



DAM – Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße



**Tagungspräsidenten:**

Prof. Dr. Dr. Ulrich Rieger, Frankfurt am Main  
Prof. Dr. Christoph Hirche, Frankfurt am Main  
Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier, Bad Homburg v.d. Höhe

**Tagungssekretäre:**

Prof. Dr. med. Jens Rothenberger, Frankfurt am Main  
Dr. med. Benjamin Ziegler, Frankfurt am Main

**Veranstaltungsort:**

Kongresszentrum des Agaplesion Markus-Krankenhauses Frankfurt am Main



---

## **Inhaltsverzeichnis**

Grußworte

-----  
Vorstand der DAM  
-----

Vorsitzende und Referenten  
-----

## **Wissenschaftliches Programm**

Donnerstag, 10. November 2022

Freitag, 11. November 2022

Samstag, 13. November 2022  
-----

Sponsoren und Aussteller  
-----

## Grußwort

Liebe Freundinnen und Freunde der Mikrochirurgie,

es ist uns eine außerordentliche Freude, Sie alle im Herzen Deutschlands in unserer schönen Messestadt Frankfurt begrüßen zu dürfen.

Im Speziellen heißen wir Sie dieses Jahr Willkommen im Kongresszentrum des AGAPLESION Markus Krankenhauses. Die Gründung der hiesigen Klinik für Plastische und Ästhetische, Wiederherstellungs- und Handchirurgie durch Herbert Höhler jährt sich in diesem Jahr zum 70. Mal, und vor diesem Hintergrund freut es uns deshalb als Kongresspräsidenten ganz besonders, dass dieser für die deutsche Plastische Chirurgie so traditionsreiche Ort erneut zum Schauplatz des wissenschaftlichen Austausches wird.

Das Programm der 43. Jahrestagung der DAM 2022 verspricht spannende wissenschaftliche, klinische und auch persönlichen Diskussionen und Gespräche in freundschaftlicher Atmosphäre.

Das Tagungsprogramm spannt den Bogen von den Instruktorenkursen, über die diversen Schwerpunkte der mikrochirurgischen Rekonstruktion und die bewährten Konsensus-workshops bis hin zur Ihrer - liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer - aktiven Beteiligung durch hochkarätige Beiträge- ohne Sie und Ihre Beiträge mühevoller Arbeit der letzten Jahre wäre das Programm so nicht möglich geworden.

Unser weiterer Dank gilt den hinter uns als Kongresspräsidenten stehenden Organisations-teams und den eigenen Mitarbeitern, ohne die eine derartige Veranstaltung niemals möglich würde. Besonderer Dank gilt Frau Susanne Hachenberg für die unermüdlichen Anstrengungen im Kongresssekretariat.

Ebenso bedanken möchten wir uns beim Vorstand der DAM, bei der AGAPLESION gAG für die Bereitstellung der Kongressräumlichkeiten und natürlich bei allen unterstützenden Sponsoren.

Die DAM hat sich zur mitgliederstärksten mikrochirurgischen Fachgesellschaft Europas entwickelt, und die zugehörige Jahrestagung zu einer Veranstaltung, die für jeden mikrochirurgisch Tätigen zu einem fixen Termin geworden ist – und wir wollen jedes Jahr besser werden.

Genießen Sie mit uns die bevorstehende Tagung, nur durch Ihre Beteiligung, die Diskussionen und das gemeinsame „Programm drumherum“ wird aus dieser Tagung ein „Event“.

Willkommen in Frankfurt am Main.  
Ihre Tagungspräsidenten



Prof. Dr. Dr. Rieger



Prof. Dr. Hirche



Prof. Dr. Dr. Sauerbier

Liebe Freundinnen und Freunde der Mikrochirurgie,  
liebe Mitglieder der DAM,

im Namen des Vorstandes der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße möchte ich Sie herzlich zu der diesjährigen 43. Jahrestagung in Frankfurt am Main begrüßen. Wie wichtig der persönliche Austausch ist, wurde uns in den letzten Jahren während der Corona Pandemie schmerzlich vor Augen geführt und wir sind froh und dankbar, dass wir uns nun schon zum zweiten Mal wieder zu einer gemeinsamen Tagung treffen können. Die DAM ist eine lebendige und junge Fachgesellschaft, die von fachlichen Diskussionen lebt und die Vernetzung aller deutschsprachigen Mikrochirurginnen und Mikrochirurgen fördert und unterstützt.

Mein großer Dank gilt dem Team um die drei Kongresspräsidenten Christoph Hirche, Ulrich Rieger und Michael Sauerbier, denen es gelungen ist, ein äußerst attraktives und facettenreiches wissenschaftliches Programm zusammenzustellen. In verschiedenen Formaten werden sowohl den jüngeren Kolleginnen und Kollegen effizient klinisches Wissen und praktische Fähigkeiten vermittelt, als auch den erfahrenen Chirurginnen und Chirurgen eine Plattform für die Diskussion von Techniken und Strategien geboten. Ich bin mir sicher, dass neben den wissenschaftlichen Sitzungen und Fachgesprächen auch genug Zeit für den kollegialen und freundschaftlichen Austausch bleiben wird. Denn die DAM ist mehr als eine Fachgesellschaft: Sie ist ein Verbund der Freundinnen und Freunde der Mikrochirurgie!

Ich wünsche Ihnen und uns allen eine schöne und erfolgreiche Tagung in Frankfurt.

