



Deutsche Gesellschaft  
für Verbrennungsmedizin



Arbeitskreis  
Das schwerbrandverletzte Kind

**28.**  
JAHRES-  
TAGUNG

ARBEITSKREIS  
**DAS  
SCHWERBRAND-  
VERLETZTE  
KIND**  
IN STUTT GART

**07. & 08.  
MAI  
2021**



## LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

wir freuen uns, Sie zur 28. Jahrestagung des Arbeitskreises „Das schwerbrandverletzte Kind“ am 07. und 08. Mai 2021 nach Stuttgart einzuladen. Dass wir uns nun schon zum 28. Mal zu dieser Tagung treffen, symbolisiert die lange Tradition dieser Veranstaltung, ihre große Bedeutung im deutschsprachigen Raum, aber auch die lange Erfahrung in der Behandlung der brandverletzten Kindern, die bei den Teilnehmern akkumuliert ist.



R. Staubach



U. Mehlig



S. Löff

Wir hatten schon 2011 die Möglichkeit die 19. Arbeitskreistagung in Stuttgart auszurichten. Seit damals verbindet uns ein freundschaftlicher Austausch mit dem Shriners Burn Hospital in Galveston/Texas.

Ursprünglich war die 28. Sitzung für 2020 geplant, die Vorbereitungen abgeschlossen. Dann musste sie aufgrund der Corona-Pandemie auf dieses Jahr verschoben werden. Nun hatten wir zusammen mit dem Vorstandsvorsitzenden Dr. Kay Großer und der Kongressorganisation einen erneuten Anlauf unternommen, bei dem sowohl eine Präsenzveranstaltung, eine Hybridveranstaltung als auch eine Onlineveranstaltung geplant wurde. Wir hoffen, dass eine Hybridveranstaltung möglich sein wird, sodass zumindest Vortragende und Vorsitzende zu einem persönlichem Austausch kommen, was bislang immer ein wichtiges Kennzeichen des Arbeitskreises war.

Online zugeschaltete Teilnehmer wollen wir explizit zu einer aktiven Teilnahme über die Chatfunktion einladen. Um Ihre schriftlichen Wortmeldungen zu koordinieren, haben wir eigens drei Vorsitzende zu jeder Sitzung geplant.

Schwerpunkte sollen in diesem Jahr die Herstellung und Anwendung von Zellkulturen, sowie die Indikation und Therapie von PDL- und CO<sub>2</sub>-Lasern sein. Die Tagung wird mit den Vortragenden im Haus der Architekten mit schönem Blick über Stuttgart stattfinden.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme am 07. und 08. Mai 2021!

Mit besten Grüßen

Dr. med. Raphael Staubach, Dr. med. Ulrike Mehlig und Prof. Dr. med. Steffan Löff  
Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart,  
Kinderchirurgische Klinik

## SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

## LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

ich darf Sie im Namen des Vorstandes vom Arbeitskreis „Das schwerbrandverletzte Kind“ der Deutschen Gesellschaft für Verbrennungsmedizin herzlich zur 28. Jahrestagung am 07. und 08. Mai 2021 in Stuttgart begrüßen.



Dies ist nicht selbstverständlich, denn auch in diesem Jahr hat die Corona-Pandemie dem Team zur Vorbereitung unserer Veranstaltung eine Menge abverlangt. Es ist nur dem besonderen Einsatz des Organisationsteams vor Ort in Stuttgart und unserem Veranstaltungspartner der Congress Compact 2C GmbH zu verdanken, dass die Veranstaltung nicht wie in 2020 ausfallen muss.

Dabei sind wir als Arbeitskreis immer wieder an die Grenzen der wirtschaftlichen Machbarkeit gestoßen und konnten dennoch nun für unsere 28. Jahrestagung als Hybridveranstaltung einladen. Somit möchte ich den Organisatoren ein großes Dankeschön aussprechen.

Es ist mir wichtig, dass wir uns weiter im wissenschaftlichen Diskurs bewegen und dabei auch einen soweit machbaren persönlichen Austausch pflegen können. In der Diskussion werden wir uns hauptsächlich in diesem Jahr mit Neuem und Bewährtem über Zellkulturen und der Laser-Behandlung beschäftigen. Die Stuttgarter Idee, sich erneut mit Vertretern aus dem Zentrum des Shriners Hospitals auszutauschen, passt somit sehr gut ins Programm. Zusätzlich haben wir versucht, in diesem Format eine Mitgliederversammlung zu organisieren, die am Ende des 1. Tages stattfinden wird. Zugleich bin ich froh, dass wir wichtige Partner der Medizinindustrie aus unserer Sparte gewinnen konnten, die sich auch online präsentieren wollen und uns dankenswerter Weise zuverlässig weiter unterstützen.

Ich wünsche unserer 28. Jahrestagung als Hybridveranstaltung somit einen erfolgreichen Verlauf ohne große technische Probleme und möchte vorausschauend für 2022 nach München-Schwabing einladen.

Dr. Kay Großer  
Vorstandsvorsitzender des  
Arbeitskreises „Das schwerbrandverletzte Kind“ der DGV

	Freitag, 07. Mai 2021	Samstag, 08. Mai 2021
08:00		
09:00		Einführender Vortrag
10:00		Block 3 Narbenbehandlung/Laser
11:00		Digitales Meeting Industrie und Coffeeworkshop
12:00		Block 4 Rekonstruktionen und Hautersatz Teil I
13:00	Begrüßung	
14:00	Block 1 Zellkulturen Teil I	Digitales Meeting Industrie und Lunchworkshop
15:00	Block 2 Zellkulturen Teil II und offene Themen	Block 5 Rekonstruktionen und Hautersatz Teil II und offene Themen
16:00		Verabschiedung und Ausblick 2022
17:00	Mitgliederversammlung (nicht öffentlich)	
18:00		

12:30

**Begrüßung und Einführung**

J. S. Jürgensen / A. Hewer (Stuttgart), K. Großer (Erfurt),  
L. K. Branski (Galveston, Texas), S. Küpper (Berlin), M. Lehnhardt (Bochum),  
S. Loff (Stuttgart)

13:00 – 14:30

**Block 1 – Zellkulturen Teil I**

Vorsitz: I. Königs (Hamburg), C. Schiestl (Zürich), M. Sinnig (Hannover)

30'

Autologe Zellkulturen in der Behandlung von schweren Verbrennungen –  
eine Kultur der Reparatur?  
C. Schiestl (Zürich)

20'

Zellbasierte Therapie in der Verbrennungschirurgie  
B. Petschke (Berlin)

20'

Allogene Keratinozyten aus dem Kühlschrank –  
erste Schritte für die Entwicklung eines Zelltherapeutikums  
M. Funk (Würzburg)

20'

Meshst Du noch oder sprühst Du schon?  
Indikationen und Therapiemangement für autologe Sprühzellen  
K. Schriek (Hannover)

14:30 – 15:00

Pause und Besuch der virtuellen Industrieausstellung

15:00 – 16:30

**Block 2 – Zellkulturen Teil II und offene Themen**

Vorsitz: K. Großer (Erfurt), S. P. Nischwitz (Graz), K. Rothe (Berlin)

20'

Moderne Verbandsmaterialien: Mehr als nur eine Wundabdeckung –  
Neues aus der Forschung und Entwicklung  
S. P. Nischwitz (Graz)

20'

80% verbrannte Körperoberfläche – von Nexobrid bis Zellkultur  
A. Strack (Kassel)

20'

Enzymatisches Debridement bei thermischen Verletzungen im Kindesalter –  
mittendrin oder nur dabei?  
I. Königs (Hamburg)

15'

Curling Ulzera – eine vergessene Komplikation von thermischen Verletzungen?  
T. Klein (Köln)

15'

Die Besonderheiten kindlicher Stromunfällen an der Hand  
W. Wendenburg (Köln)

17:00 – 18:00

Mitgliederversammlung des Arbeitskreises (nicht öffentlich)

**08:30 – 09:00 Einführender Vortrag**

- 30' Aktuelle Trends in der Lasertherapie  
L. K. Branski (Galveston, Texas)

**09:00 – 10:30 Block 3 – Narbenbehandlung/Laser**

Vorsitz: L. K. Branski (Galveston, Texas), C. Krohn (München),  
R. Staubach (Stuttgart)

- 15' PDL- und CO2-Laserungen in der Kinderchirurgie seit 2012 – Erfahrungsberichte  
H. Glosse (Stuttgart)
- 15' Surgical Needling – ein minimalinvasives Verfahren zur Behandlung von Brandnarben  
M. Rapp (Stuttgart)
- 20' Needling vs. CO2-Laser  
M. Sinnig (Hannover)
- Diskussionsrunde unter der Leitung von M. Sinnig
- 15' Intensivmedizinische Flüssigkeitstherapie bei thermischen Verletzungen bei Kindern  
C. Beckmann (Hamburg)
- 20' Vorstellung einer Umfrage über die Flüssigkeitstherapie bei schwerbrandverletzten Kindern  
C. Beckmann (Hamburg)
- Diskussionsrunde unter der Leitung von C. Beckmann
- 10:30 – 11:30 Pause und Besuch der virtuellen Industrierausstellung
- 10:45 – 11:15 Coffeeworkshop
- 30' Vorstellung eines CO2-Lasers in Anwendung und Wirkung bei hypertrophen Narben  
M. Friedrich (Dreieich-Dreieichenhain)

