

## Drittmittelförderungen

### P 1: MIK in der Atherosklerose

Projektleiter: J. Bernhagen / C. Weber  
Förderer: DFG (BE1977/4-1, FOR809-TP1)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014

### P 2: Interaktionen thrombozytärer Chemokine

Projektleiter: P. v. Hundelshausen / C. Weber  
Förderer: DFG (WE1913/5-2, HU1618/1-2, FOR809-TP2)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: T. Hackeng, CARIM Maastricht

### P 3: Dendritische Zellen in der Atherosklerose

Projektleiter: A. Zernecke  
Förderer: DFG (ZE827/1-2, FOR809-TP3)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: M. Zenke, Zellbiologie, RWTH Aachen

### P 4: SDF-1 und vaskuläre Vorläuferzellen

Projektleiter: C. Weber / A. Schober  
Förderer: DFG (WE1913/7-2, WE1913/11-2, FOR809-TP4)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: R. Adams, MPI Münster

### P 5: JAM-A und vaskuläre Entzündung

Projektleiter: R. Koenen / C. Weber  
Förderer: DFG (WE1913/9-2, KO2948/1-2, FOR809-TP6)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: E. Dejana, Mario Negri-Institut

### P 6: DFG Forschergruppe TP 09

Projektleiter: O. Soehnlein  
Förderer: DFG (SO 876/4-1)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: J.J. Oppenheim & P.M. Murphy, NIH

### P 7: DFG Forschergruppe TP 10

Projektleiter: M. Hristov  
Förderer: DFG (HR18/1-1)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: N. Marx, Kardiologie, RWTH Aachen

### P 8: DFG Forschergruppe TP11

Projektleiter: E. Lutgens  
Förderer: DFG (LU 1643/1-1)  
Bewilligungsraum: 01/2011-06/2014

### P 9: Transgene Mausmodelle

Projektleiter: C. Weber  
Förderer: DFG (WE1913/12-2, FOR809-ZP)  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-06/2014  
Kooperationen: R. Naumann, MPI Esden

### P 10: Metalloproteolyse von Adhäionsmolekülen

Projektleiter: C. Weber  
Förderer: DFG (WE1913/13-1)  
Bewilligungszeitraum: 03/2008-03/2012  
Kooperationen: C. Blobel, Rockefeller Universi

### P 11: Neutrophile in der bei Atherosklerose

Projektleiter: O. Söhnlein  
Förderer: DFG (SO 876/3-1)  
Bewilligungszeitraum: 02/2009-09/2012  
Kooperationen: L. Lindbom, K. olinska Institut

### P 12: YB-1 und vaskuläre RANTES Expression

Projektleiter: C. Weber / P. Mertens  
Förderer: DFG (SFB542/C12)  
Bewilligungszeitraum: 07/2005-06/2011  
Kooperationen: E. Biessen, ARIM Maastricht

### P 13: CXCR4 und CD74-Rezeptormechanismen

Projektleiter: T. Ostendorf / J. Bernhagen / C. Weber  
Förderer: DFG (SFB542/A7)  
Bewilligungszeitraum: 07/2002-06/2011  
Kooperationen: G. Fingerle, Universität Kö

### P 14: Metalloproteininasen ADAM10 und ADAM17

Projektleiter: A. Ludwig / C. Weber  
Förderer: DFG (SFB542/A12)  
Bewilligungszeitraum: 03/2008-06/2011  
Kooperationen: C. Blobel, Rockefeller Universi

**P 15: Molecular Science and Engineering MSE06**

Projektleiter: C. Weber  
Förderer: DFG (über RWTH)  
Bewilligungszeitraum: 07/2009-06/2011  
Kooperationen: M. Möller, ITMC, RWTH Aachen

**P 16: Graduiertenkolleg EuCAR Arterial Remodeling**

Projektleiter: C. Weber / M. Daemen  
Förderer: DFG (GRK1508) über Aachen  
Bewilligungszeitraum: 10/2008-09/2013  
Kooperationen: diverse

**P 17: Graduiertenkolleg 1035**

Projektleiter: A. Zernecke  
Förderer: DFG (GRK1035)  
Art der Förderung: Sachmittelbeihilfe  
Bewilligungszeitraum: 01/2009-12/2011  
Kooperation: Prof. Klee, DWI, RWTH Aachen

