

# AUT

## Studien- und Forschungsdatenbank

Erstellt durch Prof. Dr. M. Ried

(Stand: 29.12.2022; ohne Gewähr auf Vollständigkeit)

### Klinische Studien und experimentelle Projekte

(wenn möglich intern/extern gefördert und/oder multizentrisch)

- Rückmeldung zu Studien via DGT-Sekretariat (30.06.2021)
- DRKS
- NCT

Registrierung d. Studie	Titel (Akronym)	Prüfer	Sponsor
DRKS00013457	Elektromagnetisch navigierte Bronchoskopie zur Abklärung peripherer Lungenherdeuntersucherabhängige diagnostische Sicherheit und Komplikationen (ENB) <a href="https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00013457">https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00013457</a>	Dr. C. Hess Department Chirurgie, Klinik für Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg	-
DRKS00018791	Atemwegssicherung bei videoassistierten Thorakoskopien mittels Larynxmaske in Spontanatmung im Vergleich zur kontrollierten Beatmung mit Doppellumentubus (LAMA-VATS) <a href="https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00018791">https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00018791</a>	Prof. Dr. S. Bercker Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Leipzig	-
-	Etablierung eines dreidimensionalen organotypischen Modells des menschlichen Mesotheliums	Dr. Sebastian Krämer Klinik für Viszeral-, Transplantations-,	-

		Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Leipzig	
-	Vergleich von pulmonaler Endarterieektomie und pulmonaler Ballonangioplastie bei CTEPH (G0 – CETPH)	Prof. Dr. E. Mayer, Dr. S. Guth, Dr. C. Wiedenroth Klinik für Thoraxchirurgie, Kerckhoff Klinik Bad Nauheim	Novo Nordisk Foundation
DRKS00020525	Auftreten venöser Thrombembolien nach thoraxchirurgischen Eingriffen unter Standard-Thromboseprophylaxe mit 40mg Enoxaparin.  Studie 1: Auftreten venöser Thrombembolien nach anatomischer Lungenteilresektion bei Patienten mit Lungenkarzinom.  VETEAS-1. Veneous Thrombembolies After (Thoracic) Surgery  <a href="https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00020525">https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00020525</a>	Dr. A. Lopez Pastorini Prof. Dr. E. Stoelben Lungenklinik Köln-Merheim, Abt. Thoraxchirurgie, Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Uniklinik der Privaten Universität Witten/Herdecke	Interne Forschungsförderung (IFF) der Universität Witten/Herdecke
DRKS00020216	Transthorakaler Ultraschall ist gleichwertig dem konventionellen Röntgen-Thorax in der postoperativen Kontrolle nach lungenresezierendem Eingriff (SONOR 2)  <a href="https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00020216">https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00020216</a>	Dr. T. Galetin Prof. Dr. E. Stoelben Lungenklinik Köln-Merheim, Abt. Thoraxchirurgie, Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Uniklinik der Privaten Universität Witten/Herdecke	Interne Forschungsförderung (IFF) der Universität Witten/Herdecke
DRKS00024912	Konservative und chirurgische Therapie der einseitigen Zwerchfellparalyse/-Parese Langzeit-Effekte auf die Ausdauerleistung und Lebensqualität (Cologne-trial)  <a href="https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00024912">https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00024912</a>	Dr. N. J. Kosse Lungenklinik Köln-Merheim, Abt. Thoraxchirurgie, Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Uniklinik der Privaten Universität Witten/Herdecke	-

