, Mohammad Mahfouz, Andreas Granetzny (Duisburg)
P-167	Eisenmangelanämie als unabhängiger Risikofaktor bei Patienten mit primärem NSCLC (Nicht-Kleinzelligem-Bronchialcarcinom) Deborah Welte/Treuenbrietzen		
P-168	Zufallsbefund einer pulmonalen Tularämie bei einem Landwirt Holger Hendrix, Vladimir Kamlak, Georgi Prasadov, Lars Reich, Katrin Welcker (Mönchengladbach)		

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

14:00 – 15:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	D-A-CH Sitzung: Zentrumsbildung-Qualitätssicherung Vorsitz: Katrin Welcker/Mönchengladbach, Jörg Hutter/Salzburg, Frederic Triponez/Genf
14:00 Uhr	Zentrumsbildung am Beispiel des Lungenkarzinoms in Deutschland: Wie profitieren die Patienten? Bernward Passlick/Freiburg
14:20 Uhr	Zentrumsbildung und Qualitätssicherung in Österreich Florian Augustin/Innsbruck
14:40 Uhr	Zentrumsbildung und Qualitätssicherung in der Schweiz Thorsten Krüger/Lausanne
15:00 Uhr	ESTS Database – Qualitätssicherung und europäisches Benchmarking? Clemens Aigner/Essen
15:10 Uhr V-209	Auswirkungen der Einführung von Mindestmengen für die operative Behandlung des Lungenkarzinoms auf das Fach Thoraxchirurgie in Deutschland Steffen Frese/Lostau
15:15 Uhr	Podiumsdiskussion
15:30 – 16:00 Uhr	Pause

16:00 – 19:30 Uhr Raum A/B (EG)	Postgraduate Course AG MIC Vorsitz: Mahmoud Ismail/Potsdam, Michael Klopp/Pforzheim
	Einführung in die Elektromagnetische Navigationsbronchoskopie Marc Swierzy/Potsdam
	Einführung in den Stupnik VATS-Simulator Mahmoud Ismail/Potsdam
	Workshop: Elektromagnetische Navigationsbronchoskopie Gerd Thiemann/Potsdam
	Workshop: Advanced Praxis am Stupnik VATS-Simulator Mahmoud Ismail/Potsdam, Michael Klopp/Pforzheim, Marc Swierzy/ Potsdam
STATION 1: 16:30 – 17:10 UHR	
Gruppe 1 + Gruppe 2	Workshop: Advanced Praxis am Stupnik VATS-Simulator
Gruppe 3	Workshop: Elektromagnetische Navigationsbronchoskopie
STATION 2: 18:00 – 18:30 UHR	
Gruppe 1 + Gruppe 3	Workshop: Advanced Praxis am Stupnik VATS-Simulator
Gruppe 2	Workshop: Elektromagnetische Navigationsbronchoskopie
STATION 3: 18:30 – 19:10 UHR	
Gruppe 3 + Gruppe 2	Workshop: Advanced Praxis am Stupnik VATS-Simulator
Gruppe 1	Workshop: Elektromagnetische Navigationsbronchoskopie
19:10 Uhr	Abschlussdiskussion und Feedback der Teilnehmer

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

16:00 – 17:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	Trachealchirurgie Vorsitz: Clemens Aigner/Essen, Erich Stoelben/Köln
16:00 Uhr V-234	Indikationen, Techniken und Ergebnisse trachealer Resektionen Alexis Slama, Stéphane Collaud, Özlem Okumus, Muhittin Demir, Kathrin Fischer, Sonja Dockter, Stefan Mattheis, Stephan Lang, Kaid Darwiche, Clemens Aigner (Essen)
16:15 Uhr	Interventionelle Behandlung von Trachealstenosen Kaid Darwiche/Essen
16:30 Uhr	Angeborene Tracheo-ösophageale Fisteln Michael Berger/Essen
16:45 Uhr	Laryngotracheale Chirurgie bei Kindern und erste Ergebnisse der ESTS Datenbank Konrad Hötzenecker/Wien
17:00 Uhr V-153	Die Bifurktionsresektion als letzte Wahl bei Stumpfsuffizienz nach Pneumonektomie oder Anastomoseninsuffizienz nach Manschettenresektion Dominik Herrmann, Melanie Oggiano, Kiril Valchev, Plamena Gencheva-Bozhkova, Monique Braun, Gerd Neuhaus, Santiago Ewig, Erich Hecker (Herne)
17:10 Uhr V-172	Cricoid reconstruction with infrahyoid muscle flap after emergency bedside cricothyrotomy with cricotomy Lisa Theresa Schulte, Thomas Klikovits, Michael Rolf Müller, Michal Benej, Tibor Krajc (Wien)
18:00 – 19:30 Uhr Raum C (EG)	Project-Pitch der AUT Vorsitz: Michael Ried/Regensburg, Thorsten Walles/Magdeburg
ab 19:30 Uhr	Get-together in der Industrieausstellung

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

	Foyer Ruhr (2. OG)	Raum A/B (EG)	Raum C (EG)	Raum D (EG)
08:00 – 08:30				
08:30 – 09:00				
09:00 – 10:30	Poster- ausstellung (ganztägig)	Forschungspreis- sitzung	Pflege Workshop 4	Mediastinum
10:30 – 11:00		Kaffeepause		
11:00 – 12:00	Poster- begehung II	Junges Forum		Pleura und Metastasen
12:00 – 12:30				
12:30 – 13:30	Mittagspause			
13:30 – 15:00		Abstract-Sitzung – From bench to bedside to bench		Lungentrans- plantation, ECMO und ARDS
15:00 – 15:15		AUT: Weiter- bildung univer- sitäre Thorax- chirurgie – Der akademische Thoraxchirurg	Robotic Gruppe/ MIC	Varia-Sitzung I
15:15 – 16:15				
16:15 – 16:30				
16:30 – 16:45				
16:45 – 19:00				
ab 19:30 Uhr	Gesellschaftsabend			

	Raum F (EG)	Saal Essen (2. OG)	Saal Ruhr (2. OG)	Raum K (2. OG)
		Symposium Roche Pharma		
			Fachtagung Medizinisches Assistenz- und Pflegepersonal	
	Pflege Workshop 2	DGP-DGT gemeinsame Sit- zung: Infektionserkrankun- gen und Nachhaltigkeit	Pflege Workshop 3	Pflege Workshop 1
	Kaffeepause			
		Sublobäre Resektion – Der neue Standard? Innovatio- nen beim Lungenkarzinom	Fachtagung Medizinisches Assistenz- und Pflegepersonal	Symposium Intuitive
	Symposium MSD	Mittagspause		Symposium AstraZeneca
		LVR Chirurgie vs. Bronchoskopie, Interventio- nelle Emphysemtherapie		AOT
	Vollversammlung der Interdiszipli- nären AG-Thorax- trauma	ERAS – Lungenkarzinom		Nightmares in thoracic surgery
			Symposium PulmonX	
		Mitgliederversammlung der DGT		
	Gesellschaftsabend			