**P 18: MIF and CXCR2 in liver fibrosis**

Projektleiter: J. Bernhagen / H. Wasmuth / C. Weber  
Förderer: DFG (SFBTRR57 / P07)  
Bewilligungszeitraum: 07/2009-06/2012

**P 19: Differential recruitment of monocyte subsets**

Projektleiter: C. Weber, O. Soehnlein  
Förderer: DFG (SFB914-B08)  
Bewilligungszeitraum: 06/2011-06/2015  
Kooperationen: diverse

**P 20: Two-photon microscope**

Projektleiter: C. Weber, O. Soehnlein, R. Megens  
Förderer: DFG (INST409/97-1)  
Bewilligungszeitraum: 2011  
Kooperationen: diverse

**P 21: FACS Sorter**

Projektleiter: M. Hristov, C. Weber  
Förderer: DFG (INST409/98-1)  
Bewilligungszeitraum: 2011  
Kooperationen: diverse

**P 22: ItenC Research Grant Lipotoxic Stress**

Projektleiter: C. Weber / E. Erbay  
Förderer: BMBF (TUR10/I13)  
Bewilligungszeitraum: 10/2011-09/2014

**P 23: Munich Heart Alliance:Translational strategies for prevention and treatment of coronary heart disease**

Coordinator: C. Weber  
Förderer: BMBF / StMWFK  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-01/2015

**P 24: ERC Advanced Investigator Grant Atheroprotect**

Projektleiter: C. Weber  
Förderer: European Research Council  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2015  
Kooperationen: K. Mayo, University of Minneso

**P 25: Leducq Transatlantic Network of Excellence CVGeneF(x)**

Projektleiter: C. Weber  
Förderer: Leducq Foundation  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-12/2015  
Kooperationen: D. Rad , University of Pennsylvania

**P 26: NWO VICI Grant**

Projektleiter: C. eber  
Förderer: NWO  
Bewilligungszeitraum: 04/2010-03/2015  
Kooperationen: diverse

**P 27: Kostimulation via CD40 in der Atherosklerose**

Projektleiter: E. Lutgens  
Förderer: Humboldt-Stiftung  
Bewilligungszeitraum: 12/2008-12/2013

**P 28: Identification of chemotactic receptors for human alpha-defensins**

Projektleiter: J.-E. Alard  
Förderer: Humboldt-Stiftung  
Bewilligungszeitraum: 11/2011-11/2013

**P 29: Function, recruitment and differentiation of monocyte subsets in atherosclerotic lesions in mice**

Projektleiter: O. Soehnlein  
Förderer: German-Israeli Foundation  
Bewilligungszeitraum: 01/2011-01/2013  
Kooperationen: S. Jung, Weizmann Institute of Science

**P 30: Neutrophile bei Neointimahyperplasie**

Projektleiter: O. Söhnlein  
Förderer: Deutsche Herzstiftung  
Art der Förderung: Sachmittelbeihilfe  
Bewilligungszeitraum: 09/2009-08/2011

**P 31: Peptidantagonisten gegen Atherosklerose**

Projektleiter: C. Weber / J. Bernhagen  
Förderer: Carolus Therapeutics Inc.  
Art der Förderung: Sachmittelbeihilfe  
Bewilligungszeitraum: 04/2008-07/2012  
Kooperationen: J. Bernhagen, Biochemie, RWTH Aachen

**P 32: Zellverträglichkeit**

Projektleiter: M. Hristov  
Förderer: NonWoTECC Medical, Köln  
Bewilligungszeitraum: 04/2009-08/2012

**P 33: Mechanismen der arteriellen Monozytenrekrutierung**

Projektleiter: O. Soehnlein, R. Megens  
Förderer: Friedrich-Baur-Stiftung  
Bewilligungszeitraum: 2011

**P 34: Friedrich Baur M. Hristov: Differenzielle Funktion humarer Monozytensubsets unter dynamischen Flussbedingungen**

Projektleiter: M. Hristov  
Förderer: Friedrich-Baur-Stiftung  
Bewilligungszeitraum: 2011