DRKS00017798	Intraoperative Messung der Nozizeption bei elektiven Lungenresektionen durch Bestimmung des NOL-Index (PAINOL-trial)  <a href="https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00017798">https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&amp;TRIAL_ID=DRKS00017798</a>	Univ.-Prof. Dr. J. Neudecker Dr. T. Dziodzio Chirurgische Klinik Campus Charité Mitte / Campus Virchow- Klinikum CCM/CVK	Medasense Biometrics Ltd – Ramat Gan, Israel
-	Untersuchung des Mikrobioms im Lungenemphysem.	Dr. N. Wedermann Klinik für Thoraxchirurgie, Universitätsmedizin Rostock	Forschungsförderun g der Medizinischen Fakultät der Rostocker Universität (FORUN)
-	Lungenfunktion und Lebensqualität nach chirurgischer Lungenvolumenreduktion.	Dr. N. Wedermann Dr. R. Oerter Klinik für Thoraxchirurgie, Universitätsmedizin Rostock	-
	Retrospektive Untersuchung der postoperativen Herzrhythmusstörungen nach nicht-kardialen thoraxchirurgischen Operationen (HRST 1.0)	Dr. D.B. Ellebrecht Abteilung für Thoraxchirurgie LungenClinic Grosshansdorf GmbH	-
NCT04784884	Pilotstudie zur intraoperativen Gewebedifferenzierung und vaskulären Perfusion mittels Hyperspektral-Imaging bei gut- und bösartigen Erkrankungen der Lunge, Pleura und Mediastinum  Hyperspectral Imaging in Thoracic Surgery (PILOT-Tx-HSI)  <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04784884">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04784884</a>	Dr. D.B. Ellebrecht Abteilung für Thoraxchirurgie LungenClinic Grosshansdorf GmbH	LungenClinic Grosshansdorf
-	Smarte Algorithmen zur multimodalen Entscheidungsunterstützung bei der Lungenkarzinomdiagnostik und –therapie (SALUS)	Dr. D.B. Ellebrecht Abteilung für Thoraxchirurgie LungenClinic Grosshansdorf GmbH	-

-	Evaluation of pulmonary arterial hypertension (PAH) combination therapies in human ex-vivo models: improving treatment and diagnostics by targeting endothelin receptors, phosphodiesterase 5, and soluble guanylyl cyclase in pulmonary vessels and platelets of patients with an without PAH.  - Organ bath experiments with pulmonary vessels -	Prof. Dr. M. Ried Prof. Dr. H.-S. Hofmann Abteilung für Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg	MSD Sharp & Dohme GmbH
NCT03197467	Neoadjuvant Anti PD-1 Immunotherapy in Resectable Non-small Cell Lung Cancer (NEOMUN)  <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03197467">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03197467</a>	PD Dr. M.E. Eichhorn Thoraxklinik Heidelberg Universitätsklinikum Heidelberg	AIO-Studien-gGmbH Merck Sharp & Dohme Corp.
NCT04177953  AIO-TRK/YMO-0419  EudraCT Number: 2019-002466-13	Nivolumab with chemotherapy in pleural mesothelioma after surgery (NICITA)  <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04177953">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04177953</a>	Dr. R. Shah Thoraxklinik Heidelberg, Onkologie, Universitätsklinikum Heidelberg	IKF Klinische Krebsforschung GmbH at Krankenhaus Nordwest Bristol-Myers Squibb
NCT04202809	Phase-II Trial of Induction Chemotherapy and Chemoradiotherapy Plus/Minus Durvalumab and Consolidation Immunotherapy in Patients With Resectable Stage III NSCLC (ESPADURVA)  <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04202809">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04202809</a>	Dr. W. Eberhardt Universitätsklinikum, Essen	Universitätsklinikum, Essen
NCT04205552	Neoadjuvant Nivolumab Combination Treatment in Resectable Non-small Cell Lung Cancer Patients (NEOpredict)  <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04205552">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04205552</a>	Prof. Dr. M. Schuler Universitätsklinikum, Essen	Universitätsklinikum, Essen
NCT04865250	Predicting Response to Neoadjuvant ATEZOLIZUMAB Plus Carboplatin/Nab Paclitaxel in Resectable Non-squamous NSCLC (iReP)  <a href="https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04865250">https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04865250</a>	PD Dr. M.E. Eichhorn Thoraxklinik Heidelberg Universitätsklinikum Heidelberg	Universitätsklinikum Heidelberg  Roche Pharma AG
NCT 04781582	LVRS versus BLVR in Patients With Homogenous Emphysema (CLUB-HE Trial)  <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04781582">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04781582</a>	Prof. Dr. C. Aigner Universitätsklinikum, Essen	Universitätsklinikum, Essen

