

**KLINIK FÜR THORAX- UND KARDIOVASKULÄRE CHIRURGIE  
WESTDEUTSCHES HERZZENTRUM ESSEN  
UNIVERSITÄTSKLINIKUM ESSEN**

**Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. med. H. Jakob**

Hufelandstr. 55, 45122 Essen, Tel.: 0201/723-4901 Fax: 0201/723-5451  
Koordination: OA PD Dr. med. M. Thielmann, Tel.: 0201/723-4908 Fax: 0201/723-5451  
Dr. med. (U.D.). F. Mourad, Tel 0201/723-84934 Fax : 0201/723-5451

**FORTBILDUNGS-KALENDER**

>>> Januar 2017 – Januar 2018 <<<

**Termin:** Dienstags von 7.30 Uhr s.t. Uhr oder. Mittwochs von 07.30 Uhr s.t.,  
in der „Reidemeister-Bibliothek“, Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie, EG, WDHZ

**Dienstag, den 10.01.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Koronarchirurgie I- Graftentnahmetechniken heute**

Dr. med. SE. Shehada, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 17.01.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Meet the expert I - Should FFR-guided CABG become the new standard?  
(<https://vimeo.com/185209836>)**

Dr. med(U.D.). F. Mourad, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 24.01.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Konventionelle versus minimalinvasive Zugänge der Herzchirurgie: Techniken, Vor und Nachteile, Update**

Frau L. Himpel, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 31.01.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**SOP: Perioperatives Management und Umgang mit temporären SM-Systemen in der HTC, SOP: Umgang mit der internen HSM bei Herzoperation**

Dr. med. W. Weißenberger, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 07.02.2017 (7.30 Uhr s.t)**

**Leitlinien I- KHK (deutsche Versorgungsleitlinien, ESC/ EACTs)**

Herr J. Lubarski, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 14.02.2017 (7.30 Uhr s.t. )**

**Kannülierungstechniken für HLM –Standardtechniken, Wann?, wie? wo?, troubleshooting?**

Dr. med. B. Schönfelder, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 21.02.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Intensivmedizin I – Antibiotikaphylaxe in der Herzchirurgie**

Dr. med. E. Demircioglu, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 28.02.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Koronarchirurgie I- neue Anastomosendevices in der Herzchirurgie: proximale Konnektoren /Anastomosensysteme**

PD Dr. med. D. Wendt, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 07.03.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Herzferne ischämische Konditionierung und ihre Signaltransduktion**

PD. Dr. rer. nat, P. Kleinbongard Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Institut für Pathophysiologie, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 14.03.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Endovasculäre Therapie des Bogenaneurysmas**

Dr. med. K. Tsagakis, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 21.03.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**OP Kurs: konventioneller AKE: Step by Step, Op Technik, Troublshooting**

Dr. med. G. Herbon, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 28.03.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Blutkardioplegie Versus Kristalline Kardioplegie: welche ist besser?**

Prof (U.Z.). Dr. med. M. El Gabry, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 04.04.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Minimal-invasive atrial fibrillation Surgery**

Herr Z. Haidari, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 11.04.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Meet the expert II - The role of the sutureless valve (<https://vimeo.com/185329029>)**

PD Dr. med. M. Thielmann, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 18.04.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Risikofaktor COPD in der Herzchirurgie**

Dr. med. A. Schlüter, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 25.04.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Perioperativer Umgang von mit NOAKs behandelten Patienten**

PD Dr. med. U. Frey, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 02.05.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Koronarchirurgie II – PCI vs. CABG: EXCEL, BEST, PRECOMBAT etc.**

Dr. med. S. Knipp, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 09.05.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Intensivmedizin II – Hypothermie nach CPR: aktuelle Studienlage und SOP in der HTC**

Herr T. Knüffermann, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 16.05.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Der „Frozen Elephant Trunk“- Indikationen, Techniken und Ergebnisse**

Herr A. Dimitriou, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Montag, den 22.05.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Hygienebericht 2016**

Prof. (U.Z). Dr. med. M. El Gabry, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 23.05.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Aortenklappenrekonstruktion - Indikation, Techniken, Ergebnisse**

