

Die koronare Herzkrankheit betrifft unverändert viele, insbesondere ältere Menschen in Deutschland und ist mit ihren Folgeerscheinungen Herzinfarkt, Rhythmusstörungen und Herzschwäche unverändert eine der häufigsten Todesursachen. In den letzten Jahren sind grundlegende neue wissenschaftliche Erkenntnisse in bessere Prävention, Diagnostik und Therapie umgesetzt worden. Ein Experten-Symposium der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste soll über den aktuellen Stand informieren.

## **Öffentliches Symposium der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste**

**„Koronare Herzkrankheit - ein update“**

**am 23.4.2024 in der Akademie, Palmenstr. 16, 40217 Düsseldorf**

### **Begrüßung**

*Prof. Julia Bolles-Wilson/ Präsidentin der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste*

### **Einführung**

*Prof. Dr.med. Dr.h.c. Dr.h.c. Gerd Heusch/ Vizepräsident der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste*

### **Vorsitz:**

*Prof. Dr.med. Malte Kelm/ Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf*

*Prof. Dr.med. Dr.h.c. Helmut Sies/ Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf*

### **14.15: Neue therapeutische Targets der Atherosklerose**

*Prof. Dr.med. Christian Weber/ Ludwig-Maximilians-Universität München*

### **14.45: Präventionskardiologie – jetzt und morgen**

*Prof. Dr.med. Dietrich Baumgart/ Preventicum Düsseldorf*

### **15.15: Herzmedizin 3.0 – Mit KI in die Zukunft**

*Prof. Dr.med. Tienush Rassaf/ Westdeutsches Herz-und Gefäßzentrum, Universitätsklinikum Essen*

**Pause**

**Vorsitz:**

*Prof. Dr.med. Payam Akhyari/ Westdeutsches Herz-und Gefäßzentrum,  
Universitätsklinikum Essen*

*Prof. Dr.med. Dr.rer.nat. Otmar Schober/ Universität Münster*

**16.15: Kardioprotektion – mehr als Reperfusion**

*Prof. Dr.rer.nat. Petra Kleinbongard/ Westdeutsches Herz-und Gefäßzentrum,  
Universitätsklinikum Essen*

**16.45: Wie kann man die Therapie des akuten Koronarsyndroms weiter verbessern?**

*Prof. Dr.med. Holger Thiele/ Herzzentrum Leipzig, Universität Leipzig*

**17.15: Regenerationsmechanismen im neonatalen und adulten Herzen**

*Prof. Dr.med. Bernd Fleischmann/ Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn*