

## Prof. Dr. med. Rainer Meierhenrich

Chefarzt Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin,  
Leitender Ärztlicher Direktor  
Diakonie-Klinikum Stuttgart



### Kontakt

Prof. Dr. med. Rainer Meierhenrich  
Chefarzt Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Rosenbergstraße 38  
70176 Stuttgart

Telefon: 0711 991-2201  
Telefax: 0711 991-2290

meierhenrich@diak-stuttgart.de  
www.diakonie-klinikum.de

## Lebenslauf/Curriculum Vitae

### Beruflicher Werdegang

Seit 2012  
Leitender Ärztlicher Direktor Diakonie-Klinikum Stuttgart

Seit 2011  
Chefarzt  
Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Diakonie-Klinikum Stuttgart

2008-2011  
Leitender Oberarzt, Bereich Michelsberg, Klinik für Anästhesiologie,  
Universitätsklinikum Ulm

2002-2008  
Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm

2001-2002

Facharzt, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm

1997-2002

Assistenzarzt, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm

1996

Research Fellow, Department of Cardiology, Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA

1992-1997

Arzt im Praktikum, Assistenzarzt, Medizinischen Klinik I und II, Klinikum Lippe-Detmold

1991-1992

Praktisches Jahr: Siegen, Luzern (CH)

### Wissenschaftliche Vita

2011

Ernennung zum **außerplanmäßigen Professor**, Universität Ulm

2005

#### Habilitation

Auswirkungen spezieller anästhesiologischer und chirurgischer Verfahren auf die intraoperative Leberperfusion

Klinik für Anästhesiologie, Universität Ulm

1992

#### Dissertation

Der Einfluss einer Erythropoietin-Behandlung auf das Verhalten von Laktat, Pyruvat und Exzeßlaktat unter körperlicher Belastung bei Dialysepatienten

Zentrum für Innere Medizin, Philipps-Universität Marburg

### Qualifikationen

- Facharzt für Anästhesiologie
- Zusatzbezeichnung Intensivmedizin
- Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
- Zusatzbezeichnung Spezielle Schmerztherapie
- Zusatzbezeichnung Palliativmedizin
- Fachkunde Leitender Notarzt
- Fachkunde Strahlenschutz
- Zertifikat - Transösophageale Echokardiographie in der Anästhesie und Intensivmedizin

### Mitgliedschaften

Berufsverband Deutscher Anästhesisten

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

European Society of Anaesthesiology

## Publikationsliste

### Originalarbeiten

**Meierhenrich R, Hock D, Kühn S, Baltés E, Mühling B, Muche R, Georgieff M.** Analgesia and pulmonary function after lung surgery: Is a single intercostal nerve block plus patient-controlled intravenous morphine as effective as patient-controlled epidural anaesthesia? A randomized noninferiority clinical trial  
Br J Anaesth 2011; 106:580-9

**Meierhenrich R, Gauss A, Mühling B, Bracht H, Radermacher P, Wagner F.** Effects of propofol versus desflurane on hepatic blood flow: a randomized cross-over designed clinical pilot study.  
Anaesthesia 2010; 65:1085-93

**Meierhenrich R, Steinhilber E, Eggermann C, Weiss M, Voglic S, Bögelein D, Gauss A, Georgieff M, Stahl W.** Incidence and prognostic impact of new onset atrial fibrillation in patients with septic shock: a prospective observational study.  
Critical Care Care 2010, 14:R108

**Meierhenrich R, Wagner F, Schütz W, Rockemann M, Steffen P, Senftleben U, Gauss A.** Effects of thoracic epidural anesthesia on hepatic blood flow in patients under general anesthesia.  
Anesth Analg 2009;108:1331-37

**Meierhenrich R, Gauss A, Vandenesch P, Georgieff M, Poch B, Schütz W.** Effects of intraabdominally insufflated carbon dioxide on hepatic blood flow during laparoscopic surgery assessed by transesophageal echocardiography.  
Anesth Analg 2005; 100: 340-347

**Meierhenrich R, Gauss A, Anhaeupl T, Schütz W.** Analysis of diastolic function in patients undergoing aortic aneurysm repair and impact on hemodynamic response to aortic cross clamping.  
J Cardiothoracic and Vasc Anesth 2005; 19: 165-172

**Meierhenrich R, Gauss A, Georgieff M, Schütz W.** Use of multi-plane transoesophageal echocardiography in visualization of the main hepatic veins and acquisition of Doppler sonography curves. Comparison with the transabdominal approach.  
Br J Anaesth 2001; 87:711-717

**Meierhenrich R, Carlsson J, Brockmeier J, Miketic S, Sorges E, Tebbe U.** Akuter Myokardinfarkt bei Patienten mit angiographisch unauffälligen Koronararterien: Klinische Charakterisierung und Verlaufsbeobachtung.  
Z Kardiologie 2000; 89:36-42

**Meierhenrich R, Carlsson J, Seifried E, Pfarr E, Smolarz A, Neuhaus KL, U. Tebbe.** Effect of reteplase on hemostasis variables: analysis of fibrin specificity, relation to bleeding complications and coronary patency.  
Int J Cardiol 1998; 65:57-63

**Meierhenrich R, Helguera ME, Kidwell GA, Tebbe U.** Influence of amiodarone on QT dispersion in patients with life-threatening ventricular arrhythmias and clinical outcome.  
Int J Cardiol 1997; 60:289-294

**Meierhenrich R, Jedicke H, Voigt A, Lange H.** The effect of erythropietin on lactate, pyruvate and excess lactate under physical exercise in dialysis patients.  
Clin Nephrology 1996; 45:90-96

**Gauss A, Jahn SK, Eberhart LH, Stahl W, Rockemann M, Georgieff M, Wagner F, Meierhenrich R.** Kardioprotektion durch thorakale Periduralanästhesie?  
Anaesthesist 2011; 60:950-62

**Muehling BM, Meierhenrich R, Thiere M, Bischoff G, Oberhuber A, Orend KH, Sunder-Plassmann L.** The retroperitoneal approach combined with epidural anesthesia reduces morbidity in elective infrarenal aortic aneurysm repair.  
Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;33: 577-85.

**Schütz W, Meierhenrich R, Träger K, Gauss A, Radermacher P, Georgieff M.** Is it feasible to monitor total hepatic blood flow by use of transesophageal echography? An experimental study in pigs.  
Intensive Care Med 2001; 27:580-85

Schütz W, Gauss A, **Meierhenrich R**, Pamler R, Görich J. Transoesophageal echocardiographic guidance of thoracic aortic stent-graft implantation. *J Endovasc Ther* 2001; 9: 11-14-11-19.

Gauss A, Hübner C, **Meierhenrich R**, Röhm H-J, Georgieff M, Schütz W. Perioperative transcatheter pacemaker in patients with chronic bifascicular block or left bundle branch block and additional first-degree atrioventricular block. *Acta Anaesthesiol Scand* 1999; 43:731-736

Schlottmann S, Buback F, Stahl B, **Meierhenrich R**, Walter P, Georgieff M, Senftleben U. Prolonged classical NF- $\kappa$ B activation prevents autophagy upon E. coli stimulation in vitro: a potential resolving mechanism of inflammation. *Mediators Inflamm.* 2008; 2008:725854

Muehling BM, Halter GL, Schelzig H, **Meierhenrich R**, Steffen P, Sunder-Plassmann L, Orend KH. Reduction of postoperative pulmonary complications after lung surgery using a fast track clinical pathway. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008; 34:174-80.

Gauss A, Röhm H-J, Schäuffelen A, Vogel T, Mohl U, Straehle A, **Meierhenrich R**, Georgieff M, Steinbach G, Schütz W. Electrocardiographic exercise stress testing for cardiac risk assessment in patients undergoing noncardiac surgery. *Anesthesiology* 2001; 94:38-46

Gauss A, Röhm H-J, Strähle A, Schäuffelen A, Mohl U, **Meierhenrich R**, Georgieff M, Schütz W (2001) Noninvasive diagnosis of coronary artery disease: a comparison between cardiokymographic and electrocardiographic stress testing. *Cardiology* 2001; 96:100-105

Carlsson J, Götz J, **Meierhenrich R**, Miketic S, Sorges E, Tebbe U. Häufigkeit und Komplikationen der Intoxikationen mit den verschreibungsfreien Antihistaminika Diphenhydramin und Doxylamin. *Intensivmed.* 1996; 33 :327-333

Carlsson J, Kamp U, Hartel D, Brockmeier J, **Meierhenrich R**, Miketic S, Walter S, van de Werf F, Tebbe U. Resolution of ST-segment elevation in acute myocardial infarction--early prognostic significance after thrombolytic therapy. Results from the COBALT trial. Continuous Infusion Versus Double-Bolus Administration of Alteplase. *Herz* 1999; 24:440-447

Brockmeier J, Carlsson J, Miketic S, **Meierhenrich R**, Sorges E, Obergassel L, Tebbe U. Lungenembolie mit paradoxer koronarer und peripher-arterieller Embolisierung. *Med. Klinik.* 1997; 92:49-54

Muehling BM, Halter G, Lang G, Schelzig H, Steffen P, Wagner F, **Meierhenrich R**, Sunder-Plassmann L, Orend KH. Prospective randomized controlled trial to evaluate "fast-track" elective open infrarenal aneurysm repair. *Langenbecks Arch Surg.* 2008;393: 281-7

## Übersichtsarbeiten und Buchbeiträge

Keller M, **Meierhenrich R**. Neu aufgetretenes Vorhofflimmern beim septischen Patienten. *Anaesthesist* 2017; 66: 786-794

**Meierhenrich R**, Schütz W, Gauss A. Linksventrikuläre diastolische Dysfunktion. Bedeutung in Anästhesie und Intensivmedizin. *Anaesthesist* 2008; 57:1053-1068

**Meierhenrich R** (2007) Sicherung der Vitalfunktion: Kreislauf. In: Dirks B (Hrsg) Die Notfallmedizin. Springer, Heidelberg, S67-70

**Meierhenrich R**, Dirks B (2007) Akuter Thoraxschmerz. In: Dirks B (Hrsg) Die Notfallmedizin. Springer, Heidelberg, S170-174

**Meierhenrich R**, Gauss A, Geldner G, Radermacher P, Tebbe U. Bedeutung der Akut-PTCA in der Therapie des perioperativen Myokardinfarkts. *Anaesthesist* 2000; 49:140-148

**Meierhenrich R**, Sorges E, Götz J, Tebbe U. Thrombolytische Therapie bei Herzinfarkt, Lungenembolie und Venenthrombose. *Intensivmed* 1997; 34:58-68

**Meierhenrich R, Carlsson J, Tebbe U.** Die kardiale Amyloidose.  
Med. Klinik 1995; 90:599-605

Voglic S, Gauss A, **Meierhenrich R.** Therapie bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen in der Notfallmedizin.  
Notfall Rettungmed 2008; 11:283-293

Härtel D, Carlsson J, **Meierhenrich R**, Miketic S, Tebbe U. Prähospitale Herzinfarkttherapie. Notfallmedizin 1997; 23:48-53

Carlsson J, Miketic S, **Meierhenrich R**, Tebbe U. Therapie des Vorhofflimmerns Rhythmus- oder Frequenzkontrolle?  
Dtsch Med Wschr 1997; 122:97-103