**11:30 – 13:00 Block 4 – Rekonstruktionen und Hautersatz Teil I**

Vorsitz: K. Bodenschatz (Nürnberg), S. Küpper (Berlin), S. Löff (Stuttgart)

- 15' Hautdehnung mittels Expandern zur Narbenexzision bei Kindern – Erfahrungsberichte  
S. Fennell (Stuttgart)
- 15' Polyurethan zum Leben erweckt – erste Anwendungen von BTM in der Kinder(verbrennungs)chirurgie  
C. Krohn (München)
- 15' Erste Erfahrungen mit der Anwendung von NovoSorb® BTM zur Weichteildefekt-Deckung bei einem Säugling – ein Fallbericht  
R. Lauch (Erfurt)
- 15' Stuttgarter Erfahrungen mit dem Dermisersatz Integra  
C. Cudiamat (Stuttgart)
- 15' Das Meek-Verfahren – eine Alternative für die Spalthautdeckung großflächiger Verbrennungswunden  
M. Rapp (Stuttgart)
- 15' LOMA – Entfettung der Vollhauttransplantate – erste Erfahrungen in der Anwendung  
R. Staubach (Stuttgart)
- 13:00 – 14:00 Pause und Besuch der virtuellen Industrierausstellung
- 13:15 – 13:45 Lunchworkshop
- 30' Erste klinische Erfahrungen in Deutschland mit Kerecis™ Omega3 Fischhaut bei Verbrennungen  
H. Kjartansson, K. Schuchardt (Dresden), C. Wallner (Bochum)

**14:00 – 16:15 Block 5 – Rekonstruktionen und Hautersatz Teil II und offene Themen**

Vorsitz: N. Marathovouniotis (Köln), U. Mehlig (Stuttgart), M. Rapp (Stuttgart)

- 15' Familienzentrierte Pflege – es sind die Gespräche mit Menschen, die das Leben lebenswert machen  
L. Mahrer (Zürich)
- 15' Psychologische Aspekte in der Betreuung von schwerbrandverletzten Kindern in der Intensivphase  
A. Katscher-Peitz (Stuttgart)
- 15' Prolidasemangel – ein Fallbericht  
M. Hüging (Berlin)
- 15' Sind etablierte rekonstruktive chirurgische Konzepte bei Erwachsenen so ohne weiteres auf die Behandlung von Kindern zu übertragen?  
S. Küpper (Berlin)
- 15' Nexobrid und Kerecis-Fischhaut in der Behandlung eines 4-jährigen Mädchens mit 40% überwiegend III°iger Verbrennung  
K. Schuchardt (Dresden)
- 15' The Use of Acellular Fish Skin in the Treatment of Pediatric Burns  
N.N.
- 15' Epicitehydro® – zur konservativen Wundbehandlung bei Kindern mit zweitgradigen Verbrennungen  
A. Resch (Wien)
- 15' Bakterielle Nanocellulose – eine gute Therapiealternative zur Versorgung von brandverletzten Kindern  
M. Meyer-Marcotty (Lüdenscheid)
- 15' Klinische Anwendung von Epicite hydro® – pearls and pitfalls  
M. Renkert (Mannheim)

**16:15 Verabschiedung und Ausblick 2022**

**Dr. med. Christoph Beckmann**

Katholisches Kinderkrankenhaus Wilhelmstift Hamburg, Abteilung für Schwerbrandverletzte

**Dr. med. Karl Bodenschatz**

Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie, Klinikum Nürnberg

**Prof. Dr. Ludwik K. Branski**

Shriners Hospital, Galveston, Texas

**Cean Cudiamat**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**Sarah Fennell**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**Michael Friedrich**

Lumenis (Germany) GmbH, Dreieich-Dreieichenhain

**Dr. Martin Funk**

QRSKIN Würzburg

**Helen Glosse**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**Dr. med. Kay Großer**

Helios Klinikum Erfurt, Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie

**Dr. med. Martina Hüging**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

**Dr. Hilmar Kjartansson**

Kerecis AG

**Dipl. -Psych. Annette Katscher-Peitz**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**Dr. med. Tobias Klein**

Kliniken der Stadt Köln gGmbH Kinderkrankenhaus Amsterdamer Straße, Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie

**Dr. med. Ingo Königs**

AKK Altonaer Kinderkrankenhaus Hamburg, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

**Dr. med. Carsten Krohn**

München Klinik Schwabing, Klinik für Kinderchirurgie

**Dr. med. Simon Küpper**

Unfallkrankenhaus Berlin, Zentrum für Schwerbrandverletzte mit Plastischer Chirurgie

**Robert Lauch**

Helios Klinikum Erfurt, Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie

**Univ. Prof. Dr. med. Marcus Lehnhardt**

Präsident der Deutschen Gesellschaft für Verbrennungsmedizin,  
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum, Plastische Chirurgie und plastisch-rekonstruktive Chirurgie

**Prof. Dr. med. Steffan Loff**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**Liv Mahrer**

Universitätskinderspital Zürich, Zentrum für brandverletzte Kinder, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie

**Dr. med. Nicos Marathovouniotis**

Kliniken der Stadt Köln gGmbH Kinderkrankenhaus Amsterdamer Straße,  
Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie

**Dr. med. Ulrike Mehlig**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**PD Dr. med. Max Meyer-Marcotty**

Klinikum Lüdenscheid, Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie / Handchirurgie

**Dr. med. Sebastian Philipp Nischwitz**

Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Chirurgie

**Dipl.-Ing. Beate Petschke**

Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz, Berlin

**Dr. med. Matthias Rapp**

Marienhospital Stuttgart, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie

**Dr. med. Miriam Renkert**

Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Universitätsmedizin Mannheim,  
Kinderchirurgische Klinik

**Dr. med. univ. Annika Resch**

Medizinische Universität Wien, Abteilung für Plastische und Rekonstruktive Chirurgie

**Prof. Dr. med. Karin Rothe**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

**Prof. Dr. med. Clemens Schiestl**

Universitätskinderspital Zürich, Zentrum für brandverletzte Kinder, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie

**Katharina Schriek**

Kinder- und Jugendkrankenhaus AUF DER BULT Hannover, Kinderchirurgie und -urologie  
Zentrum für schwerbrandverletzte Kinder

**Dr. med. Katrin Schuchardt**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

**Dr. med. Mechthild Sinnig**

Kinder- und Jugendkrankenhaus AUF DER BULT Hannover, Kinderchirurgie und -urologie  
Zentrum für schwerbrandverletzte Kinder

**Dr. med. Raphael Staubach**

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart, Kinderchirurgische Klinik

**Dr. med. Andreas Strack**

Klinikum Kassel GmbH, Kinderchirurgie und Zentrum für schwerbrandverletzte Kinder

**Dr. med. Dr. med. univ. Christoph Wallner, M.Sc**

BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Bochum

**Dr. med. Wera Wendenburg**

Kliniken der Stadt Köln gGmbH Kinderkrankenhaus Amsterdamer Straße,  
Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie

## Organisatorische Leitung

### Dr. med. Raphael Staubach

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart,  
Kinderchirurgische Klinik

### Dr. med. Ulrike Mehlig

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart,  
Kinderchirurgische Klinik

### Prof. Dr. med. Steffan Loff

Olgahospital – Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart,  
Kinderchirurgische Klinik



## Veranstaltungsort

Livestream auf [www.das-schwerbrandverletzte-kind.de](http://www.das-schwerbrandverletzte-kind.de)

Forum – Haus der Architekten  
Danneckerstraße 54, 70182 Stuttgart

## Teilnahmegebühren

	bis 30. März 2021	danach
Teilnahme online	25,-€*	35,-€*
Mitwirkendes ärztliches Personal vor Ort	80,-€*	
Mitwirkendes nicht-ärztliches Personal vor Ort	50,-€*	

\* Alle Preise verstehen sich inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

## Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit 12 CME-Punkten in der Kategorie A zertifiziert.

## Registrierung beruflich Pfleger

Die Veranstaltung hat die ID 20121103 und wurde durch die RbP mit 10 Fortbildungspunkten zertifiziert.



## Kongressorganisation

Congress Compact 2C GmbH  
Gina Braun  
Joachimsthaler Straße 10 | 10719 Berlin  
Internet: [www.congress-compact.de](http://www.congress-compact.de)



## Im Auftrag vom

Arbeitskreis „Das schwerbrandverletzte Kind“ | 1. Vorsitzender: Dr. med. Kay Großer

4M Medical GmbH	
asclepios Medizintechnik e. K.	
B. Braun Melsungen AG	
DermaRoller GmbH	
DIZG GmbH	
Integra GmbH	
Julius Zorn GmbH	
KERECIS AG	
Lumenis (Germany) GmbH	
MediWound Germany GmbH	
Moor Instruments GmbH	
Paulinchen e.V.	
QRSKIN GmbH	
Sanitätshaus Carstens	
PolyMedics Innovations GmbH	
THUASNE DEUTSCHLAND GmbH	
TRICONmed GmbH	



29. Jahrestagung

**Arbeitskreis**

**Das schwerbrandverletzte Kind**

EVIDENZ

**13. und 14. Mai 2022**

München Klinik Schwabing

[www.das-schwerbrandverletzte-kind.de](http://www.das-schwerbrandverletzte-kind.de)