



## Kontaktdaten

**Klinikdirektor:**  
**Univ.-Prof. Dr. med. univ. Christian Uhl**  
Uniklinik RWTH Aachen

## Veranstaltungsort

Klinik für Gefäßchirurgie  
Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 17  
52074 Aachen

Institut für Molekulare und Zelluläre  
Anatomie – Prosektur  
Uniklinik RWTH Aachen  
Wendlingweg 2  
52074 Aachen

## Anmeldung

**Teilnehmerzahl:** Begrenzt auf 10 Teilnehmende + 2 Studierende  
**Mindestteilnehmerzahl:** 5 Teilnehmende

**Anmeldeschluss:**  
31.12.2026

### Zertifizierung:

Für diese Veranstaltung wurden bei der Ärztekammer 21  
Fortbildungspunkte beantragt.

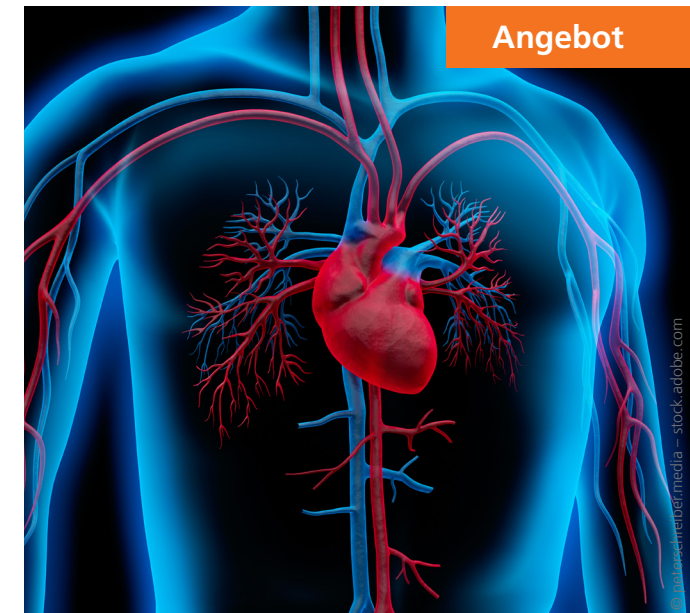
**Teilnahmegebühr:** 950,00 €  
inkludiert in die Teilnahmegebühr sind Lehrmaterialien, Körper-  
spender, Verpflegung während des Workshops, Networking-  
Dinner am ersten Abend inklusive Essen und alkoholfreien  
Getränken

**Kursorganisation:**  
Priv.-Doz. Dr. med. Panagiotis Doukas, MHBA  
Dr. med. Bernhard Hruschka

Für die Anmeldung und Fragen wenden Sie sich bitte an das  
Sekretariat:  
Silke Koch  
skoch@ukaachen.de

**UNIKLINIK**  
**RWTHAACHEN**

Klinik für Gefäßchirurgie  
Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie  
– Prosektur



## Aachener Aortenkurs

**Workshop „Zugangswege und  
Anastomosentechniken der  
Aorta, der aortennahen und  
peripheren Gefäße“**

19.02.2027 – 20.02.2027

**Veranstaltungsort:**  
Uniklinik RWTH Aachen

## Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

gemeinsam mit dem Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie – Prosektur der Uniklinik RWTH Aachen laden wir Sie herzlich zu unserem Aachener Aortenkurs ein.

Trotz des Fortschritts bei endovaskulären Verfahren bleibt die offene Aortenchirurgie ein unverzichtbarer Grundpfeiler der modernen Gefäßchirurgie. Die Gelegenheiten zum Erwerb und zur Weiterentwicklung der offen-chirurgischen Expertise im klinischen Alltag sind rückläufig.

Dieser Workshop bietet Ihnen die Möglichkeit, zentrale Zugangswege und Rekonstruktionstechniken an der thorakoabdominellen Aorta sowie die wichtigsten peripheren Gefäßzugänge unter realitätsnahen Bedingungen an Körperspendern zu trainieren. Das Training an Körperspendern ermöglicht es, anspruchsvolle Präparationsabfolgen und Anastomosentechniken in einem professionellen, kollegialen Umfeld unmittelbar umzusetzen und zu perfektionieren.