## DFG: GEPRIS – Geförderte Projekte der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Registrierung d. Studie	Titel (Akronym)	Prüfer	Förderung
DFG - Projektnummer 222683767	Randomized, multicenter phase III trial to compare anatomical segmentectomy plus radical lymphadenectomy versus standard lobectomy plus radical lymphadenectomy in patients with NSCLC up to 2 cm diameter (pT1a pN0 cM0, stage IA) concerning overall-survival, quality of life and complications  <a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/222683767">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/222683767</a>	Prof. Dr. G. Stamatis Ruhrlandklinik, Universitätsmedizin Essen	2013-2018
SFG 1213 – Pulmonale Hypertonie und Cor Pulmonale  DFG - Projektnummer 268555672	Biobank of human right ventricular tissue and blood specimens from CTEPH patients (CP01)  <a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/268555672">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/268555672</a>	Prof. Dr. E. Mayer, Dr. S. Guth, Dr. C. Wiedenroth, Prof. Dr. C. Liebetrau, Dr. Dr. P. Dorf Müller  Klinik für Thoraxchirurgie, Kerckhoff Klinik Bad Nauheim	Seit 2016  Zweite Förderperiode (bis 06/2024)
DFG - Projektnummer 433397011  DRKS00015012	Evaluation der hyperthermen intrathorakalen Chemotherapie (HITHOC) (HITOC-Study)  <a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/433397011">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/433397011</a>	Prof. Dr. M. Ried  Abteilung für Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg	2019-2022
DFG - Projektnummer 209750507  NCT01855464	WOPP-Studie: Lungenspitzenresektion und parietale Pleurektomie (WRPP) versus alleinige parietale Pleurektomie (PP) zur Behandlung des rezidivierenden primären Pneumothorax (WOPP-Trial)  <a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/209750507">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/209750507</a>	Prof. Dr. T. Walles Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie  Prof. Dr. J. Neudecker Chirurgische Klinik Campus Charité Mitte / Campus Virchow-Klinikum CCM/CVK	Seit 2012

<p>DFG - Projektnummer 418151269</p>	<p>Eine randomisiert-kontrollierte Studie zum Vergleich der pulmonalen Metastasektomie gegen die alleinige medikamentöse Therapie bei Patienten mit <math>\geq 3</math> pulmonalen Metastasen eines kolorektalen Karzinoms (PUCC-Trial)</p> <p><a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/418151269">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/418151269</a></p>	<p>PD Dr. S. Schmid</p> <p>Department Chirurgie, Klinik für Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg</p>	<p>Seit 2020</p>
<p>DFG- Projektnummer 347325614</p> <p>SPP 2014: Auf dem Weg zur implantierbaren Lunge</p>	<p>Evaluation und Entwicklung minimal invasiver herz- und herznaher Anschlussmöglichkeiten für eine künstliche Lunge (Connex AL)</p> <p><a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/347325614">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/347325614</a></p>	<p>Prof. Dr. J.W. Spillner</p> <p>Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Aachen, AöR</p>	<p>2017-2021</p>
<p>DFG- Projektnummer 447721607</p> <p>SPP 2014: Auf dem Weg zur implantierbaren Lunge</p>	<p>Fatale hämoplastische Komplikationen in künstlichen Lungen: Vom Verstehen zum Verhindern – Verstehen des Scherkräfte-induzierten Gerinnungsmechanismus für das Verhindern von Thrombose</p> <p><a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/447721607">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/447721607</a></p>	<p>Prof. Dr. K. Lehle</p> <p>Klinik und Poliklinik für Herz-, Thorax- und herznahe Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg</p>	<p>Seit 2021</p>
<p>DFG- Projektnummer 358674784</p> <p>SPP 2014: Auf dem Weg zur implantierbaren Lunge</p>	<p>Molekularer Wasserstoff als Therapieoption der chronischen Abstoßung nach experimenteller Lungentransplantation</p> <p><a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/358674784">https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/358674784</a></p>	<p>Prof. Dr. S. Hirt</p> <p>Klinik und Poliklinik für Herz-, Thorax- und herznahe Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg</p>	<p>Seit 2017</p>
<p>DFG- Projektnummer -</p>	<p>Nachwuchsakademie Thoraxchirurgie</p>	<p>Prof. Dr. T. Walles</p> <p>Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum Magdeburg</p>	<p>Bewilligt 12/2022</p>