LEGENDE

- Wissenschaftliche Sitzungen
- Workshops (Studenten)
- Workshops (Pflege)
- Industrie
- Arbeitsgemeinschaften
- Rahmenprogramm
- Fachtagung der medizinischen Assistenz- und Pflegeberufe
- Nebenprogramm
- Fachtagung für Mitarbeitende der Lungenkrebszentren

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

08:00 – 09:00 Uhr Saal Essen (2. OG)	Symposium Roche Pharma Neuordnung der Therapielandschaft beim operablen NSCLC Vorsitz: Sönke von Weihe/Großhansdorf, Nicolas Dickgreber/ Ibbenbüren
	Resektion und postoperative Therapie beim frühen NSCLC: Welche Rolle spielen Rezidivrisiko und Patient:innenwunsch? Sönke von Weihe/Großhansdorf
	Das Ziel ist Heilung: Krebsimmuntherapie verändert die Adjuvanz – ein Blick in die Studiendaten der IMpower010 Nicolas Dickgreber/Ibbenbüren

08:30 – 12:30 Uhr Saal Ruhr (2. OG)	Fachtagung Medizinisches Assistenz- und Pflegepersonal
08:30 Uhr	Begrüßung Moderation: Bernadette Hosters/Essen, Lena Schendel/Essen
09:00 Uhr Raum K (2. OG)	Workshop 1: Innovative Praxiskonzepte Die Vorstellung des Akutschmerzdienstes der Ruhrlandklinik Essen am Praxisbeispiel Nadine Thieme, Silke Lingen (Essen)
09:00 Uhr Raum F (EG)	Workshop 2: Evidenzbasierte Patient*innen und Angehörigenversorgung Erstellung von One Minute Wonders Lars Krüger/Bad Oeynhausen
09:00 Uhr Saal Ruhr (2. OG)	Workshop 3: Interprofessionelle Zusammenarbeit Nicht-medikamentöse Delirprophylaxe im interprofessionellen Kontext Toya Pösselt/Essen
09:00 Uhr Raum C (EG)	Workshop 4: Komplexe, pflegerische Versorgung Atemwegsmanagement: Atemtraining von thoraxchirurgischen Patient*innen Graciana Babiak, Arkadius Nowak (Essen)
10:30 Uhr	Kaffeepause
„CALL FOR ABSTRACTS“	
11:00 Uhr	Beiträge aus „Call for Abstracts“ Fokus auf Themenschwerpunkte: Innovative, pflegerische Versorgungskonzepte in der Thoraxchirurgie

09:00 – 10:30 Uhr Raum A/B (EG)	Forschungspreissitzung Vorsitz: Till Plönes/Essen, Hauke Winter/Heidelberg, Robert Scheubel/Wangen/Allgäu
09:00 Uhr V-252	Patientenzufriedenheit mit Lokal- und Allgemeinanästhesie bei VATS – PASSAT („PATientS‘ SATisfaction“), eine randomisierte, kontrollierte Studie Thomas Galetin/Köln, Christoph Eckermann/Witten, Koblenz, Julika Merres/Witten, Jost Schnell/Köln, Alberto Lopez-Pastorini/Köln, Witten, Aris Koryllos, Erich Stoelben (Köln)
09:10 Uhr V-248	Does bilateral LVRS show better outcome and is preoperative pulmonary hypertension preventing functional improvement? Özlem Okumus, Gernot Seebacher, Alexis Slama, Kaid Darwiche, Rüdiger Karpf-Wissel, Johannes Wienker, Balazs Hegedüs, Clemens Aigner (Essen)
09:20 Uhr V-161	Intraoperative real-time determination of bronchus stump and anastomosis perfusion during lung surgery with Hyperspectral Imaging (IDEAL Stage 2a Study) David Ellebrecht, Christian Kugler (Großhansdorf)
09:40 Uhr V-261	Combination therapy of a CD26-inhibitor and a PD-L1 antibody against lung cancer Birte Ohm/Freiburg, Jae Hwi Jang/Zürich, Martina Haberecker, Alessandra Curioni-Fontecedro, Florian Janker (Zürich), Ignazio Gil Bazo/Pamplona, Alex Soltermann/Zürich, Ilseon Hwang/Dongsan, Kwon Kun Young/Konyang, Michaela Kirschner, Isabelle Opitz (Zürich), Wolfgang Jungraithmayr/Freiburg
09:50 Uhr V-210	Atemgasanalytik mittels Proton Transfer Reaction-Massenspektrometrie (PTR-MS): Einfluss von Alltagsfaktoren auf die Messergebnisse Marie-Louise Reckzeh, Simon Lowitzki, Thorsten Walles, Christoph Hoeschen, Melanie Facht (Magdeburg)
10:00 Uhr V-152	The „Outside-In“ Approach – a minimally invasive central access for future thoracic organ support Nora Pütz, Flutura Hima, Nicolas Gendron, Lasse Strudthoff, Rachad Zayat, Sebastian Kalverkamp, Jan Spillner, Clara Hensen (Aachen)
10:10 Uhr V-208	Cytoreductive surgery and hyperthermic chemoperfusion for malignant pleural mesothelioma within a multimodal treatment approach – a multicenter study in Germany Laura Klotz/Heidelberg, Julia Zimmermann/München, Karolina Müller/Regensburg, Mohamed Hassan/Freiburg, Julia Kovács/München, Michael Koller/Regensburg, Severin Schmid/Freiburg, Gunnar Huppertz, Till Markowiak (Regensburg), Bernward Passlick/Freiburg, Hauke Winter/Heidelberg, Hans-Stefan Hofmann/Regensburg, Rudolf Hatz/München, Martin Eichhorn/Heidelberg, Michael Ried/Regensburg
10:20 Uhr V-179	Reversible transarterielle Embolisation in einem Lungenperfusionsmodell Alexis Slama, Benedikt Schaarschmidt, Stéphane Collaud, Özlem Okumus, Hannah Steinberg, Hans-Ulrich Schildhaus, Clemens Aigner (Essen)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

09:00 – 10:30 Uhr Raum D (EG)	Mediastinum Vorsitz: Jens-Carsten Rückert/Berlin, Martin Hürtgen/Koblenz
09:00 Uhr	ESTS Thymic Working Group – Warum europäische Vernetzung sinnvoll ist Bernhard Moser/Wien
09:15 Uhr	Subxiphoidal mediastinal surgery Frederic Triponez/Genf
09:30 Uhr V-259	Thorakoskopische (VATS) Resektion von Thymomen im Stadium Masaoka I und II Kiril Valchev, Dominik Herrmann, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)
09:40 Uhr V-129	Giant middle mediastinal tumors – when tumor size correlates with mesenchymal origin Stéphane Collaud, Theresa Stork, Hafsa Kaman, Sebastian Bauer, Christoph Pöttgen, Hans-Ulrich Schildhaus, Bastian Schmack, Clemens Aigner (Essen)
09:50 Uhr V-128	Primary mediastinal Ewing’s Sarcoma: Post hoc analysis from two international multicenter prospective randomized trials Theresa Stork, Andreas Ranft, Clemens Aigner, Uta Dirksen, Stéphane Collaud (Essen)
10:00 Uhr V-178	Survival after surgical cytoreduction and hyperthermic intrathoracic chemotherapy (HITOC) for thymic epithelial tumours with pleural involvement: results of the multicentre German HITOC study Michael Ried/Regensburg, Mohamed Hassan/Freiburg, Laura Klotz/Heidelberg, Julia Kovács, Julia Zimmermann (München), Karolina Müller, Gunnar Huppertz, Michael Koller, Till Markowiak (Regensburg), Severin Schmid, Bernward Passlick (Freiburg), Hauke Winter/Heidelberg, Rudolf Hatz/München, Hans-Stefan Hofmann/Regensburg, Martin Eichhorn/Heidelberg

