



Sektion Neurologie &  
Arbeitskreis Vaskulärer Ultraschall

# SOMMERTAGUNG 2026

12. - 13.06.2026

 | DEGUM

VORPROGRAMM

Prof. Dr. med. Wilma Schierling, M.A. | Prof. Dr. med. Felix Schlachetzki

## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Alle,

die Sommertagung des Arbeitskreises Vaskulärer Ultraschall und das Sektionstreffen Neurologie der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) e.V. findet vom 12.-13.06.2026 in Regensburg am Universitätsklinikum statt. Begleitet werden die wissenschaftlichen Veranstaltungen dieses Jahr erstmals von Workshops am 10.06. und 11.06.2026. Schwerpunkte der gemeinsamen Tagung sind der arteriovenöse Shunt, Besonderheiten im Bereich der supraaortalen Äste, Kolibris im Kopf-Hals-Bereich und die Differentialdiagnostik häufiger Symptome wie Schwindel und Ohrgeräusche, aber auch der Blick über den Tellerrand sowie auf venöse und arterielle Gefäßerkrankungen. Neben qualifizierter Diagnostik wird auf medikamentöse, interventionelle und gefäßchirurgische therapeutische Ansätze und neue Entwicklungen eingegangen.

Die Tagung ist ein Treffen von Expertinnen und Experten aus ganz Deutschland und dem deutschsprachigen Ausland. Die Einladung geht besonders auch an unsere Kolleginnen und Kollegen der näheren Umgebung und des Ostbayerischen Raums sowie die Physician Assistants und das gefäßmedizinische Assistenzpersonal, ohne die eine hochqualifizierte Versorgung nicht mehr möglich ist. Speziell der Nachwuchs und Studierende sind uns herzlich willkommen.

Für eine lebendige Veranstaltung brauchen wir Sie vor Ort. Diskutieren Sie mit und suchen Sie persönlich den Austausch. Unsere Tagung lebt von Ihrer aktiven Beteiligung.

Regensburg kann auf eine uralte Geschichte zurückblicken. Der Reiz unserer Stadt liegt zwischen einem ehrwürdigen römischen Lager, einer mittelalterlichen Reichshauptstadt mit dem Fürstlichen Schloss sowie einer jungen dynamischen Universität. Der Regensburger Dom St. Peter zählt zu den bedeutendsten Leistungen der Gotik in Bayern und ist Mittelpunkt der UNESCO Welterbestadt Regensburg.

Kommen Sie nach Regensburg, um die Vielfalt unserer Stadt und des Ultraschalls zu entdecken und mit den Teilnehmenden und der Industrie während der Tagung und am Abend ins Gespräch zu kommen.

Mit herzlichen Grüßen,

Ihre Wilma Schierling, Felix Schlachetzki, Karin Pfister und David Olmes.

*Sommertagung 2026*

## DEGUM zertifizierte WORKSHOPS

Mi. 10.06.2026 15.00 - 18.30

### Sonographisch gesteuerte Gefäßpunktion und Therapiesteuerung

Leitung: Prof. Dr. K. Pfister, Prof. Dr. F. Rohlfes, Prof. Dr. T. Noppeney

Tutoren: Sachsamanis, Toader, Zafirovski, Stahl

Dieser Workshop richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen, die Gefäße sonographisch gesteuert punktieren, sei es **arteriell** als Zugang für periphere, zentrale oder zerebrale Gefäßinterventionen, kardiale Interventionen, TAVIs oder **venös** für Katheteranlagen und zur Therapie der Varikose. Sämtliche Techniken können dabei anhand von Modellen mit Ultraschall oder Handhelds live und unter Aufsicht probiert und trainiert werden.

