



**DR. MED. RUDOLF MÜLLER** Chefarzt Gefäßchirurgie (links)  
**DR. MED. KARIN VOGT** Ärztliche Leiterin MVZ Aachen (Mitte)  
**DR. MED. KNUTH RASS** Chefarzt Venenchirurgie (rechts)

**Zentrum für Venen & periphere Arterien**  
Kammerbruchstraße 8  
52152 Simmerath  
T 02473 89 2325, -2326  
info@st-brigida.de  
[www.st-brigida.de](http://www.st-brigida.de)

**Zentrum für Venen & periphere Arterien**  
Karlsgraben 23  
52064 Aachen  
T 0241 222 12  
[www.venenmedizin-aachen.de](http://www.venenmedizin-aachen.de)

## ZUSAMMENARBEIT MIT DEN NIEDERGELASSENEN KOLLEGEN

Bei der Behandlung unserer Patienten legen wir großen Wert darauf, dass die Therapie in enger Abstimmung mit den zuweisenden Ärzten erfolgt. So können wir gemeinsam den bestmöglichen Behandlungserfolg für unsere Patienten erreichen. Bei allen Fragen wenden Sie sich bitte einfach telefonisch oder via E-Mail an uns.

## GESUNDE VENEN, GESUNDE ARTERIEN

Zentrum für Venen und periphere Arterien



# Ihre Diagnose- und Therapiezentren für Venen und periphere Arterien

In unseren interdisziplinären Zentren für Venen und periphere Arterien an den Standorten Aachen und Simmerath vereinen wir die Fachrichtungen, die heute für eine erfolgreiche Behandlung von Gefäßpatienten von Bedeutung sind. Hier arbeiten Dermatologen und Gefäßchirurgen Hand in Hand. **Wir sind das einzige interdisziplinäre Zentrum dieser Art in der Region und zudem größter venenmedizinischer Versorger in der Städtereion Aachen.**

An unseren beiden Standorten behandeln wir **Venenleiden aller Schweregrade**, von Besenreisern bis hin zum offenen Bein. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der differenzierten Behandlung des Krampfaderleidens mit modernsten operativen und interventionellen Techniken. In Aachen haben wir uns auf die Diagnostik, die Mikrochirurgie und die Verödungsbehandlung von Krampfadern spezialisiert. Ambulante Operationen nehmen wir an beiden Standorten vor; größere Operationen mit stationärer Behandlungsnotwendigkeit erfolgen in unserem Zentrum in der Eifelklinik in Simmerath. Hier steht die Versorgung von Patienten mit komplexen Befunden und Rezidiv-Operationen im Vordergrund.

Darüber hinaus bieten wir unseren Patienten an beiden Standorten eine **umfassende Diagnostik des Gefäßsystems**. Hierzu haben wir uns seit Februar 2017 mit Dr. Rudolf Müller einen Facharzt für Gefäßchirurgie ins Boot geholt, der uns als Spezialist sowohl auf der arteriellen als auch auf der venösen Seite des Gefäßsystems unterstützt. Unser Fokus liegt hierbei auf der Behandlung des arteriellen Gefäßsystem der Becken-, Bein- und Armarterien (periphere Gefäße).

## Diagnostik

Wir bieten das gesamte Diagnostikspektrum des venösen und arteriellen Gefäßsystems, dazu zählen insbesondere:

- Doppler- und farbkodierte Duplexsonographische Untersuchungen des venösen und arteriellen Gefäßsystems beispielsweise bei Krampfaderleiden oder bei Gefäßverschlusserkrankung
- Phlebologische Funktionsdiagnostik (venöse digitale Photo- und Verschlussplethysmographie, Phlebodynamometrie)
- Früherkennung von Gefäßkrankheiten (Screeninguntersuchungen) insbesondere der Halsschlagadern (Schlaganfall) und der Bauchschlagadern (Aneurysma)

## Erkrankungen

- Krampfadern (Varikose)
- Wiederkehrende Krampfadern (Rezidivvarikose)
- Venenentzündung (Thrombophlebitis)
- Offenes Bein (Ulcus cruris)
- Tiefe Beinvenenthrombose
- Besenreiser und netzförmige (retikuläre) Varikose
- Krankhafte Gefäßerweiterungen (venöse und arterielle Aneurysmen)
- Arterielle Durchblutungsstörungen

## Therapie

- Minimalinvasive Venen-Operationen (z.B. Stripping-Operationen und lokale Phlebektomien)
- Endovenöse Katheterverfahren: Radiofrequenzablation – Venefit™; endovenöse Laserablation – ELVeS Radial 2 Ring™
- Komplexe Rezidivoperationen bei wiederkehrenden Krampfadern
- Verödung von Besenreisern und retikulären Krampfadern
- Venenerhaltende Klappenoperationen (Extraluminale Valvuloplastie zum Erhalt der Vena saphena magna (große Stammvene) als Bypassmaterial)
- Operation venöser und arterieller Aneurysmen (Gefäßerweiterungen)
- Minimal invasive Therapieverfahren: Stents/Ballonkatheter bei arteriellen und venösen Durchblutungsstörungen
- Rekonstruktive Chirurgie der peripheren Gefäße mit Ausschälungsoperationen und Bypassanlagen
- Shuntchirurgie (zur Gewährleistung eines funktionsfähigen Gefäßzugangs)
- Interdisziplinäre Behandlung des Beingschwürs (Ulcus cruris)
- Interdisziplinäre Behandlung des Diabetischen Fußsyndroms