09:00 – 10:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	DGP-DGT gemeinsame Sitzung: Infektionserkrankungen und Nachhaltigkeit Vorsitz: Gerhard Preissler/Stuttgart, Thorsten Bauer/Berlin, Katrin Welcker/Mönchengladbach
09:00 Uhr	COVID-19: Ausblick auf die Wintersaison 22/23 Thorsten Bauer/Berlin
09:20 Uhr	COVID-19 und Thoraxchirurgie Christian Schneider/München
09:40 Uhr V-255	Surgical therapy for major lung parenchymal damage after long COVID: case report and literature review Fernando Ramirez-Fragoso, Alexander Gamrekele, Omid Ghamarnejad, Felix Stöckle, Dimitrios Kardassis, Gregor A. Stavrou (Saarbrücken)

09:50 Uhr	Neue Leitlinie Tuberkulose im Erwachsenenalter Brit Häcker/Berlin
10:10 Uhr	VATS Dekortikation beim Stadium III Empyem Johannes Bodner/München
10:25 Uhr V-238	Sustainability and climate protection: a relevant topic also for thoracic surgery. An Overview Alexandra Hirschfeldt, Linda Grüßer, Anna Luthin, Sebastian Kalverkamp, Jan Spillner (Aachen)

10:30 – 11:00 Uhr	Kaffeepause
--------------------------	--------------------

11:00 – 12:00 Uhr Raum K (2. OG)	Symposium Intuitive Roboter-assistierte Thoraxchirurgie – Status Quo vs. Future Outlook Vorsitz: Hauke Winter/Heidelberg, Jens-Carsten Rückert/Berlin
	Strukturiertes RATS Mitarbeiter Aus- und Weiterbildungscurriculum: Theorie vs. Praxis Jan-Hendrik Egberts/Hamburg
	RATS Indikationen: Status Quo Lobektomie, Segmentektomie & Thymektomie Jens-Carsten Rückert/Berlin
	RATS Indikationen: What´s next? – Erweiterte Indikationen für roboter-assistierte Operationen Martin Eichhorn/Heidelberg
	Bedeutung von roboter-assistierten Konzepten bei neoadjuvanten IO-Therapien Hauke Winter/Heidelberg

11:00 – 12:30 Uhr Foyer Ruhr (2. OG)	Posterbegehung II Vorsitz: Stéphane Collaud/Essen, Norman Zinne/Hannover, Martin Eichhorn/Heidelberg
P-201	Case report: Long-term survival of recurrent pulmonary vein intimal sarcoma Darko Radakovic, Konstantin Preindl, Jan Gummert, Andre Renner (Bad Oeynhausen)
P-211	Tracheobronchoplasty for Excessive Dynamic Airway Collapse Kostas Kostopanagiotou, Esther Irene Schwarz, Daniel Franzen, Isabelle Opitz (Zürich)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

P-217	Multimodal therapy in pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma with N2 disease Amina Camo, Hruy Menghesha, Fabian Dörr, Georg Schlachtenberger, Andres Amorin Estremadoyro, Matthias Heldwein, Thorsten Wahlers, Khosro Hekmat (Köln)	P-245	Simultane laparoskopische transdiaphragmale Lungenteilresektion in Kombination mit einer Nebennierenresektion eines adrenal metastasierten Bronchialkarzinoms Alexander Gamrekeli, Akram Gharbi, Fernando Ramirez-Fragoso, Dimitrios Kardassis, Felix Stöckle, Gregor A. Stavrou (Saarbrücken)
P-222	Die Bedeutung des Periduralkatheters für die Schmerztherapie nach thoraxchirurgischen Eingriffen Petar Traykov, Andreas Granetzny, Simone Fischer (Duisburg)	P-246	Thoracic Splenosis – Is Surgery really necessary to establish a correct diagnosis? Varun Gupta/Hemer, Ka-Won Noh/Köln, Matthias Neid/Bochum, Kambiz Rahbar/Münster, Stefan Welter/Hemer
P-224	Narrowing the therapeutic window? Influence of COVID-19 pandemic on later staged first diagnosis of NSCLC Isabella Metelmann, Sebastian Krämer, Matthias Steinert (Leipzig), Alexandra Busemann/Greifswald	P-249	Resection of a pleomorphic myxoid liposarcoma in the right atrio-ventricular sulcus, encircling the right coronary artery: A case report Gian-Marco Monsch, Didier Schneiter, Paul Vogt, Isabelle Opitz (Zürich)
P-226	Präoperatives PET-SUVmax und Volumen-basierte PET Parameter des Primärtumors sind nicht prädiktiv für Upstaging des N-Stadiums im Frühstadium Lungenkrebs Özlem Okumus/Essen, Khaled Mardanzai/Siegen, Till Plönes, Dirk Theegarten, Kaid Darwiche, Martin Schuler, Felix Nensa, Hubertus Hautzel, Martin Stuschke, Balazs Hegedüs, Clemens Aigner (Essen)	P-253	Klinische Präsentation und histopathologische Risikoklassifikation von pleuropulmonalen Solitären Fibrösen Tumoren: Fallserie mit 9 Patienten Sebastian Reindl, Tina Schaller, Lukas Rath, Stephan Raab (Augsburg)
P-230	Salvage VATS-Pneumonektomie bei destroyed lung mit Hämoptysen bei Aspergillenbefall auf Grund einer „Unilateral Absence of the Pulmonary Artery (UAPA)“ Philipp Schiller, Johannes Müller, Stefan Seidl, Kai Nowak (Rosenheim)	P-254	Chirurgische Therapie von Langzeitkomplikation bei thorakalen Schussverletzungen: Fallvorstellung zweier Patienten Lukas Rath, Tina Schaller, Stephan Raab, Sebastian Reindl (Augsburg)
P-231	Das Doege-Potter-Syndrom – lebensbedrohliche Hypoglykämien bei einem solitär fibrösen Tumor Christina Beushausen, Stephan Sklenar, Stephan Eggeling (Berlin)	P-257	Hamartochondrom-Operation – Betrachtung des postoperativen Outcome Iliar Tairov, Aziz Fatulla, Martin Jendreck, Thomas Magin, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)
P-239	Fallserie von erweiterten Resektionen bei benignen Thoraxtumoren Fayez Francis, Mesut Mese, Stephan Trainer, Stefan Sponholz (Frankfurt)	P-258	Ergebnisse der primären intrathorakale Vakuumbehandlung beim parapneumonischen Pleuraempyems Urim Starova, Dominik Herrmann, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)
P-240	Chylothorax nach DaVinci Resektion eines mediastinalen Tumors: interdisziplinäres Komplikationsmanagement bei einer anatomischen Variante des Ductus thoracicus mittels DSA Lymphangiographie und Ductusembolisation Benedetta Bedetti, Philipp Feodorovici, Donatas Zalepugas, Feras Al-Shahrabani, Claus C. Pieper, Jens Buermann, Jan Arensmeyer, Joachim Schmidt, Philipp Schnorr (Bonn)	P-262	Vom Niesen zur Brustwandrekonstruktion Julia Strauchmann, Jens-Carsten Rückert, Aron Elsner (Berlin)
P-242	„Real world“ Behandlungskonzepte des NSCLC im Stadium III Bernd Mühlhling, Peter Kuhn (Ulm)	P-269	Die standardisierte Versorgung des Hämö-Koagulo-Thorax mittels Videothorakoskopie (VATS) Dominik Herrmann, Luiza Alexandra Luta, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)
P-244	Penetrierende Thoraxverletzung durch ungesicherte Ladung Vakhtang Dzindzibadze, Steffen Roßlenbroich, Osama Ali, Urwa Jarrar, Shrey Jaiminbhai Shah, Karsten Wiebe (Münster)	P-271	The value of preoperative PET-CT in early stage Lungcancer Roemer van Wijk, Servet Bölükbas (Essen)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

