

Veranstaltungsort

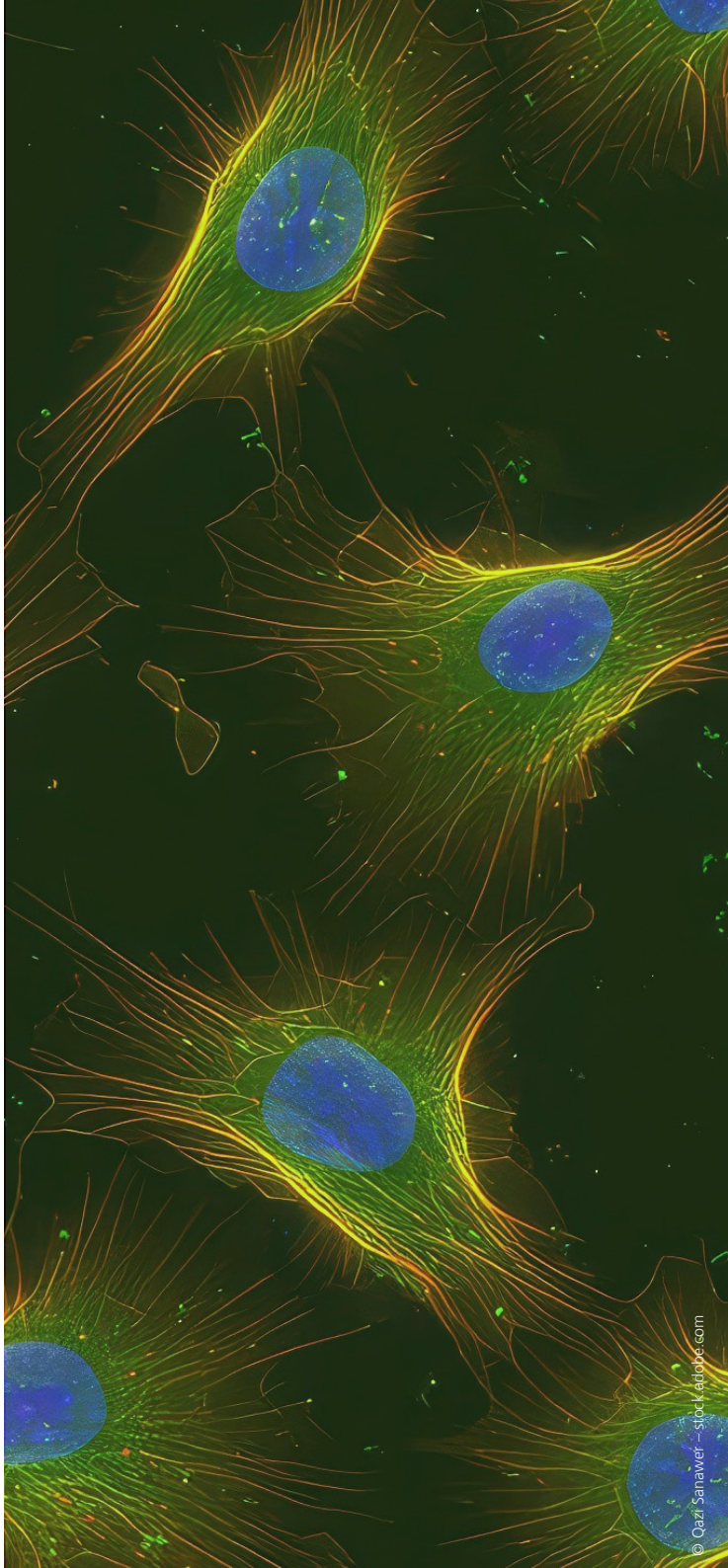
13. und 14. März 2026
Raum „Zahn 7“ (Etage E, Flur 48, Raum 1)
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
www.ukaachen.de

Gemeinsames Abendessen am 13. März 2026
Boulevard 30
Campus Boulevard 30
52074 Aachen
www.blvd30.de



Hinweis

Bitte beachten Sie, dass sich die Vortragszeiten aus jeweils 15 Minuten Vortrag sowie 15 Minuten Diskussion zusammensetzen.



Kontakt

Klinik für Plastische Chirurgie,
Hand- und Verbrennungschirurgie
Klinikdirektor: Univ.-Prof. Dr. med. Justus P. Beier
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
E-Mail: plastische-chirurgie@ukaachen.de



Wir freuen uns auf Sie!

UNIKLINIK
RWTHAACHEN

Klinik für Plastische Chirurgie,
Hand- und Verbrennungschirurgie



DAM Wissenschafts-
akademie 2026

13. und 14. März 2026
Uniklinik RWTH Aachen



Liebe Forscherinnen und Forscher,

wir freuen uns sehr, Sie zur gemeinsamen Wissenschafts-
akademie der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für
Mikrochirurgie (DAM) der DGPRÄC, ÖGPRÄC und SGPRÄC
einladen zu dürfen, um so das Netzwerk von aktiv forschenden
jungen Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern
zu fördern und zu stärken.

Das Programm bietet Ihnen genügend Zeit und Raum für den
persönlichen Austausch und die Erweiterung des theoretischen
Horizonts. In anregenden wissenschaftlichen Diskursen können
wir gemeinsam neue Erkenntnisse teilen, Techniken verfeinern
und die Zukunft der Mikrochirurgie gestalten.

Wir freuen uns, Sie bei der DAM Wissenschaftsakademie 2026
begrüßen zu dürfen.