KURSÄRÄUME 2-3, A2, 1. OG

Do. 11.06.2026 08.30 - 12.00

### Workshop für PAs, Assistenzpersonal und Studierende - Nicht invasive Gefäßdiagnostik, Dopplersonographie und Einführung Gefäßultraschall

Leitung: Prof. Dr. W. Schierling

Tutorinnen/Referentinnen: Meier, Ritz, Schweiger, Zülke, Schierling

Dieser Kurs richtet sich an alle PAs und gefäßmedizinisches Assistenzpersonal, die in gefäßmedizinischen Ambulanzen, Sprechstunden oder auf entsprechenden Stationen eingesetzt werden und natürlich auch an alle gefäßmedizinisch Interessierte und Studierende.

SEMINARRAUM  
GEFÄSSCHIRURGIE, B1,  
1. OG, STAT. 11

Do. 11.06.2026 15.00 - 16.30 & Fr. 12.06.2026 10.30 - 12.00 (großer Hörsaal, 1. OG)

### Doppler-/Duplexsonographie von AV-Shunts

Leitung: Prof. Dr. W. Schierling, Prof. Dr. K. Pfister

Tutoren: Apfelbeck, Beck, Zafirovski, Geis, Putz

Dieser Workshop richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen, die Dialyse-shunts kontrollieren bzw. punktieren und dabei Punktierbarkeit, Komplikationen und schwierige Punktionsverhältnisse diagnostizieren bzw. handhaben müssen. Der Donnerstag ist dabei ganz der Praxis gewidmet, am Freitag beschäftigt sich der ganze Vortragsblock im Rahmen der Sommertagung am Vormittag mit den AV-Shunts und deren Besonderheiten.

SEMINARRAUM  
GEFÄSSCHIRURGIE, B1,  
1. OG, STAT. 11

Sommertagung 2026

# Freitag, 12.06.2026

ab 08.30 REGISTRIERUNG

## UKR GROSSER HÖRSAAL 1. OG

09.00 Mitgliederversammlung Arbeitskreis Vaskulärer Ultraschall

10.15 KAFFEEPAUSE

10.30 Mitgliederversammlung Neurologie (Kursräume 1-3, A2, 1.OG)

10.30 AV-Shunt

Vorsitz: W. Schäberle, W. Schierling

(Theorieteil zum Workshop „Doppler-/Duplexsonographie von AV-Shunts)

*parallel*

Punktionsprobleme an der Dialyse – Wie kann der Ultraschall helfen?

L. Geis (10+3 min)

Die schwierige Vorhofkatheterimplantation

G. Scharf, S. Jage (7+3 min)

Endovaskuläre Shuntanlage unter Ultraschall- und Röntgenkontrolle

T. Steinke (15+3 min)

Shunt-Komplikationen - Diagnostik und sonographisch gesteuerte Therapie

G. Meimarakis (12+3 min)

Standardisierte Ultraschallkriterien für den AV-Shunt –  
Was sagen die Leitlinien?

W. Schierling (10+3 min)

Refresher/Workshop AV-Shunt – Was sollte ein Curriculum enthalten?

M. Beck (10+3 min)

Diskussion

12.00 MITTAGSIMBISS

12.30 Offizielle Begrüßung zur Sommertagung

W. Schierling

12.45 Supraaortale Äste

Vorsitz: M. Ertl, J. Pelz

Abgangsstenosen der supraaortalen Äste –  
Behandlungsindikation/Therapiealternativen?

H. Poppert (12+3 min)

Radiogene Stenosen – Behandlungsindikation/  
Therapiealternativen?

P. A. Ringleb (12+3 min)

*Sommertagung 2026*

Re-Stenosen nach CEA – Behandlungsindikation/Therapiealternativen?

*K. Gröschel (12+3 min)*

Intrakranielle Stenosen – Behandlungsindikation/Therapiealternativen?