11:00 – 12:30 Uhr Raum A/B (EG)	Junges Forum Vorsitz: Romina Maria Rösch/Heidelberg, Margarete Härting/ Gelsenkirchen
11:00 Uhr V-149	Thoraxchirurgie – ein unterschätzter Traumberuf? Romina Maria Rösch, Raffaella Griffo (Heidelberg), Isabella Metelmann/ Leipzig, Maria Ada Presotto, Hauke Winter, Laura Klotz (Heidelberg)
11:10 Uhr V-192	Do Working Hour Limitations have an Impact on Surgical Training? A Narrative Review Florian Ponholzer, Caecilia Ng, Herbert Maier, Paolo Lucciarini, Dietmar Öfner, Florian Augustin (Innsbruck)
11:20 Uhr	Forschung im Alltag einer Weiterbildungsassistentin/eines -assistenten Josephina Haunschild/Leipzig
11:35 Uhr	Update: EACTS Residents Committee Fabian Dörr/Köln
11:50 Uhr	YTO-Talk und die Thoraxchirurgie Christin Assmann/Heidelberg
12:05 Uhr	Bericht der Arbeitsgemeinschaft Junges Forum Romina Maria Rösch/Heidelberg, Margarete Härting/Gelsenkirchen

11:00 – 12:30 Uhr Raum D (EG)	Pleura und Metastasen Vorsitz: Laura Klotz/Heidelberg, Servet Bölükbas/Essen
11:00 Uhr V-204	Beurteilung der Lokalrezidivrate nach Laser-assistierter pulmonaler Metastasektomie Ahmad Shalabi/Löwenstein, Ahmed Ehab/Löwenstein, Mansoura, Antonio Vega, Gudrun Kugler, Thomas Graeter (Löwenstein)
11:10 Uhr V-164	Explorative Analyse zirkulierende Biomarker bei malignen Pleuraergüssen extrapulmonaler Primärtumore Paul-Henri Koziej, Özlem Okumus, Paul Stockhammer, Till Plönes, Stéphane Collaud, Balazs Hegedüs, Clemens Aigner (Essen)
11:20 Uhr V-219	Hyperthermic intrathoracic chemotherapy for the treatment of malignant pleural effusion caused by breast and ovarian cancer: A systematic literature review and pooled analysis Ioannis Karampinis, Anna Dionysopoulou, Christian Galata, Katrín Almstedt (Mainz), Maurizio Grilli/Mannheim, Annette Hasenburg, Eric Rößner (Mainz)
11:30 Uhr V-268	Lung resections for elderly patients with lung metastases: A comparative study of the postoperative complications and overall survival Mohamed Hassan, Benjamin Ehle, Bernward Passlick, Severin Schmid, Konstantinos Grapatsas (Freiburg)

11:40 Uhr V-195	Preoperative serum lactate dehydrogenase, but not BRAF or NRAS mutational status are prognostic factors after pulmonary melanoma metastasectomy Jan Viehof, Elisabeth Livingstone, Anne Zaremba, Till Plönes, Balazs Hegedüs, Dirk Schadendorf, Clemens Aigner (Essen)
11:50 Uhr V-147	Patients with pulmonary metastases from malignant melanoma benefit from pulmonary metastasectomy, a systematic review Georg Schlachtenberger, Fabian Dörr, Hruy Menghesha, Thorsten Wahlers, Khosro Hekmat, Matthias Heldwein (Köln)
12:00 Uhr V-116	Inzidenz von Metastasen bei Mesotheliompatienten: Wie viel Staging brauchen wir? Arberit Hyseni, Jan Viehof, Wilfried Eberhardt, Martin Metznermacher, Dirk Theegarten, Hubertus Hautzel, Clemens Aigner, Till Plönes (Essen)
12:10 Uhr V-223	Short- and long-term outcomes after cytoreductive surgery combined with hyperthermic intrathoracic chemotherapy in patients with secondary pleural metastases Mohamed Hassan/Freiburg, Julia Zimmermann, Julia Kovács, Rudolf Hatz (München), Karolina Müller, Michael Koller, Gunnar Huppertz, Till Markowiak, Hans-Stefan Hofmann (Regensburg), Martin Eichhorn, Laura Klotz, Hauke Winter (Heidelberg), Bernward Passlick, Severin Schmid (Freiburg), Michael Ried/Regensburg

11:00 – 12:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	Sublobäre Resektion – Der neue Standard? Innovationen beim Lungenkarzinom Vorsitz: Hans-Stefan Hofmann/Regensburg, Mareike Graff/Berlin
11:00 Uhr	Ergebnisse der SevLoT1a Studie im internationalen Vergleich Georgios Stamatidis/Essen
11:20 Uhr	Radiotherapie und Immuntherapie – Wo sind die Synergien? Martin Stuschke/Essen
11:40 Uhr V-160	Intraoperative real-time determination of pulmonary perfusion with hyperspectral imaging: a pilot study for pulmonary segmentectomy David Ellebrecht, Christian Kugler (Großhansdorf)
11:50 Uhr V-203	Differenzen im Upstaging zwischen Lobektomien und Segmentektomien bei Patienten mit T1/2 cN0 Lungenkarzinomen Dirk Stefani, Nadia Bahar Ashrafnia (Essen), Khaled Mardanzai/Siegen, Mohamed Zaatar/Berlin, Balazs Hegedüs, Clemens Aigner (Essen)
12:00 Uhr V-181	From Lobar to Sublobar Lung Resections: Analysis of Uniportal VATS Segmentectomy Learning Curve Boris Greif/Ljubljana