Herzliche Grüße

Prof. Dr. med. Ulrich Kneser

Vorsitzender der DAM



---

## **Vorstand der DAM**

Präsident: Prof. Dr. Ulrich Kneser, Ludwigshafen, D

Past-Präsident Prof. Dr. Dirk J. Schäfer, Basel, CH

Sekretär: Prof. Dr. Marcus Lehnhardt, Bochum, D

Kassenführer: Prof. Dr. Yves Harder, Lugano, CH

Beirat: Prof. Dr. Holger Bannasch, Donaueschingen, D

Prof. Dr. Adrien Daigeler, Tübingen, D

Dr. Andreas Gohritz, Basel, CH

Prof. Dr. Christoph Hirche, Frankfurt/Main, D

Prof. Dr. Dr. hc. Raymund Horch, Erlangen, D

Prof. Dr. Arash Momeni, Palo Alto, USA

Prof. Dr. Matthias Rab, Klagenfurt, A



---

## Vorsitzende und Referenten

**Dr. (univ.) Azra Begovic**, Sana Klinikum, Plastische und Ästhetische Chirurgie, Offenbach, D

**Prof. Dr. Björn Behr**, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Schwerbrandverletzte, Bochum, D

**Prof. Dr. Justus Beier**, Plastische Chirurgie, RWTH Aachen, D

**Dr. med. Arne Böcker**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**PD Dr.med. Anja Miriam Boos**, Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen, D

**Dr med univ Maria Boyce**, Klinik Floridsdorf, Orthopädie und Traumatologie, Klinik Floridsdorf, Wien,A

**Prof. Dr.med. Ahmad Bozkurt**, Plastische Chirurgie, Helios Klinik, Wuppertal, D

**Dr.med. Anna Burger**, Universitätsspital Plastische Chirurgie, Zürich, CH

**Dr. med. Aijia Cai**, Universitätsklinik, Plastische Chirurgie u. Handchirurgie, Erlangen, D

**Prof. Dr.med. Mihai Constantinescu**, Plastische Chirurgie, Inselspital, Bern, CH

**Dr. med. Simeon C. Däschler**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr. med. Nadjib Dastagir**, Med. Hochschule, Plastische, Ästhetische und Hand- und Wiederherstellungsschirurgie, Hannover, D

**Dr. med. Alexander Dermietzel**, Universitätsklinikum, Plastische Chirurgie, Inst. für Muskuloskelettale Medizin, Münster, D

**Dr. med. Sebastian Dietrich**, Ev. Elisabeth Klinik Berlin / LAKUMED Klinik Landshut, D

**Lukas Dirschedl**, BGU, Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, Tübingen, D

**Dr.med. Jenny E. Dornberger**, Zentrum für Schwerbrandverletzte mit Plastischer Chirurgie, Unfallkrankenhaus Berlin, D

**Dr.med. Dr.med. Ines Ederer**, Plastische Chirurgie Markuskrankenhaus Frankfurt, D

**Prof. Dr. med. Steffen U. Eisenhardt**, Plastische Chirurgie, Uniklinikum Freiburg, D

**Prof. Dr.med. Holger Engel**, Plastische Chirurgie, Universitätsklinik Heidelberg, D

**Toni Engmann**, Beth Israel Deaconess Medical Center, Brookline, USA

**Julian Ernst**, BGU Plastische Chirurgie, Frankfurt, D

---

**Dr.med. Ahmad Eweida**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr. med. Florian Falkner**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr.med. Alexander Florek**, Städt. Klinikum, Plast. Chirurgie, Dresden, D

**Alberto Franchi**, Kantonsspital, Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie, Luzern, CH

**Gerrit Freund**, Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie Uniklinik RWTH Aachen, D

**Dr.med. Elmar Fritsche**, Kantonsspital Luzern, Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie Luzern, D

**Doz. Dr. Alexander Gardetto**, Zentrum für Plastische-, Ästhetische- und Rekonstruktive Chirurgie mit Handchirurgie, Brixen, A

**PD MSC Emre Gazyakan**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr.med. Alexander Geierlehner**, Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum, Erlangen, D

**Prof. Dr.med. Günter Germann**, Plastische Chirurgie, Ethianum, Heidelberg, D.

**Prof. Dr.med. Goetz Andreas Giessler**, Plast. Chirurgie Klinikum Kassel, D  
**Dr.med. Andreas Gohritz**, Plastische Chirurgie, Universitätsspital Basel, CH

**Shaghavegh Gorij**, Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum, Münster, D

**Prof. Dr.med. Riccardo Giunta**, Plastische Chirurgie, Universitätsklinik, München, D

**Prof. Dr.med. Yves Harder**, Plastische Chirurgie, Ospedale Regionale di Lugano, CH

**Dr.med. Valentin Haug**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr. med. univ. Albrecht Heine-Geldern**, BGU Plastische Chirurgie, Frankfurt, D

**Dr. med. Johannes Heinzl**, Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Unfallklinik Tübingen, D

**Prof. Dr.med. Christoph Hirche**, BGU, Klinik für Hand-Plastische, Hand- und Rekonstruktive Mikrochirurgie, Handtrauma- und Replantationszentrum, Frankfurt, D

**Carmen Hummel**, Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie, Kantonsspital Winterthur, CH

**Dr. med. Claudius Illg**, BGU, Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, Tübingen, D



---

**Tarek Ismail**, Klinik für Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Unispital Basel, CH

**Dr. med. Florian Jung**, Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie, Kantonsspital Winterthur, CH

**Priv. Doz. Dr. med. Maïke Keck**, Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie Agaplesion Diakonieklinikum Hamburg, D

**Dr.med. Marcus Kiehlmann**, Agaplesion Markus Krankenhaus, Klinik für Plastische, Ästhetische und Wiederherstellungschirurgie, Frankfurt/Main, D

**Prof. Dr. med. Ulrich Kneser**, BG Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Mikrochirurgie, Schwerbrandverletzentrum, Ludwigshafen, D