Mit freundlichen Grüßen

*Christian Uhl*

Univ.-Prof. Dr. med. univ.  
Christian Uhl  
Klinik für Gefäßchirurgie

*Ab. Prescher*

Prof. Dr. med.  
Andreas Prescher  
Institut für Molekulare und  
Zelluläre Anatomie – Prosektur

## Programm am Freitag, 19.02.2027

|                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 – 11:15 Uhr | Begrüßung                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:15 – 12:15 Uhr | Hals, obere und untere Extremitäten – Anatomie und chirurgische Zugänge                                                                                                                                                            |
| 12:15 – 12:45 Uhr | Kardiotechnische Grundlagen                                                                                                                                                                                                        |
| 12:45 – 13:30 Uhr | Mittagspause                                                                                                                                    |
| 13:30 – 15:00 Uhr | Thorakoabdominelle Aorta – Anatomie und chirurgische Zugänge, Notfallzugänge und Bail-out-Strategien                                                                                                                               |
| 15:00 – 15:30 Uhr | TAAA – Operationsvideo, Materialien und Prothesen; Video: Anastomosentechnik                                                                                                                                                       |
| 15:30 – 15:45 Uhr | Pause                                                                                                                                                                                                                              |
| 15:45 – 18:00 Uhr | Übung am Model <ul style="list-style-type: none"> <li>• Station 1: Kopfmodell – Carotis-Patch, Eversion</li> <li>• Station 2: End-zu-Seit-Anastomosen – Techniken</li> <li>• Station 3: Aortale Anastomosen – Techniken</li> </ul> |
| 18:00 – 18:30 Uhr | Fragen, Evaluation                                                                                                                                                                                                                 |
| Ab 18:30 Uhr      | gemeinsames Abendessen                                                                                                                                                                                                             |

## Programm am Samstag, 20.02.2027

Bei der Präparation am Körperspender werden die Kursteilnehmer in Teams eingeteilt



### Körper 1: Typ-I-Repair und infrarenaler Repair

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 – 11:00 Uhr | Thorakale Präparation bis zum Truncus brachiocephalicus, A. carotis communis links, A. subclavia links, distaler Aortenbogen; Anastomosen der proximalen und distalen Aorta descendens; Reinsertion/Bypass der A. subclavia; Bypass der Interkostalarterien |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 – 11:15 Uhr | Mittagspause                                                                                                                                                                                                |
| 11:15 – 14:15 Uhr | Präparation der infrarenalen Aorta mit infrarenaler Klemmung, suprarenaler Klemmung, supracoeliakaler Präparation, AMS-Präparation, TC/A. hepatica-Präparation, iliakaler Präparation; Anastomose der infrarenalen Aorta, ilia-kale Anastomosen, Nierenarterien-Bypass, AMS-Bypass, TC-Bypass |

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15 – 14:30 Uhr | Kaffeepause  |
| 14:30 – 15:45 Uhr | Präparation und Anastomosentechniken carotidal, axillär, femoral, popliteal und cruropedal      |
| 15:45 – 16:00 Uhr | Evaluation                                                                                      |

### Körper 2: thorakoabdominelle Aorta – Typ-II-Repair

|                   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 – 11:00 Uhr | Präparation der thorakalen Aorta und des Aortenbogens, Präparation der abdominalen Aorta und der viszerale Gefäße, Präparation der linken Leiste in Seitenlage zur Kanülierung |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 – 11:15 Uhr | Mittagspause                             |
| 11:15 – 14:15 Uhr | Anastomose aortal und iliaca, Interkostalarterienbypass, Bypass A. subclavia, Nierenarterienbypass, Inselanastomosentechnik |

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15 – 14:30 Uhr | Kaffeepause  |
| 14:30 – 15:45 Uhr | Präparation und Anastomosentechniken: carotidal, axillär, femoral, popliteal und cruropedal       |
| 15:45 – 16:00 Uhr | Evaluation                                                                                        |