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause	14:15 Uhr V-260	Introducing a new concept of extracorporeal gas exchange and first in vitro investigations Foivos Mouzakis, Ali Kashefi, Lal Babu Khadka, Sebastian Kalverkamp, Rachad Zayat, Jan Spillner, Khosrow Mottaghy, Flutura Hima (Aachen)
12:30 – 13:30 Uhr Raum F (EG)	Symposium MSD Immuntherapie in frühen Stadien – die Sicht des Chirurgen und des Onkologen Vorsitz: Clemens Aigner/Essen	14:30 Uhr V-233	Preclinical assessment of molecularly targeted therapy on novel pleural effusion derived mesothelioma cell models Luca Hegedüs, Ihssane Fathi, Till Plönes, Fabian Mairinger, Dirk Theegarten, Thomas Herold, Agnes Bankfalvi, Martin Schuler, Clemens Aigner, Balazs Hegedüs (Essen)
12:30 – 13:30 Uhr Raum K (2. OG)	Symposium AstraZeneca Race for the cure – die frühen Stadien des NSCLC neu behandelt Vorsitz: Hans Hoffmann/München	13:30 – 15:00 Uhr Raum D (EG)	Lungentransplantation, ECMO und ARDS Vorsitz: Tim Sandhaus/Jena, Stéphane Collaud/Essen
	Optimales Patientenmanagement in der Thoraxchirurgie Eric Röbner/Mainz	13:30 Uhr	EVLP – Was gibt es neues? Thorsten Krüger/Lausanne
	Neoadjuvante vs Adjuvante Therapie – Warum brauchen wir Systemtherapie in frühen Stadien? Thorsten Walles/Magdeburg	13:50 Uhr V-136	Influence of dental status on survival after lung transplantation Maximilian Vorstandlechner, Teresa Kauke, Rudolf Hatz, Sven Otto, Wenko Smolka, Katharina Obermeier (München)
	Multimodales Management im Stadium III Wilfried Eberhardt/Essen	14:00 Uhr V-264	Optimizing Patient Positioning Technic in Lung Transplantation Tim Sandhaus, Gloria Färber, Hristo Kirov, Thierry Siemeni, Markus Richter, Patrick von Samson-Himmelstjerna, Torsten Doenst (Jena)
13:30 – 15:00 Uhr Raum A/B (EG)	Abstract-Sitzung – From bench to bedside to bench Vorsitz: Thorsten Walles/Magdeburg, Ludger Hillejan/Ostercappeln	14:10 Uhr V-220	Thoracic surgery in patients on veno-venous extracorporeal membrane oxygenation for COVID-19 associated acute respiratory distress syndrome Ioannis Karampinis/Mainz, Abdullah Al-Shammari, Philip Hartley, Mehul Patel, Deepa Arachchillage, Simon Jordan, Louit Thakuria, Ben Garfield, Stephane Ledot, Silviu Buderu (London)
13:30 Uhr V-250	Creating an ideal diaphragmatic bioscaffold: development and optimization of decellularization protocols for diaphragmatic tissue engineering in murine model Agnes Klara Böhm, Marco Nicolas Andreas, Peter Tang, Simon Moosburner, Josef MGW Gaßner, Dag Wulsten, Jens Neudecker, Simone Spuler, Johann Pratschke, Igor Maximilian Sauer, Karl Herbert Hillebrandt (Berlin)	14:20 Uhr V-263	CD26/DPP4-inhibition is associated with the absence of Chronic Lung Allograft Dysfunction Isabelle Moneke, Ecem Ögütür (Freiburg), Jae Hwi Jang, Martina Haberecker (Zürich), Jeremy Burkle/Freiburg, Shampa Chatterjee/Philadelphia, Ömer Senbakkavaci, Sebastian Fähndrich, Bernhard Passlick, Sven Diederichs, Wolfgang Jungraithmayr (Freiburg)
13:45 Uhr V-229	Establishment of a novel test method to analyze in vitro biofilm development with 3D organotypic co-culture Olga Kurow, Sebastian Krämer, Isabella Metelmann, Peggy Stock, Stefan Langer, Matthias Steinert (Leipzig)	14:30 Uhr V-186	Effektivität der kombinierten ECMO und Immunmodulationstherapie bei COVID-19 Patienten Ali Akil, Stephanie Rehers, Stephan Ziegeler (Ibbenbüren), Erik Ernst/Bad Lippspringe, Stefan Fischer/Ibbenbüren
14:00 Uhr V-213	Einfluss der Gefäßwandstruktur und der Expression von Signaltransduktionsproteinen auf die Funktion von physiologischen und pathologischen humanen Pulmonalgefäßen Niclas Lohmann/Regensburg, Markus Hoenicka/Ulm, Svitlana Golovchenko/Regensburg, Christian Schneider, Teresa Kauke (München), Michael Ried, Hans-Stefan Hoffmann (Regensburg)	14:40 Uhr V-185	Thoraxchirurgisches Management bei Patienten mit Post-COVID-19 ARDS und Hämatothorax Ali Akil, Stephan Ziegeler, Stephanie Rehers, Jan Reichelt, Michael Semik (Ibbenbüren), Erik Ernst/Bad Lippspringe, Stefan Fischer/Ibbenbüren
		14:50 Uhr V-273	Thromboembolien nach Lungentransplantation – ist eine prolongierte Thromboseprophylaxe für bestimmte Patientengruppen sinnvoll? Ecem Ögütür, Wolfgang Jungraithmayr, Bernhard Passlick, Ömer Senbakkavaci, Isabelle Moneke (Freiburg)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

13:30 – 15:00 Uhr Saal Essen (2. OG)	LVR Chirurgie vs. Bronchoskopie, Interventionelle Emphysemtherapie Vorsitz: Gunda Leschber/Berlin, Sönke von Weihe/Großhansdorf
---	---

13:30 Uhr	LVRS ist die erste Wahl! Isabelle Opitz/Zürich
13:40 Uhr	Ventile, Vapor – Kann die Bronchoskopie mehr? Felix Herth/Heidelberg
13:50 Uhr	Diskussion
14:00 Uhr	LVRS – maximal invasiv Stefan Fischer/Ibbsenbüren
14:10 Uhr	LVRS – minimal invasiv Stefan Welter/Hemer
14:20 Uhr	Diskussion
14:30 Uhr	Update Emphysemregister Stefan Eggeling/Berlin

13:30 – 15:00 Uhr Raum K (2. OG)	AOT Vorsitz: Bernward Passlick/Freiburg, Hans Hoffmann/München
---	--

13:30 Uhr	Arbeitsgemeinschaft Onkologische Thoraxchirurgie (AOT) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) – Warum Mitglied sein? Bernward Passlick/Freiburg
13:40 Uhr	Mindestmengen bei Lungenkrebsoperationen: Das sagt der gBA Katrin Welcker/Mönchengladbach
14:00 Uhr	Mindestmengen bei Lungenkrebsoperationen aus Sicht eines bestehenden Lungenkrebszentrums Hans-Stefan Hofmann/Regensburg
14:20 Uhr	Mindestmengen bei Lungenkrebsoperationen aus Sicht eines mittelgroßen Zentrums Danjouma Cheufou/Würzburg
14:40 Uhr	Mindestmengen bei viszeralchirurgischen Eingriffen (Oesophagus, Pankreas): Erfahrungen und Bedeutung für die Versorgungsstruktur Robert Grützmann/Erlangen