**Prof. Dr. Jonas Kolbenschlager**, Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Unfallklinik Tübingen, D

**Dr. med. Branislav Kollár**, Universitätsklinikum, Klinik für Plastische und Handchirurgie, Freiburg, D.

**Prof. Dr. med. Dimitra Kotsougiani-Fischer**, Aesthetikon, Plastische Chirurgie, Mannheim, D.

**Dr. med. Daniel Kraus**, Universitätsklinikum, Klinik für Plastische und Handchirurgie, Freiburg, D

**PD Dr. med. Nicco Krezdorn**, Med. Hochschule, Plastische, Ästhetische und Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Hannover, D

**PD Dr. med. Maximilian Kückelhaus**, Universitätsklinikum, Plastische Chirurgie, Münster, D

**Dr.med. Lara Küenzlen**, Plastische Chirurgie, Markuskrankenhaus, Frankfurt, D

**Prof. Dr. med. M. Küntscher**, Elisabethkrankenhaus, Plastische Chirurgie, Berlin, D

**Dr. med. Simon Kuepper**, BG Unfallkrankenhaus, Zentrum für Schwerbrandverletzte mit Plastischer Chirurgie, Berlin, D.

**Elif Kulakli**, Kantonsspital Luzern, Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie Luzern, D

**Dr.med. Christian Laback**, Universitätsklinik, Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Graz, A

**Dr.med. univ. Gregor Längle**, Bionische Extremitätenrekonstruktion, Univ.-Klinik, Wien, A

**Prof. Dr. med. Nicole Lindenblatt**, Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie, Universitätsspital Zürich, CH

---

**Prof. Dr.med. Jörn Lohmeyer**, Plastische und Brustchirurgie, Diakonieklinikum, Hamburg, D

**Dr. med. univ. Maximilian Mahrhofer**, Marienhospital, Klinik für Hand-, Mikro- und rekonstruktive Brustchirurgie, Stuttgart, D

**Dr. med. univ. Udo Maierhofer**, Bionische Extremitätenrekonstruktion; Univ. Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie; Medizinische Universität Wien, A

**Dr. med. Nadia Menzi**, Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, CH

**Dr. med. Barbara Mijuskovic**, Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, CH

**Prof. Dr. Arash Momeni**, Stanford University, Palo Alto, USA

**Dr.med. Sarah Sophie Nagel**, BGU, Plastische Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr. med. Rahel Nussbaumer**, Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, CH

**PD Dr. med. Radu Olariu**, Inselspital, Universitätsklinik für Plastische und Handchirurgie, Bern, CH

**Dr. med. Justus Osterloh**, Plastische und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen, D

**Ass. Professor Gustavo Perez-Abadia**, Department of Orthopaedic Surgery, University of Louisville, Louisville Kentucky, La Grange, USA

**Prof. Dr. med. Gerhard Pierer**, Plastische Chirurgie, Universitätsklinik Innsbruck, A

**Prof. Dr. med. Jan Plock**, Kantonspital Aarau, Plastische Chirurgie, Aarau, CH

**PhD Cosima Prahm**, BG Klinik, Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, Tübingen, D

**Prim. Univ.-Prof. Dr. Matthias Rab**, Plastische Chirurgie, Klagenfurt, A

**Aryana Rafiei**, BGU, Plastische, Hand- und Rekonstruktive Mikrochirurgie, Hand-Trauma und Replantationszentrum, Frankfurt, D

**Dr. med. univ. Tina Rauchenwald**, Univ.-Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Innsbruck, A

**Prof. Dr. Dr.med. Rieger**, Plastische Chirurgie, Markuskrankenhaus, Frankfurt, D

**Prof. Dr.med. Jens Rothenberger**, Plastische Chirurgie, Markuskrankenhaus, Frankfurt, D

**Dr.med. Torsten Schloßhauer**, Plastische Chirurgie, Evang. Krankenhaus, Gießen, D



---

**Laura Schneider**, Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, D

**Prof. Dr.med. Thomas Schöller**, Marienhospital, Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Stuttgart, D

**Prof. Dr. Dr. med. Sauerbier**, Privatärztliche Praxis für Hand- und Plastische Chirurgie, Bad Homburg v.d.H. D

Dr.med. Katrin Seidenstücker, Plastische Chirurgie, Sana Klinikum Düsseldorf, D

**Prof. Dr. med. Ulrich Seyfert**, Internistische Schwerpunktpraxis für Hämostaseologie & Transfusionsmedizin, Saarbrücken, D

**Dr. med. Alexander Sogorski**, UK BG Bergmannsheil, Universitätsklinik für Plastische Chirurgie, Bochum, D

**Paul Stammer**, Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Fachklinik Hornheide, Münster, D

**Prof. Dr. med. Thorsten Steinfeldt**, Anästhesie und Intensivmedizin, BGU Frankfurt, D

**Dr. med. univ. Felix Steinhauer**, BGU Klinik für Plastische Chirurgie, Frankfurt, D

**Dr. med. univ. Paul Supper**, Medizinische Universität, Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Wien A

**Dr. med. univ. Stefan Targosinski**, Klinik für Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Kantonsspital St. Gallen, CH

**Vlad Tereshenko**, Medizinische Universität Wien, A

**Dr. med. Johannes Tobias Thiel**, Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Unfallklinik Tübingen, D

**Dr. med. Benjamin Thomas**, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Ludwigshafen, D

**Dr. med. Maxi von Glinski**, BG Bergmannsheil, Universitätsklinik für Plastische Chirurgie, Bochum, D

**PD Dr. med. Jens Wallmichrath**, Urologische Klinik München Planegg, München, D.

**Dr.med. Dorrit Winterholer**, Kantonsspital Luzern, Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie, Luzern, CH

**Lea Zehnpfennig**, Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, CH

**Dr. med. Benjamin Ziegler**, Plastische, Hand- und Rekonstruktive Mikrochirurgie, Hand-Trauma und Replantationszentrum, Frankfurt, D



---

Mitaka – Mikrochirurgische Übungen und Training mit  
Experten

Anmeldeliste vor Ort für Ärzte in Weiterbildung und  
Studierende

Tag 1 10.11.2022: 14:00 - 17:00 Uhr

Tag 2 11.11.2022: 09:00 – 13:00 Uhr



---

Für alle eingereichten Vorträge stiftet die BGU Frankfurt einen Vortragspreis in Höhe von  
Euro 500

## Donnerstag, 10. November 2022

Ab 08:00 **Registrierung**

09:00 – 12:00 **Instruktorenkurse als Vorprogramm für  
Ärzte in Weiterbildung**

Anmeldung erforderlich, kostenlose Teilnahme

**Gefäßmapping von Perforatoren und Anschlussgefäßen mit Power  
Doppler (GE-System)** **Aula**

Instruktor: Andreas Kehrer, Ingolstadt

**Indocyaningrün (ICG) gestützte Lymphangiographie  
(Fluobeam LX, Fluoptics),** **Raum F 006**

Instruktor: Holger Engel, Heidelberg/Neustadt a.d. Weinstrasse

**Mikrochirurgischer Übungskurs am robotergestützten Mikroskop  
RoboticScope (BHS)** **Raum F 064**

Instruktoren: N.N.

09:00 – 12:00 **Vorstandssitzung (nicht öffentlich)**

12:00 – 12:45 **Mittagspause und Lunchsymposium  
(Fa. Zeiss)**

---

12:45-13:00 **Kongresseröffnung** **Aula**

**Begrüßung durch die Tagungspräsidenten**

Ulrich Rieger, Christoph Hirche, Michael Sauerbier

**Begrüßung durch den Präsidenten der DAM**

Ulrich Kneser

**Begrüßung durch den Geschäftsführer Agaplesion Markus Krankenhaus  
Frankfurt**

Michael Keller

**Begrüßung durch den Konzernvorstand Agaplesion Frankfurt**

Sebastian Polag

13:00 – 14:30 **Sitzung 1: DAM Research Council –Preisträgersitzung der Wissenschaftsakademie, mikrochirurgische Grundlagenwissenschaften Kurzvorträge**

(5 min Vortrag + 1 Min Diskussion)

Moderatoren:

Raymund Horch, Erlangen;

Christine Radtke, Wien;

Arne Böcker, Ludwigshafen

13:00

**Key Note Lecture:**

**Wie bringt man experimentelle und klinische Forschung mit einem durchgetackten klinischen Alltag in der Mikrochirurgie unter einen Hut?**

Andreas Arkudas, Erlangen

13:10

**In vivo gezüchtete axial vaskularisierte Bindegewebslappenplastiken eignen sich zur Transplantation und stabilen Defektrekonstruktion im Großtiermodell des Schafes. (Preisträger)**

Florian Falkner, Ludwigshafen

13:16

**Intraoperative Blood Flow Analysis of DIEP vs. ms-TRAM Flap Breast Reconstruction Combining Transit-Time Flowmetry and Microvascular Indocyanine Green Angiography. (Preisträger)**

Alexander Geierlehner, Erlangen

13:22

**Neurophysiologische, strukturelle und funktionelle Beurteilung der Muskelregeneration mittels multimodaler Bildgebung, Deep-Learning-Volumetrie, videometrischer Ganganalyse und Kraftmessung nach peripherer Nervenverletzung – in-vivo Methoden in experimenteller Nervus Peroneus Schädigung. (Preisträger)**

Paul Supper, Wien

13:28

**Vermeidung von Narbenbildung nach Narbeninduktion am peripheren Nerven mithilfe der kollagenbasierten Matrix Matriderm®**

Arne Böcker, Ludwigshafen

13:34

**Homing von Progenitorzellen zu mikrochirurgisch vaskularisierten Gewebekonstrukten**

Ahmed Eweida, Ludwigshafen

13:40

**Osteogene Differenzierung von ASCs unter Serumdeprivation: Eine zwei- und dreidimensionale in-vitro Untersuchung**

Gerrit Freund, Aachen

13:46

**In vitro Analyse der Zytotoxizität von Indocyaningrün (ICG) in humanen Zelllinien des Lymphödems**

Aryana Rafiei, Frankfurt am Main

13:52

**Der Einfluss von C reaktivem Protein CRP auf die Abstoßungsreaktion nach vaskulärer Allotransplantation**

Jurij Kiefer, Freiburg

- 
- 13:58 **Lokale Tacrolimustherapie nach peripherer Nervenrekonstruktion – präklinische Evaluation einer bioresorbierbaren Nanofaser «Nerve Wrap»**  
Simeon Däschler, Ludwigshafen
- 14:04 **Die Sentinellappenplastik zur Organtransplantatüberwachung: Etablierung eines Tiermodells mit simultaner Organ- und Bauchwandtransplantation**  
Alexander Dermietzel, Münster
- 14:10 **Untersuchungen zur Rolle von C-reaktivem Protein in der Abstoßungsreaktion im Hinterlauftransplantationsmodell der Ratte**  
Laura Schneider, Freiburg
- 14:16 **Analyse von vaskularisierten, Alginate-basierten Biotinten im AV Loop Modell der Ratte**  
Justus Osterloh, Erlangen
- 14:22 **Axonal mapping of the motor cranial nerves highlights new aspects of high-precision neuromuscular control**  
Vlad Tereshenko, Wien
- 14:30-15:30 **Sitzung 2: Was in keinem Buch und Paper steht: „Meine größten mikrochirurgischen Fehler und was ich daraus gelernt habe...“**  
(12 min Vortrag +3 Min Diskussion)  
Moderatoren:  
Oskar Aszmann, Wien  
Holger Bannasch, Donaueschingen  
Michael Sauerbier, Bad Homburg v.d.H.
- 14:30 Ulrich Kneser, Ludwigshafen
- 14:45 Dirk Schaefer, Basel
- 15:00 Gerhard Pierer, Innsbruck
- 15:15 Günter Germann, Heidelberg
- 15:30-16:00 **Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung**
- 16:00-16.30 **Verleihung der Ehrenmitgliedschaft**  
Prof. Dr. G. Pierer, Innsbruck  
Laudatio: Ulrich Rieger, Frankfurt

- 
- 16:00-17:30 **Sitzung 3: Mikrochirurgie bei Transidentität**  
 (8min Vortrag+3Min Diskussion)  
 Moderatoren:  
 Jens Wallmichrath, München  
 Markus Küntscher, Berlin  
 Jens Rothenberger, Frankfurt am Main
- 16:00 **Erfolgreiche freie mikrovaskuläre Arteria radialis- Lappenplastik zur Phalluskonstruktion bei persistierender Arteria mediana (PMA) - Retrospektive Analyse von 48 Patienten und Literaturübersicht –**  
 Torsten Schloßhauer, Giessen
- 16:11 **Mikroneurovaskuläre Phalloplastik – Wahl der Anschlussgefäße und – nerven in unserer Klinik und im Vergleich zur aktuellen Literatur.**  
 Nadia Menzi, Basel
- 16:22 **Vermeidung und Management von Komplikationen in der Penoidkonstruktion.**  
 Christian Laback, Graz
- 16:33 **Phalloplasty in female-to-male transsexuals by Gottlieb und Levine’s free radial forearm flap technique -A long term single-center experience over more than two decades.**  
 Anna Burger, Zürich
- 16:44 **Die einzeitige lymphovenöse Anastomose an der Hand nach Radialislappen-Phalloplastik zur Qualitätsverbesserung der Hebestelle**  
 Björn Behr, Bochum
- 16:55 **Präexpandierte freie sensibilisierte ALT-Phalloplastik – Konzept der mehrstufigen Phalluskonstruktion am Universitätsspital Basel.**  
 Barbara Mijuskovic, Basel
- 17:06 **Phalloplastik mit tube-in-tube Radialislappen – Lappendesign by Paul Jean Daverio**  
 Barbara Mijuskovic, Zug/Berlin
- 17:30-18:45 **Sitzung 4: Mikrochirurgie von und für Weiterbildungsassistenten und Studierende**  
 (7min Vortrag+3Min Diskussion)  
 Moderatoren:  
 Aryana Rafiei, Frankfurt am Main  
 Ines Ederer, Frankfurt am Main  
 Riccardo Giunta, München
- 17:30 **Vaskularisation von Poly-E-caprolacton-Kollagen I-Nanofaserscaffolds mit oder ohne Polyethylenoxid-Opferfasern im erweiterten neurotisierten Gefäßschleifen-Modell.**  
 Aijia Cai, Erlangen

- 
- 17:40 **Verbesserung des Gewebeerhalts durch ex-situ Perfusion für Vascularized Composite Allotransplants- Systematische Review und Meta-Analyse**  
Valentin Haug, Ludwigshafen
- 17:50 **Postoperativer Konsum von Kaffee in der Mikrochirurgie? Der Effekt auf die Perfusion von Finger und freier Lappenplastik**  
Lukas Dirschedl, Tübingen
- 18:00 **Der fluoreszenz-angiographische Phänotyp von Lymphkolektoren und Gewebe im Lymphödem.**  
Aryana Rafiei, Frankfurt am Main
- 18:10 **Die Entschlüsselung der farbkodierten Duplexsonographie (FKDS) zur prä-, intra- und postoperativen Evaluierung der Perfusion in der Mikrochirurgie.**  
Azra Begovic, Offenbach
- 18:20 **Etablierung eines Schwimmtests zur funktionellen Beurteilung der peripheren Nervenregeneration am Rattenmodell**  
Stefan Targosinski, St. Gallen
- 18:30 **Popliteal artery entrapment syndrome and ganglion cyst of the knee – ein Fallbericht**  
Toni Engmann, Brookline/Kiel

19:00-21:00 **GET TOGETHER**  
**In der Industrieausstellung für alle Teilnehmer**  
**mit hessischen Spezialitäten und hessischen Getränken**

---

## Freitag, 11. November 2022

- Ab 08:00      **Registrierung**
- 08:30 – 10:00    **Sitzung 5: Mikrochirurgische Aus- und Weiterbildung, freie Themen** **Aula**  
 (7 min Vortrag + 2 Min Diskussion)  
 Moderation:  
 Mihai Constantinescu, Bern  
 Jörn Lohmeyer, Hamburg  
 Nicole Lindenblatt, Zürich
- 08:30      **Evolution of Free Flap Surgery over more than 20 years in Switzerland a Nationwide Study**  
 Riccardo Schweizer, Lugano
- 08:39      **The Effects of Vasopressor Use in Free Flap Transplants in Patients with Vascular Comorbidities: A retrospective study**  
 Nadjib Dastagir, Hannover
- 08:48      **Extremitätenrekonstruktion mit Hilfe arteriovenöser Loops – Bedeutung intraoperativer flussvolumenmessungen als zusätzliche diagnostische Möglichkeit**  
 Anja Boos, Aachen
- 08:57      **Die periphere Nervenblockade in der Extremitätenrekonstruktion: Verbesserung der Mikrozirkulation freier Lappenplastiken?**  
 Alexander Sogorski, Bochum
- 09:06      **Applikation zur Dokumentation sensibler Ausfälle und Schmerzen bei Polyneuropathie**  
 Cosima Prahm, Tübingen
- 09:15      **Mikrochirurgische Rekonstruktion mittels ALT-Lappenplastik nach Stromverletzung an der Hand bei einem 2-jährigen Kind – ein Fallbericht**  
 Jenny Dornberger, Berlin
- 09:24      **Treatment of trunk defects using free style perforator flaps. Introducing suprascapular artery perforator flap.**  
 Sebastian Dietrich, Landshut
- 09:33      **Der «short gracilis» Lappen in der perinealen und skortalen Defektrekonstruktion – ein ICG-basierter Algorithmus**  
 Marcus Kiehlmann, Frankfurt am Main
- 09:42      **Teaching MicroSurgery: When is the best time to learn it?**  
 Gustavo Perez-Abadia, Frankfurt am Main und Louisville/USA (englisch)
- 09:51      **Mikrochirurgische Weiterbildungskonzepte: Vom Modell bis zur Frischpräparatesimulation**  
 Gerrit Freund, Aachen

---

10:00 – 10:20 **Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung**

10:20 – 11:30 **Sitzung 6: Vaskularisierte Knochentransplantate, periphere Nerven Chirurgie und onkologische Rekonstruktion**

**(6min Vortrag+2Min Diskussion)**

Moderatoren:

Matthias Rab, Klagenfurt

Peter M. Vogt, Hannover

Steffen Eisenhardt, Freiburg

10:20 **The medial femoral condyle flap: A versatile tool for complex head and neck maxillofacial reconstruction**

Tarek Ismail, Basel

10:28 **Funktionelle Ergebnisse nach doppelter Reinnervation mit Cross-Facial Nerve Graft und Nervus massetericus-Transfer bei Fazialisparese.**

Branislav Kollar, Freiburg

10:36 **Restoration of Foot Sole Sensation by Sensory Nerve Transfers to the Tibial Nerve**

Gregor Längle, Wien

10:44 **«Durchbrüche» in der peripheren Nerven Chirurgie – eine Fallserie beschädigter Nervenconduits**

Johannes Heinzel, Tübingen

10:52 **Resensibilisierung des N.dorsalis Penis mit N.saphenus bei inkomplettem querschnitt- eine besondere Herausforderung der sensorischen Reeducation**

Oskar Aszmann, Wien

11:00 **Reconstruction of Hip Stabilization via the Subcostal Nerve Transfer in Global Sacral Plexus Injuries**

Udo Maierhofer, Wien

11:08 **The Therapeutic Role of Plastic und Reconstructive Surgery in the Interdisciplinary Treatment of Soft-Tissue Sarcomas in Germany – Cross-Sectional Result of a Prospective Nationwide Observational Study (PROSa)**

Benjamin Thomas, Ludwigshafen

11:16 **Analysis of one – versus two-staged reconstruction in head and neck cancer patients: What are the benefits?**

Tina Rauchenwald, Innsbruck

- 
- 11:30 – 13:00 **Sitzung 7: Mikrochirurgie in der Extremitätenrekonstruktion**  
(6min Vortrag+2Min Diskussion)  
Moderation:  
Marcus Lehnhardt, Bochum  
Dirk Schaefer, Basel  
Ahmet Bozkurt, Wuppertal
- 11:30 **Key Note Lecture:**  
**„Funktionelle“ Extremitätenrekonstruktion - nur ein fancy Wort oder eine echte Revolution?**  
Thomas Kremer, Leipzig
- 11:40 **Reduktion von Phantomschmerzen und verbesserte Propriozeption durch eine TSR-basierte chirurgische Technik: unsere Ergebnisse bei Amputationen der unteren Extremität.**  
Alexander Gardetto, Brixen
- 11:48 **Die Bedeutung und Wiederherstellung der Sensibilität in der Rekonstruktion der unteren Extremität**  
Oskar Aszmann, Wien
- 11:56 **Unsere ersten Erfahrungen mit der fühlenden Handprothese (FEELIX) nach TSR Operationen zur Prävention und Behandlung von Phantomschmerzen und neuropathischen Schmerzen**  
Alexander Gardetto, Brixen
- 12:04 **Rekonstruktive Mikrochirurgie der Extremitäten unter ausgedehnten MRGN Infektionen – Weichteilverletzungen bei Kriegsverletzungen – erste Erfahrungen aus Frankfurt**  
Albrecht Heine-Geldern , Frankfurt am Main
- 12:12 **Blutgefäßverletzungen der Finger – ein klinischer Vergleich zwischen Ein- und Zwei-Gefäß-Versorgung**  
Khaled Dastagir, Hannover
- 12:20 **Infektiologische Sicherheit und reduzierte Hämatom-Komplikationsrate der sequenziellen vs. einzeitigen knöchernen und mikrochirurgischen Rekonstruktion ausgedehnter kombinierter Frakturen und Weichteildefekte**  
Julian Ernst, Frankfurt am Main
- 12:28 **Reconstruction of degloving foot injuries performing free microvascular muscleflap: our cases and a comprehensive literature review**  
Carmen Hummel, Winterthur
- 12:36 **Virtuell 3D geplante Rekonstruktion der Ulna inkl. des Ulnakopfes und des DRUGs durch eine freie vaskularisierte Fibula nach Resektion eines Osteoklastoms des Ulnakopfes**  
Daniel Kraus, Freiburg
- 12:44 **Kombinierte mikrochirurgische Interventionen zur komplexen Rekonstruktion einer minderperfundierten oberen Extremität**

- 
- 12:52 Nicco Krezdorn, Hannover  
**Rekonstruktion der oberen rechten Extremität durch einen ipsilateral gestielten und einen kontralateralen freien Latissimus dorsi Lappen nach erfolgreicher Behandlung einer nekrotisierenden Faszitis**  
Florian Jung, Winterthur
- 13:00 – 14:00 **Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**
- 13:00 – 13:50 **Industriesymposium (MMI, Pisa)**  
~~The info of our Sympo on November 11, 13.15-13.45 are:~~  
~~Title:~~ Robotic Microsurgery - OR Innovation & Clinical Cases with the Symani Surgical System  
~~Presenter:~~ Maximilian Kueckelhaus, Münster
- 14:00 **Vorstellung des Workshop-Konzepts und Konsensus-Publikation** **Aula**  
Ulrich Kneser, Ludwigshafen  
Christoph Hirche, Frankfurt
- 14:10– 15:45 **Workshops der DAM** **Raumverteilung vor Ort**
- Workshop 1:**  
**Lappenwahl zur Phalloplastik – was ist zeitgemäßer Standard?**  
Moderator: Ulrich Rieger, Frankfurt; Co-Moderator: Christian Laback, Graz; Schriftführerin: Lara Küenzlen, Frankfurt
- 14:10 **ALT-Lappenplastik**  
Jens Rothenberger, Frankfurt
- 14:25 **Radialis-Lappenplastik**  
Jens Wallmichrath, München
- 14:40 **Harnröhrenrekonstruktion beim Penoid**  
Markus Küntscher, Berlin
- 14:55-15:45 **Diskussion und Herstellung der Konsensus-Aussagen**
- Workshop 2:**  
**Strategien zur Minimierung des Hebedefekts nach DIEP-Lappenplastik**  
Moderator: Justus Beier, Aachen; Co-Moderator: Jörn Lohmeyer, Hamburg; Schriftführer: Benjamin Ziegler, Frankfurt
- 14:10 **Den echten DIEP heben...**  
Andreas Arkudas, Erlangen
- 14:25 **Netz versus kein Netz**  
Martin Haug, Basel

- 
- 14:40 **Rektusscheidendopplung und primär definierende Liposuktion**  
Dimitra Kotsougiani-Fischer, Mannheim/Ludwigshafen
- 14:55-15:45 **Diskussion und Herstellung der Konsensus-Aussagen**
- Workshop 3:**  
**Mikrochirurgie bei Risikopatienten mit einer Thrombophilie**  
Moderator: Björn Behr, Bochum; Co-Moderator: Jurij Kiefer, Freiburg;  
Schriftführer: Benjamin Thomas, Ludwigshafen
- 14:10 **Was ist ein Risikopatient? Relevanz der Thrombophilien für die Mikrochirurgie**  
Ulrich Seyfert, Saarbrücken
- 14:25 **Evidenzanalyse: Freier Lappen unter Thrombophiliebedingungen**  
Emre Gazyakan, Ludwigshafen
- 14:40 **Perioperatives anästhesiologisches Management bei Risikopatienten**  
Thorsten Steinfeldt, Frankfurt
- 14:55-15:45 **Diskussion und Herstellung der Konsensus-Aussagen**
- 15:45 – 16:15 **Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung**
- 16:15 – 17:30 **Sitzung 8: Best Case/ Best Save**  
**(5 min Vortrag + 2 Min Diskussion)**  
Moderation:  
Adrien Daigeler, Tübingen  
Christoph Hirche, Frankfurt am Main
- 16:15 **Pulp fiction einmal anders...**  
Elmar Fritsche, Luzern
- 16:22 **Hemiface reconstruction «fatale»**  
Elif Kulakli, Luzern
- 16:29 **Replantation des funktionell-dominanten Kleinfingers bei Dysmelie mit Daumenaplasie (Blauth Typ IV) und Schädigung durch Thalidomid (Contergan) und Handgelenksdeformität**  
Felix Steinhauer, Frankfurt am Main
- 16:36 **«Triple Hit»-Läsion des N. radialis bei einer 62-jährigen Patientin – ein Fallbericht**  
Johannes Heinzel, Tübingen
- 16:43 **Venous scaphoid coupler anastomosis in a partially venous congested flap a case report**  
Shaghayegh Gorji, Münster
- 16:50 **Der letzte Baum**  
Jan Plock, Aarau
- 16:57 **Das Klingsor Syndrom - ein seltener mikrochirurgischer Notfall**  
Ines Ederer, Frankfurt am Main
- 17:04 **Mikrochirurgische Rekonstruktion einer sternomentalen Verbrennungskontraktur – aller guten Dinge sind drei**

- 
- 17:11 Albrecht Heine-Geldern, Frankfurt am Main  
**From no walk 2 moonwalk**  
Simon Küpper, Berlin
- 17:18 **Vom Beckentumor vor 40 Jahren zur Notfall Hemipelvektomie**  
Jonas Kolbensschlag, Tübingen
- 17:25 **Sarkom an der Hand – wenn orthopädische und plastische Welten aufeinandertreffen, entsteht etwas ganz Neues**  
Maria Boyce, Wien
- 17:30 – 18:30 **Mitgliederversammlung der DAM** **Aula**
- 20:00 **Festabend**  
**im Restaurant DEPOT 1899, Textorstraße 33,  
60594 Frankfurt/Main (Teilnahme nur nach Anmeldung)**
-