*I. Kovacic (7+3 min)*

Flussveränderungen nach Operationen im Bereich des Aortenbogens

*H. Apfelbeck (7+3 min)*

Zerebrale Autoregulation

*F. Schlachetzki (15+3 min)*

Diskussion

## 14.15 KAFFEPAUSE

## 14.45 Breaking News Firma I <sup>(10min)</sup> / Breaking News Firma II <sup>(10min)</sup>

## 15.15 Ganzheitliche Sonografie

Vorsitz: E. M. Jung, K. Pfister

Kopf-Hals-Tumore mit vaskulärer Tumordinfiltration/Tumorarrosion

*J. Künzel (15+3 min)*

Moderner Ultraschall bei Weichteilschwellungen

*E. M. Jung (15+3 min)*

Schilddrüsenknoten – häufige Zufallsbefunde der Halssonographie

*J. Grosse (15+3 min)*

Der venöse Nierenblutfluss zur Identifizierung von Patienten mit  
kardiorenalem Syndrom

*F. Putz (15+3 min)*

Die Lunge – (k)eine Black Box?

*M. Käss (10+3 min)*

Diskussion

## 18.00 Abendprogramm *(optional zubuchbar / begrenzte Teilnehmer:innenzahl)*

**Führung Dom St. Peter** *(45 min)*

*Treffpunkt 18.00 Infozentrum Domplatz 5*

**Abendessen historischer Herzogssaal Regensburg**

*ab 19.00 im Hotel Herzogshof, Domplatz 3*

### 08.15 Kolibris und Differentialdiagnostik häufiger Symptome

Vorsitz: G. Meimarakis, F. Schlachetzki

Gefäßverletzungen durch scharfes oder stumpfes Trauma im Halsbereich  
*G. Sachsamanis (10+3 min)*

Spezialisierte Schwindeldiagnostik  
*M. Ertl (15+3 min)*

Vaskuläre Ursachen von Ohrgeräuschen  
*B. Schmid (15+3 min)*

Zerebrale Aneurysmata oder Moya-Moya  
*G. Schulte-Altedorneburg (15+3 min)*

Diskussion

### 09.30 KAFFEPAUSE

### 10.00 Breaking News Firma III <sup>(10 min)</sup> / Breaking News Firma IV <sup>(10min)</sup>

### 10.30 Peripherie

Vorsitz: B. Krabbe, M.R. Mathies

Lymphologische Krankheitsbilder: was kann Sonografie leisten?  
*B. Krabbe (15+3 min)*

Die Sonographie als Goldstandard in der Diagnostik und Therapie venöser Ulzerationen  
*T. Noppeney, J. Stahl (15+3 min)*

Poplitealarterien-Aneurysma – gibt es gesicherte sonomorphologische Entscheidungskriterien für die Therapie?  
*B. Linnemann (15+3 min)*

Therapie-Update „pAVK“ – was ist wirklich notwendig?  
*K. Pfister (10+3 min)*

IVUS zur Therapiesteuerung bei arteriellen und venösen Gefäßerkrankungen  
*P. Keschenau (15+3 min)*

Diskussion

**12.00 MITTAGSIMBISS**

**12.30 Auswertung der Umfrage** zu Muskel-Skelett-Beschwerden (MSB)  
bei Sonografen und Sonograferinnen *W. Schierling*

**12.45 Kasuistiken** mit TED-Abfrage *Vorsitz: H. Apfelbeck, D. Olmes*

**14.15 Zusammenfassung & Ausblick** *W. Schierling*

**SPONSORING**

*Wir danken folgenden Sponsoren und Ausstellern für Ihre Unterstützung  
(in alphabetischer Reihenfolge):*



**BD**



**Bentley**



**Daiichi-Sankyo**



**GE HealthCare**

**SIEMENS**  
**Healthineers**

*Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Es wird bestätigt, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referent:innen potentielle Interessenskonflikte gegenüber den Teilnehmer:innen offenlegen. Der Gesamtaufwand beläuft sich auf ca. EUR 35.000,-.*