15:00 – 16:30 Uhr Raum A/B (EG)	AUT: Weiterbildung universitäre Thoraxchirurgie – Der akademische Thoraxchirurg Vorsitz: Michael Ried/Regensburg, Jan Spillner/Aachen
--	---

15:00 Uhr	Einführung und Aktuelles aus der AUT Michael Ried/Regensburg
15:05 Uhr	DGT-Nachwuchsakademie und Fördermöglichkeiten in der Thoraxchirurgie Thorsten Walles/Magdeburg
15:15 Uhr	Weiterbildung Thoraxchirurgie aus Sicht der thoraxchirurgischen Assistenten Romina Maria Rösch/Heidelberg
15:25 Uhr	Weiterbildung universitäre Thoraxchirurgie in der Medizinischen Hochschule Hannover Norman Zinne/Hannover
15:35 Uhr	Weiterbildung universitäre Thoraxchirurgie in der Universitätsklinik München (LMU) Mircea-Gabriel Stoleriu/München
15:45 Uhr	EURACAN Sarcoma Initiative: ein Beispiel universitärer internationaler Vernetzung bei seltenen Erkrankungen Stéphane Collaud/Essen
15:55 Uhr	Medical XR in der Thoraxchirurgie: 3D-Surgical Planning und Anwendung von Mixed-Reality in Klinik, Lehre und Weiterbildung Jan Arensmeyer/Bonn
16:05 Uhr	Gemeinsame Diskussion: Curriculum Akademische Thoraxchirurgie

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

15:00 – 16:30 Uhr Raum D (EG)	Varia-Sitzung I Vorsitz: Peter Feindt/Münster, Jan Volmerig/Essen
15:00 Uhr	TNM9 – was kommt in der neuen Klassifikation Wilfried Eberhardt/Essen
15:25 Uhr V-143	Primary pulmonary Ewing's sarcoma: post hoc analysis from two international multicenter prospective trials Theresa Stork, Andreas Ranft, Clemens Aigner, Uta Dirksen, Stéphane Collaud (Essen)
15:35 Uhr V-134	Postoperatives Outcome nach palliativer Behandlung des malignen Pleuraergusses Till Markowiak, Michael Ried, Christian Großer (Regensburg), Ludger Hillejan/Ostercappeln, Erich Hecker/Herne, Michael Semik/Ibbenbüren, Thomas Lesser/Gera, Christian Kugler/Großhansdorf, Sven Seifert/Chemnitz, Robert Scheubel/Wangen/Allgäu, Hans-Stefan Hofmann/Regensburg
15:45 Uhr V-146	A comparative study of Eurolung 2 and the simplified Eurolung 2 Georg Schlachtenberger, Fabian Dörr, Hruy Menghesha, Christian Seibel, Sebastian Miesen, Thorsten Wahlers, Khosro Hekmat, Matthias Heldwein (Köln)
15:55 Uhr V-145	Erste Erfahrungen mit einem Hybrid-Thoraxdrainagensystem Nicolas Hümmler, Mohamed Hassan, Anan Ryan, Bernward Passlick (Freiburg)
16:05 Uhr V-237	Sicherheitsaspekte invasiver thorakaler Maßnahmen in der prähospitalen Notfallmedizin Isabella Metelmann, Nina Steimle (Leipzig), Bernd Krämer/Plauen, Marie-Luise Rübsam, Camilla Metelmann, Bibiana Metelmann (Greifswald), Sebastian Krämer/Leipzig
16:10 Uhr V-119	Komplikationen im Rahmen der Bügelexplantation nach Nuss-OP sind eine Seltenheit Christina Oetzmann von Sochaczewski/Bonn, Stephan Rohleder, Tatjana T. König (Mainz), Andreas Heydweiller/Bonn

15:00 – 16:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	ERAS – Lungenkarzinom Vorsitz: Jens Neudecker/Berlin, Erich Hecker/Herne
15:00 Uhr V-182	ERAS® Implementierung in der Thoraxchirurgie – Bietet die Implementierung über die ERAS-Society Vorteile? Jens Neudecker/Berlin
15:10 Uhr V-227	Implementation of an Enhanced Recovery After Surgery Protocol for Robotic Lobectomy is Associated with Reduced Hospital Cost Peter Kneuert, Desmond D'Souza, Mahmoud Abdel-Rasoul, Cassie Walker, Paul Cleland, Alicia Perkins, Robert Merritt (Columbus)

15:20 Uhr	Limits in der Frühmobilisation- aus pneumologischer Sicht Christian Taube/Essen
15:30 Uhr	Was kann Patientenempowerment zum ERAS beitragen – Beispiel PEESURST Studie Sandra Kampe/Essen
15:40 Uhr V-171	Implementierung eines modifizierten ERATS-Programms in einer universitären Thoraxchirurgie Tomas Piler, Elena Loch, Martin Schauer, Till Markowiak, Michael Ried, Marcus Creutzenberg, Hans-Stefan Hofmann (Regensburg)
15:50 Uhr V-206	Patient Blood Management als Grundvoraussetzung für effiziente ERAS-Konzepte Deborah Welte/Treuenbrietzen
16:00 Uhr V-159	Reduktion der postoperativen Basis- und Bedarfsopioidanalgetika bei Trichterbrustkorrekturen nach Nuss durch ein sublinguales Sufentanil-patientenkontrollierte Tablettensystem Konstantinos Grapatsas, Benjamin Ehle, Uyen-Thao Le, Mohamed Hassan, Laurin Titze, Bettina Siepe, Bernward Passlick, Severin Schmid (Freiburg)

15:00 – 16:30 Uhr Raum K (2. OG)	Nightmares in thoracic surgery Vorsitz: Olaf Schega/Treuenbrietzen, Bettina Siepe/Freiburg
15:00 Uhr	Endoskopische Bronchusperforation nach Lungentransplantation Stéphane Collaud/Essen
15:15 Uhr	Fallpräsentation Hauke Winter/Heidelberg
15:30 Uhr	Komplexe Aspergillusinfektion Stefan Welter/Hemer
15:45 Uhr	Fallvorstellung „Trachealperforation“ Bernward Passlick/Freiburg
16:00 Uhr V-174	Auftreten und Therapie der einseitigen perioperativen Stimmlippenparese bei thoraxchirurgischen Eingriffen Elena Loch, Martin Schauer, Til Markowiak, Dolgor Patarkheeva, Louisa Oppelt, Jose Carmelo Pérez Álvarez, Peter Kummer, Michael Ried, Hans-Stefan Hofmann (Regensburg)
16:10 Uhr V-156	Fataler Verlauf nach Zahnextraktion. Applikation von Sondenkost in die Pleurahöhle Dominik Herrmann, Iliar Tairov, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)
16:20 Uhr V-202	Management und Diagnostik der Lungentorsion – ein seltenes und lebensbedrohliches Krankheitsbild Stephan Sklenar, Christina Beushausen, Stephan Eggeling (Berlin)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