Mit herzlichen Grüßen



Univ.-Prof. Dr. med. Justus P. Beier
Direktor der Klinik für Plastische Chirurgie,
Hand- und Verbrennungschirurgie

Programm, 13. März 2026

15:00 Uhr **Begrüßung**
Univ.-Prof. Dr. med. Justus P. Beier
Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und
Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen

Moderation
Dr. med. Vincent Guillaume
Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und
Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen

15:15 Uhr **Lymphatische Sofortrekonstruktion bei
Stadium 3 Melanompatienten: ein proaktiver
Ansatz zur Reduktion von Komplikationen**
Dr. med. Carmen Elena Zurfluh
Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie,
Universitätsspital Zürich

15:45 Uhr **Histopathologische und zellbiologische
Charakterisierung peripherer Neurome**
Dr. med. Christian Festbaum
Abteilung für Plastische, Hand- und Wiederherstel-
lungschirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

16:15 Uhr **Endochondrale Ossifikation mit adipösen
Stammzellen (ASCs): Ein translationaler
Ansatz zur Knochen (Re-)Generation**
Dr. med. Marie Perrin
Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und
Handchirurgie, Universitätsspital Basel

16:45 Uhr **Kaffee- und Snackpause**

17:00 Uhr **Auswirkungen der VAC-Therapie auf humane
Fettgewebstammzellen**
Sinan Mert
Abteilung für Handchirurgie, Plastische Chirurgie,
Ästhetische Chirurgie, Klinikum der LMU München

17:30 Uhr **Sarkom-Engineering: von der Biopsie zum
funktionellen Tumormodell**
Ariane Bäuerle
Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungs-
chirurgie, BG-Unfallklinik Tübingen

18:00 Uhr **Einfluss der Tumormikroumgebung auf die
viskoelastischen Eigenschaften von adipösen
mesenchymalen Stammzellen beim Mamma-
karzinom**
Dr. med. Sophie Krafzick
Klinik für Unfall-, Hand-, Plastische und Wieder-
herstellungschirurgie, Universitätsklinikum
Würzburg

18:30 Uhr **Gemeinsamen Abendessen im „Boulevard 30“**

Programm, 14. März 2026

08:30 Uhr **Prophylaktische Mastektomie bei BRCA-
Mutationsträgerinnen: Vergleich von
klinischem und PROM bei autologer vs.
implantatbasierter Brustrekonstruktion**
Shaghayegh Gorji
Klinik für Plastische, Rekonstruktive und
Ästhetische Chirurgie, Handchirurgie,
Universitätsklinikum Münster

09:00 Uhr **Applications of ICG: from Microsurgical
Perfusion Assessments to Sentinel Lymph
Node Detection in Cutaneous Melanoma and
Future Prospective Evidence**
Marcus Wölffer
Universitätsklinik für Plastische- und Hand-
chirurgie, Inselspital Bern, Schweiz

09:30 Uhr **Dynamisches fluoreszenzbasiertes Perforator-
Scoring zur objektiven Beurteilung der
Perfusion von DIEP-Lappen**
Dr. med. Vadym Burchak
Klinik für Plastische, Wiederherstellende und
Handchirurgie, Zentrum für Schwerbrandverletzte,
Klinikum Nürnberg

10:00 Uhr **Reduziert das Antioxidans MitoQ den
Ischämie-Reperfusionsschaden in einem
Ratten-Hinterlauf-Modell?**
Dr. med. Lioba Hülsbömer
Plastische und Ästhetische Chirurgie, Hand-
chirurgie Sana Klinikum, Offenbach

10:30 Uhr **Kaffee- und Snackpause**

10:45 Uhr **KI-gestützte Mess- und Entscheidungs-
architektur zur Prothesenwahl am proxima-
len Interphalangealgelenk: Entwicklung
eines datenbankbasierten Human-in-the-
Loop-Workflows am Beispiel der CapFlex-
Prothese**
Ibrahim Güler
Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und
Handchirurgie, Otto-von-Guericke Universität,
Magdeburg

11:15 Uhr **Minimierung der Überwachungszeit bei
freien Lappenplastiken mittels innovativer
textiler Sensoren**
Tessa Eugster
Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie,
Kantonsspital St. Gallen, Schweiz

11:45 Uhr **Intraoperative ICG-NIR Bildgebung bei
Weichteiltumoren: Fallbasierte Tumorrand-
Exploration und prototypische KI-
Auswertung**
Moritz Englich
Klinik für Plastische, Rekonstruktive und
Ästhetische Chirurgie, Handchirurgie und
Schwerbrandverletztenzentrum, Lübeck

12:15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

13:00 Uhr **Identifikation regulatorischer Netzwerke in
der akuten und chronischen Abstoßung von
Vascularized Composite Allografts**
Dr. med. Teresa Zoe Brose
Klinik für Plastische und Handchirurgie
Universitätsklinikum Freiburg

13:30 Uhr **Züchtung von axial vaskularisiertem
bioartifiziellem Knochengewebe im
AV-Loop-Modell der Ratte**
Dr. med. Kilian Schuster
Klinik für Hand, Plastische und Rekonstruktive
Chirurgie- Schwerbrandverletztenzentrum,
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

14:00 Uhr **Enhancing vascularization and integration of
dermal substitutes using pharmacologically
pre-stimulated nanofat**
Dr. med. Valeria Pruzzo
Institut für Klinisch-Experimentelle Chirurgie,
Universität des Saarlandes

14:30 Uhr **Verabschiedung**