*Stand Januar 2026*

*Sommertagung 2026*

# Vortragende

*Dr. med. Hanna Apfelbeck*

*Dr. med. Martin Beck*

*Prof. Dr. med. Michael Ertl*

*PD Dr. med. Lisa Geis*

*Prof. Dr. med. Klaus Gröschel*

*Prof. Dr. med. Jirka Grosse*

*Simon Jage*

*Prof. Dr. med. Ernst Michael Jung, MBHB*

*Dr. med. Maximilian Käss*

*PD Dr. med. Paula Keschenau*

*Dr. med. Irena Kovacic*

*Dr. med. Bernd Krabbe*

*Prof. Dr. med. Julian Künzel, MHBA*

*Prof. Dr. med. Birgit Linnemann*

*Dr. med. Univ. Messina Rainer Mathies*

*Judith Meier*

*PD Dr. med. Dr. h.c. Georgios Meimarakis*

*Prof. Dr. med. Thomas Noppeney*

*Dr. med. David Olmes*

*Dr. med. Johann Pelz*

*Sommertagung 2026*



*Prof. Dr. med. Karin Pfister*

*Prof. Dr. med. Holger Poppert*

*PD Dr. med. Franz Josef Putz*

*Prof. Dr. med. Dipl. Inf. (FH) Peter A. Ringleb*

*Maike Ritz*

*Prof. Dr. med. Fiona Rohlfss*

*Dr. med. Georgios Sachsamanis*

*Dr. med. Gregor Scharf*

*Dr. med. Wilhelm Schäberle*

*Prof. Dr. med. Wilma Schierling, M.A.*

*Prof. Dr. med. Felix Schlachetzki*

*Dr. med. Barbara Schmid*

*Prof. Dr. med. Gernot Schulte-Altedorneburg*

*Dr. med. Tobias Steinke*

*Judith Stahl*

*Mareike Schweiger*

*Radu-Ionut Toader*

*Vladimir Zafirovski*

*Manuela Zülke*

# Allgemeine Informationen

## Tagungszeit

Freitag, 12.06.2026      09.00 Uhr - 17.00 Uhr  
Samstag, 13.06.2026    08.15 Uhr - 14.30 Uhr

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Regensburg  
Franz-Josef-Strauß-Allee 11  
93053 Regensburg

## Teilnahmegebühr

Reguläres Ticket Sommertagung	EUR 190,-
Ticket für Assistenzärzt:innen	EUR 95,-
Ticket für Student:innen	EUR 49,-
Tagesticket Freitag/Samstag	EUR 100,-

*Referent:innen, Tutor:innen sowie angenommene Kasuistik-Einreicher:innen wird die Kongressgebühr erlassen.*

## Workshops

Sonographisch gesteuerte Gefäßpunktion	EUR 59,-
Doppler-/Duplexsonographie von AV-Shunts	EUR 59,-
Workshop für PAs, Assistenzpersonal und Studierende - Nicht invasive Gefäßdiagnostik, Dopplersonographie und Einführung Gefäßultraschall	EUR 29,-

## Fortbildungspunkte - *angesucht bei der Bayerischen Landesärztekammer*

Freitag, 12.06.2026	tba
Samstag 13.06.2026	tba
Sonographisch gesteuerte Gefäßpunktion	tba
Doppler-/Duplexsonographie von AV-Shunts	tba

*Die Sommertagung wird von der DEGUM mit 12 Unterrichtseinheiten anerkannt.*

## Gesellschaftsabend

Fr. 12.06.2026 ab 18 Uhr <i>inklusive Domführung, 3-Gänge-Menü &amp; Getränken</i>	EUR 89,-
---	----------

*Sommertagung 2026*

# Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Wilma Schierling, M.A.  
Abteilung für Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. med. Felix Schlachetzki  
Zentrum für vaskuläre Neurologie  
medbo Bezirksklinikum Regensburg und Universitätsklinikum Regensburg

## Kongressesekretariat

Univ.-Prof. Dr. med. Karin Pfister  
Abteilung für Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. med. David Olmes  
Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Regensburg

# Veranstaltung und Organisation

## Veranstalter

DEGUM e.V. - Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin  
Charlottenstr. 79/80  
10117 Berlin



## Organisation

Conventive Kongressagentur GmbH  
Daniela Schada  
d.schada@conventive.at | +43 2236 404649



*Sommertagung 2026*



Sommertagung 2026