15:15 – 16:15 Uhr Saal Ruhr (2.OG)	Symposium PulmonX Multivalent Endobronchiale Ventiltherapie: Thoraxchirurgische Behandlungsoptionen über die Emphysemtherapie hinaus Vorsitz: Hans-Stefan Hofmann/Regensburg
	Herausforderung persistierende Fistel: Fallbeispiele aus der Thoraxchirurgie mit Zephyr-Ventilen Stephan Eggeling/Berlin Bridge to Lung Transplant mit Zephyr-Ventilen: Wann, wie und wen? Philipp Lepper/Homburg
16:45 – 19:00 Uhr Saal Essen (2. OG)	Mitgliederversammlung der DGT
ab 19:30 Uhr	Gesellschaftsabend im „Erich Brost-Pavillon“ – Zeche Zollverein










WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MITTWOCH, 14. SEPTEMBER 2022

Foyer Ruhr (2. OG)		Raum A/B (EG)
09:00 – 10:30	Posterausstellung (ganztägig)	Varia-Sitzung II
10:30 – 11:00		Kaffeepause
11:00 – 12:10		Physician Assistant in der Thoraxchirurgie/Trauma II
12:10 – 12:30		
12:30	Ende der Veranstaltung	

Raum D (EG)	Saal Essen (2. OG)
NSCLC	Thoraxtrauma
Kaffeepause	
Frauen in der Thoraxchirurgie (FiT)	Immunonkologie und personalisierte Therapie beim NSCLC
Ende der Veranstaltung	

LEGENDE

 Wissenschaftliche Sitzungen	 Workshops (Studenten)	 Workshops (Pflege)
 Industrie	 Arbeitsgemeinschaften	 Rahmenprogramm
 Fachtagung der medizinischen Assistenz- und Pflegeberufe	 Nebenprogramm	
 Fachtagung für Mitarbeitende der Lungenkrebszentren		

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MITTWOCH, 14. SEPTEMBER 2022

09:00 – 10:30 Uhr Raum A/B (EG)	Varia-Sitzung II Vorsitz: Stefan Welter/Hemer, Jörg Kluge/Erfurt	09:00 – 10:30 Uhr Raum D (EG)	NSCLC Vorsitz: Mohamed Zaatari/Berlin, Karsten Wiebe/Münster
09:00 Uhr V-196	Die roboterassistierte Zwerchfellraffung: deutliche funktionale Verbesserung bei minimalen Operationsrisiken Uyen-Thao Le, Laurin Titze, Petar Hundeshagen, Bernward Passlick, Severin Schmid (Freiburg)	09:00 Uhr V-270	Die videothoroskopische Segmentresektion bei funktionell eingeschränkten Patienten Luiza Alexandra Luta, Ahmad Alturki, Dominik Herrmann, Melanie Oggiano, Erich Hecker (Herne)
09:10 Uhr V-205	Innovative Therapie des Pleuraempyems – Die Flexible Video-assistierte Thorakoskopie (FlexVATS) und minimalinvasive Vakuumtherapie Michael Tachezy, Philipp Busch, Sarah Bonk, Thomas Rösch, Jakob Izbicki, Kai Bachmann (Hamburg)	09:10 Uhr V-272	Evaluation of mortality in elective pneumonectomy in lung cancer after preoperative risk stratification Monique Braun, Dominik Herrmann, Melanie Oggiano, Luiza Alexandra Luta, Erich Hecker (Herne)
09:20 Uhr V-198	Single Center Analysis of Risk Factors for Prolonged Air Leak and Associated Costs Florian Ponholzer, Caecilia Ng, Herbert Maier, Paolo Lucciarini, Dietmar Öfner, Florian Augustin (Innsbruck)	09:20 Uhr V-275	Prognostic factors after pneumonectomy in lung cancer Mehran Jemsi, Anna Martens, Theresa Stork, Lasse Fangmann (Essen), Mohamed Zaatari/Berlin, Till Plönes, Stéphane Collaud, Martin Stuschke, Martin Schuler, Balazs Hegedüs, Clemens Aigner (Essen)
09:30 Uhr V-265	Uniportale VATS als Alternative zur konventionellen Technik für das gesamte Spektrum thorakoskopischer Eingriffe Rauf Safarov, Alexandros Moschovas, Patrick von Samson-Himmelstjerna, Susanne Lang, Tobias Rachow (Jena), Matthias Steinert/Leipzig, Tim Sandhaus, Torsten Doenst (Jena)	09:30 Uhr V-215	Ki67 proliferative index predicts overall survival in patients with pulmonary neuroendocrine tumours (NET) Hruy Mengheshha, Fabian Dörr, Georg Schlachtenberger, Amina Camo, Andres Amorin Estremadoyro, Matthias Heldwein, Thorsten Wahlers, Khosro Hekmat (Köln)
09:40 Uhr V-256	Videofalldemonstration einer erweiterten Sympathektomie bei inadäquater therapieresistenter Sinustachykardie Olaf Schega/Treuenbrietzen, Sebastian Kellner/Kassel, Deborah Welte, Martin Spielhagen (Treuenbrietzen), Sören Schenk/Cottbus, Charalampos Kriatselis/Berlin	09:40 Uhr V-148	Kurzzeitergebnisse nach Resektion von nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen mit intratumoralen Abszessen Stefan Sponholz, Mesut Mese, Stephan Trainer (Frankfurt)
09:50 Uhr V-243	Präoperatives Assessment und Operationsplanung mittels Mixed Reality (MR) bei einem großen Solitär Fibrösen Pleuratumor mit Doege-Potter Syndrom – Eine Erstbeschreibung der Methodik in der Thoraxchirurgie Philipp Feodorovici, Jan Arensmeyer, Benedetta Bedetti, Donatas Zalepugas, Feras Al-Shahrabani, Joachim Schmidt, Philipp Schnorr (Bonn)	09:50 Uhr V-162	Extracorporeal membrane oxygenation is a valuable tool for the general thoracic surgeon Theresa Stork, Jonas Ehram, Keita Tokushi, Birte Eickhoff, Alexis Slama, Clemens Aigner, Stéphane Collaud (Essen)
10:00 Uhr V-221	Erfolgsfaktoren bei operativer Zwerchfellraffung. Auswertung von Therapie und Outcome an 27 konsekutiven Fällen Stefan Welter, Dumitrita Gafencu, Varun Gupta, Ramzi Wara (Hemer)	10:00 Uhr V-199	Is there a Difference in Local Disease Control between a VATS and Thoracotomy Approach? Florian Ponholzer, Clemens Schmutzhart, Caecilia Ng, Herbert Maier, Veronika Kröpfl, Paolo Lucciarini, Florian Augustin (Innsbruck)
10:10 Uhr V-225	Kontrollierte N. phrenicus-Blockade in Therapie prolongierter Luftleckage nach Lungenresektion Tomas Bohanes/Wien, Olomouc, Josef Chudacek/Olomouc, Michal Benej/Wien, Petr Prasil/Amstetten, Olomouc, Tomas Gabrhelik/Olomouc, Zlin	10:10 Uhr V-126	Hochleistungs-sonographie mit intraoperativer Kontrastmittel-sonographie (Io-CEUS) in der Thoraxchirurgie: klinische Anwendbarkeit und erste Erfahrungen Martin Ignaz Schauer, Michael Ried, Elena Loch, Till Markowiak, Tomas Piler, Reiner Neu, Natascha Platz Batista da Silva, Ernst Michael Jung, Hans-Stefan Hofmann (Regensburg)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MITTWOCH, 14. SEPTEMBER 2022

