

## Prof. Dr. med. Rainer Meierhenrich

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



### Kontakt

Prof. Dr. med. Rainer Meierhenrich  
Ärztlicher Direktor der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Rosenbergstraße 38  
70176 Stuttgart

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

[meierhenrich@diak-stuttgart.de](mailto:meierhenrich@diak-stuttgart.de)  
[www.diakonie-klinikum.de](http://www.diakonie-klinikum.de)

## Lebenslauf/Curriculum Vitae

### Beruflicher Werdegang

Seit 2021  
Ärztlicher Direktor  
Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Diakonie-Klinikum Stuttgart

2012-2021  
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

## Veröffentlichungen

### Originalarbeiten

**Meierhenrich R, Hock D, Kühn S, Baltes 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 Kardiol 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 erythropoietin 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?  
Anaesthetist 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, Görlich J. Transoesophageal echocardiographic guidance of thoracic aortic stent-graft implantation. *J Endovasc Ther* 2001; 9: II-14-II-19.
- Gauss A, Hübner C, Meierhenrich R, Röhm H-J, Georgieff M, Schütz W. Perioperative transcutaneous 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. *Anaesthetist* 2017; 66: 786-794
- Meierhenrich R, Schütz W, Gauss A. Linksventrikuläre diastolische Dysfunktion. Bedeutung in Anästhesie und Intensivmedizin. *Anaesthetist* 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. *Anaesthetist* 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