PD Dr. med. J. Benedik, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 30.05.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Koronarchirurgie III- Total- arterielle Revaskularisation: aktueller Stand der Studienlage, ART Trial Taggart et al.**

PD Dr. med. M. Thielmann, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 06.06.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**SOP- Ablauf Stationäre Aufnahme und Entlassung, Perioperatives Medikamentöses Management in der HTC ,SOP- Case –Management am UK-Essen**

Frau C. Böhm / Frau J. Schürman, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 13.06.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Intensivmedizin III – ECMO Therapie in der Herzchirurgie, Indikation, Perioperative Monitoring, essener Erfahrungen, Ergebnisse**

Herr B. Huschens, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 20.06.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

## **UPDATE ZUR BEHANDLUNG DER AKUTEN & CHRONISCHEN LUNGENEMBOLIE**

Dr. med. S. Shehada, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 27.06.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **Koronarchirurgie III - Bypass- Offenheitsraten und deren Einflussfaktoren Prevent IV – Studie**

Frau L. Himpel, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 04.07.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **TAVI –Update 2017**

PD Dr. med. D. Wendt, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 11.07.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **Meet the expert III - Rhythm Surgery: the new guidelines - <https://vimeo.com/185291391>**

Dr. med. W. Weißenberger, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 18.07.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **Intensivmedizin IV - Postoperative Gerinnungsanalyse auf HZI1, Differentialdiagnosen, Therapieoptionen**

Herr I. Balaj, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 25.07.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **OP- Kurs: Mitral- und Trikuspidalklappenchirurgie: Step – by- Step, Op Techniken, troubleshooting**

Prof. (U.Z.). Dr. med. M. El Gabry, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 01.08.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **Leitlinien II- Klappentherapie**

Herr B. Al Mohammad jumaa, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 08.08.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **DRGs und OPS-Codes 2017 – Was gibt's Neues?**

Dr. med. Radu, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Montag, den 14.08.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **QS Bericht 2016**

Dr. med. Giessen, QS-Management UK-Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 15.08.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

### **Koronarchirurgie IV- Off Pump Versus On Pump: Ein Update**

PD Dr. med. J. Benedik, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 23.08.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**LAA Verschluss, Maze Prozeduer, Updates , Melduni et al. Circulation 2017 - MayoClinic**

Herr.T. Kozmik, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 29.08.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**LVAD –aktueller Stand der Devices, OP Techniken, Komplikationen, essene Erfahrungen , Indikationsstellung und aktuelle Ergebnisse**

Dr. med. N. Pizanis, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 05.09.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Meet the expert IV - Aortic Arch surgery: update on management and treatment(<https://vimeo.com/185276980>)**

Dr. med. K. Tsagakis, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 12.09.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Gefäßchirurgische Komplikation nach Herz Op**

Dr. med. M. Lainka, leiter Sektion Gefäßchirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 19.09.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**SOP- Drainagenanlage, SOP Hygiene, SOP- Blut Transfusion**

Dr. med. S. Knipp, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 26.09.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Koronarchirurgie V- Aktuelle Konservierungsverfahren für Venengrafts und deren Ergebnisse**

PD Dr. med. M. Thielmann, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Mittwoch, den 04.10.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Intensivmedizin V – PTR . Indikation, essene Erfahrungen, Ergebnisse**

Frau M. Serrano, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 10.10.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Mitralklappenrekonstruktion , Indikation, Techniken, essene Ergebnisse**

Dr. med(U.D). F. Mourad, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 17.10.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Levitronicx Verfahren, Indikationsstellung , essene Erfahrungen und Ergebnisse**

PD Dr. med. A. Koch, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 24.10.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Aktueller Stand der Schrittmacher, ICD und CRT- Systeme,**

Dr. med. W. Weißenberger, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Mittwoch, den 01.11.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**SOP Rhythmusstörung nach Herz-OP, SOP Lungenversagen und Reintubation**

Dr. med. E. Demircioglu, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 07.11.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Meet the expert V - Expanding indications for transcatheter valves – (<https://vimeo.com/185305700>)**

PD Dr. med. D. Wendt, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 14.11.2017 (7.30Uhr s.t.)**

**Koronarchirurgie VI - Op Kurs: Koronare standardrevaskularisation**

Dr. med. G. