



**Sonntagsvorlesung der Charité**  
unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Dr. Manfred Diétel

Prof. Dr. Ulf Landmesser

# Herzerkrankungen innovativ behandeln

**Sonntag, 3. Juni 2018 um 11 Uhr**

Hörsaal Innere Medizin  
Campus Charité Mitte | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin  
Geländeadresse: Sauerbruchweg 2  
Barrierefreier Zugang: Virchowweg 9

Öffentliche Veranstaltung für Interessierte.  
Der Eintritt ist frei.

# Herzerkrankungen innovativ behandeln

Schon in der sechsten Schwangerschaftswoche beginnt das Herz des Embryos im Mutterleib zu schlagen. Bei einem Erwachsenen pumpt es dann täglich rund 10.000 Liter sauerstoffreiches Blut durch die Gefäße. Das komplexe System reagiert dabei empfindlich auf wechselnde Einflüsse: So erhöhen Emotionen, Stress oder körperliche Bewegung vorübergehend die Frequenz. Kommt das innere Gleichgewicht jedoch dauerhaft aus dem Takt, führt dies zu gesundheitlichen Problemen.

Trotz eines leichten Rückgangs in den letzten Jahren bleiben Herz-Kreislauf-Erkrankungen die häufigste Todesursache in Deutschland. Bekannte Risikofaktoren sind hoher Blutdruck, erhöhtes Cholesterin, Übergewicht, Stress oder mangelnde Bewegung.

Doch wo liegen weitere Ursachen für Herzerkrankungen? Was sind ernstzunehmende Warnsymptome? Welche minimal-invasiven und innovativen Behandlungsformen gibt es? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt der Vorlesung von Prof. Dr. Ulf Landmesser, Direktor der Klinik für Kardiologie am Charité Campus Benjamin Franklin und Ärztlicher Leiter des ChariteCentrums für Herz-Kreislauf- und Gefäßmedizin. Beispielhaft thematisiert der Experte Erkrankungen der Herzkranzgefäße und den Herzinfarkt sowie neue Behandlungsmöglichkeiten bei Herzklappenerkrankungen und Herz-Rhythmus-Störungen. Zudem gibt er einen Überblick über potenzielle Risikofaktoren und wichtige vorbeugende Maßnahmen. Im Anschluss an den Vortrag steht der Herzspezialist gern für Fragen zur Verfügung.

*Thema der nächsten Sonntagsvorlesung am 9. September  
ist die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.*

---

Mit freundlicher Unterstützung durch