## Samstag, 12. November 2022

- Ab 08:00      **Registrierung**
- 08:45 – 10:30    **Sitzung 9: Technische Ideen und Weiterentwicklungen  
in der Mikrochirurgie** **Aula**  
(6min Vortrag+2Min Diskussion)  
Moderation:  
Tobias Hirsch, Münster/Hornheide  
Elisabeth Kappos, Basel  
Holger Engel, Heidelberg
- 09:00-09.10      **Key Note Lecture:**  
**Welche technischen Innovationen und Weiterentwicklungen brauchen wir wirklich noch bis 2040? Ein Bestandsaufnahme..**  
Holger Engel, Heidelberg/Neustadt a.d Weinstraße
- 09:10              **Die mikrochirurgische Rekonstruktion der Daumen-Zeigefinger  
Kommissur**  
Dorrit Winterholer, Luzern
- 09:18              **Technical aspects in the subdermal plane free flaps harvest**  
Alberto Franchi, Winterthur
- 09:26              **Freier LICAP als Alternative zum TDAP?**  
Simon Küpper, Berlin
- 09:34              **Versatilität der Split-ALT-Lappenplastik (Kissing&Co)**  
Benjamin Ziegler, Frankfurt am Main
- 09:42              **Der SCIP-Lappen als «Workhorse Flap» der Zukunft? Eine prospektive 4-  
Jahres-Analyse konsekutiver Fälle an einem tertiären Zentrum**  
Radu Olariu, Bern
- 09:50              **Kryolipolyse zur sekundären Konturierung adipokutaner Antero-Lateral  
Thigh (ALT) Lappenplastiken - ein Verfahren aus der ästhetischen  
Medizin**  
Sarah S. Nagel, Ludwigshafen
- 09:58              **Präzision der dynamischen Infrarotthermographie bei der Perforator  
Identifikation von ALT Lappenplastiken**  
Claudius Illg, Tübingen
- 10:06              **Ferngesteuerte roboter-assistierte Mikrochirurgie unter Kombination  
von Operationsroboter und Robotermikroskop – erste klinische  
Erfahrung.**  
Maximilian Kückelhaus, Münster
- 10:14              **Komplexe Karpusrekonstruktion mit triangulärer, zweifach  
osteotomierter Fibula**  
Johannes Tobias Thiel, Tübingen

- 
- 10:22            **Development of a mathematical formula and online tool to calculate the potential maximum flap width to allow for primary anterolateral thigh donor-site closure in Caucasians**  
Benjamin Thomas, Ludwigshafen
- 10:30 – 11:00   **Kaffeepause mit Besuch der Industrierausstellung**
- 11:00 – 11:45   **Vorstellung der Workshop-Ergebnisse**  
durch die Moderatoren und Schriftführer
- 11:45 – 13:15   **Sitzung 10: „Senology revisited“: Mikrochirurgische Brustrekonstruktion und lymphatische Chirurgie**  
**(7min Vortrag+2Min Diskussion)**  
Moderatoren:  
Arash Momeni, Palo Alto  
Yves Harder, Lugano  
Thomas Schöller, Stuttgart  
**Impulse Lectures (je 5min):**  
**Mikrochirurgische Brustrekonstruktion und lymphatische Chirurgie – warum gehört das eigentlich zusammen?**
- 11:45            Die Deutsche Perspektive: Katrin Seidenstücker, Düsseldorf
- 11:50            Die Schweizer Perspektive: Yves Harder, Lugano
- 11:55            Die US-amerikanische Perspektive: Arash Momeni, Palo Alto
- 12:00            **The laparoscopic right gastroepiploic vascularized lymphatic tissue flap for the treatment of lymphedema**  
Nicole Lindenblatt, Zürich
- 12:09            **Rescue-Operationen in der autologen Brustrekonstruktion**  
Nicco Krezdorn, Hannover
- 12:18            Die tertiäre autologe Brustrekonstruktion nach fehlgeschlagenem **Implantataufbau – Lebensqualität, Ästhetik und Outcome**  
Maxi von Glinski, Bochum
- 12:27            **Langzeituntersuchung nach Brustrekonstruktion mittels DIEP-Lappenplastik**  
Maike Keck, Hamburg
- 12:36            **Patient-Reported Outcomes Following Breast Reconstruction with the TMG Flap Using the Breast-Q and Lower Extremity Function Scale (LEFS).**  
Maximilian Mahrhofer, Stuttgart
- 12:45            **Endoskopisch assistierte DIEP Flap Hebung und ihre Auswirkung auf den Hebedefekt**  
Alexander Florek, Dresden

- 
- 12:54 **Lebensqualität nach autologer Brustrekonstruktion – wer profitiert am meisten?**  
Paul Stammer, Münster
- 13:03 **The Impact of Delayed Wound Healing on Patient-Reported Outcomes After Breast Cancer Surgery**  
Lea Zehnpfennig, Basel
- 13.15 **Verabschiedung und Ende der Veranstaltung**

### **Ausgabe von Lunchtüten**

---

#### **Sponsoren:**

Axogen 1500; Boston Scientific 500; BHS Technologies 4000; Brumaba 600; Crosstec 1500; DCI Dental 1500; Dr. Langer Medical 1500; Ethicon 750; Fluoptics 1000; GC Aesthetics 700; HumanMed 1500; Integra 1500; KCI Acelity 1500; Lohmann und Rauscher 3000; Medtronic 1500; Medical Microinstruments MMI 9000; Mitaka 2000; Olympus 2000; Polytech Health 1500; S u T Eschenbach Medical 1500; TapMed 1500; Zeiss Meditec 4500;

Die Veranstaltung wurde bei der Hessischen Landesärztekammer als wissenschaftliche Tagung angemeldet. Die Anerkennung finden Sie auf Ihrer Teilnahmebestätigung.

---

AGAPLESION FRANKFURTER DIAKONIE KLINIKEN gemeinnützige GmbH

Wilhelm Epstein Str. 4, 60431 Frankfurt

[www.markuskrankenhaus.de](http://www.markuskrankenhaus.de)

Klinik für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Wiederherstellungs- und Handchirurgie

Chefarzt: Prof. Dr. Dr. Ulrich Rieger

Tel 069 – 9533 4777

Fax 069 – 9533 4749