09:00 – 10:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	Thoraxtrauma Vorsitz: Christof Schreyer/Koblenz, Stefan Schulz-Drost/Schwerin
09:00 Uhr	Neues zur S3-Leitlinie-Polytrauma: Thoraxtrauma – Präklinik Heiko Trentzsch/München
09:15 Uhr	Neues zur S3-Leitlinie-Polytrauma: Thoraxtrauma – Schockraum und Erste OP-Phase Christof Schreyer/Koblenz
09:30 Uhr	Biomechanik der Thoraxwand und ihr Einfluss auf die Versorgung der knöchernen Verletzungen des Thorax Stefan Schulz-Drost/Schwerin
09:45 Uhr	Thoraxwandosteosynthese: Was ist Evidence based? Aktuelle Studienlage und Ausblick auf laufende Studien Lars Becker/Essen
10:00 Uhr	Interventionen thorakaler Gefäßverletzungen bei Traumapatienten Benjamin Becker/Koblenz
10:15 Uhr	REBOA bei Polytrauma vs. Aorten-Clamping Kristoffer J. Elias/Göttingen
10:30 – 11:00 Uhr	Pause

11:00 – 12:10 Uhr Raum A/B (EG)	Physician Assistant in der Thoraxchirurgie/Trauma II Vorsitz: Stephan Raab/Augsburg, Khosro Hekmat/Köln
11:00 Uhr	Studium zum Physician Assistant – Das Curriculum Stephanie Herbstreit/Essen
11:30 Uhr V-133	Einfluss des Zeitpunktes einer operativen Rippenstabilisierung auf das Outcome bei polytraumatisierten Patienten – eine matched-pairs Analyse aus dem TraumaRegister DGU® Lars Becker/Essen, Stefan Schulz-Drost/Schwerin, Erlangen, Christopher Spering/Göttingen, Axel Franke/Koblenz, Marcel Dudda, Oliver Kamp (Essen), Rolf Lefering/Köln, Gerrit Matthes/Potsdam, Dan Bieler/Koblenz
11:40 Uhr V-184	Thoraxtrauma bei Kindern und Jugendlichen – Versorgungslage in Deutschland Sebastian Krämer, Peter Zimmermann (Leipzig), Nicolas Pardey/Hannover, Stefan Bassler/Dresden, Jona Stahmeyer/Hannover, Martin Lacher/Leipzig, Jan Zeidler/Hannover
11:50 Uhr V-121	Thoraxwandstabilisation und Rippenfixation mit schraubenlosem Nitinol-System bei ausgewählten Patienten nach stumpfem Trauma: Monozentrische Erfahrung und Langzeitergebnisse Aljaz Hojski, Arben Xhambazi, Mark Nikolaj Wiese, Dragan Subotic, Helga Bachmann, Didier Lardinois (Basel)
12:00 Uhr V-235	Zeitpunkt der operativen Versorgung von Rippenfrakturen beim thorakalen Trauma Sebastian Reindl, Lukas Rath, Stephan Raab (Augsburg)

11:00 – 12:30 Uhr Raum D (EG)	Frauen in der Thoraxchirurgie (FiT) Vorsitz: Isabella Metelmann/Leipzig, Laura Klotz/Heidelberg
11:00 Uhr	Weiterbildung Thoraxchirurgie – Frauenförderung oder Männerquote? Romina Maria Rösch/Heidelberg
11:20 Uhr	Frauen in der Thoraxchirurgie – wo stehen wir nach 16 Jahren FiT? Laura Klotz/Heidelberg
11:40 Uhr	Sind Frauen die besseren Ärzte? Doreen Richardt/Lübeck
12:00 Uhr	Operieren in Schwangerschaft und Stillzeit – Fokus Thoraxchirurgie Isabella Metelmann/Leipzig

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MITTWOCH, 14. SEPTEMBER 2022

11:00 – 12:30 Uhr Saal Essen (2. OG)	Immunonkologie und personalisierte Therapie beim NSCLC Vorsitz: Clemens Aigner/Essen, Martin Eichhorn/Heidelberg
11:00 Uhr	Neoadjuvante Konzepte beim Lungenkarzinome – aktuelle Studienlage Martin Schuler/Essen
11:20 Uhr	Adjuvante Konzepte beim Lungenkarzinom – aktuelle Studienlage Michael Thomas/Heidelberg
11:40 Uhr V-130	Clinical Research platform Into molecular testing, treatment and outcome of non-Small cell lung carcinoma Patients (CRISP): Real-World Evidence of NSCLC Stage I, II and III in Germany – AIO-TRK-0315 Bernward Passlick/Freiburg, Martin Stuschke/Essen, Andreas Gröschel/Münster, Petros Christopoulos/Heidelberg, Martin Reck/Großhansdorf, Christian Grah/Berlin, Petra Hoffknecht/Georgsmarienhütte, Paula Ludwig, Annette Hipper (Berlin), Marco Chiabudini, Lisa Spring, Martina Jänicke, Amparo Andres-Pons (Freiburg), Daniel C. Christoph/Essen, Christiane Bernhardt/Dortmund, Marcel Reiser/Köln, Arnd Nusch/Ratingen, Martin Sebastian/Frankfurt, Frank Griesinger/Oldenburg, Michael Thomas/Heidelberg, Wilfried Eberhardt/Essen
11:50 Uhr V-135	Präoperative Immun-Checkpoint-Inhibitor-Therapie bei Frühstadien des nicht-kleinzelligem Lungenkrebs: NEOpredict-Lung – eine randomisierte, multizentrische Phase-II-Studie Till Plönes, Clemens Aigner (Essen), Kristof Cuppens, Michel Vanboeckrijckm (Hasselt), Marcel Wiesweg, Kaid Darwiche, Alexander Schramm (Essen), Brigitte Maes/Hasselt, Hans-Ulrich Schildhaus, Hubertus Hautzel, Dirk Theegarten, Balasz Hegedüs (Essen), Paul Baas/Amsterdam, Bert Du Pont/Hasselt, Martin Schuler/Essen
12:00 Uhr V-241	Einfluss des intratumoralen Immunezellinfiltrates beim N1 NSCLC Florian Eichhorn/Heidelberg, Rajkumar Savai/Bad Nauheim, Laura Klotz/Heidelberg, Rajender Nandigama/Bad Nauheim, Mark Kriegsmann, Thomas Muley, Petros Christopoulos, Martin Eichhorn, Hauke Winter (Heidelberg)
12:10 Uhr V-247	Lung cancer immunotherapy related infective adverse events with thoracic surgery interventions: a case series Varun Gupta, Stefan Welter (Hemer)
12:30 Uhr	Ende der Veranstaltung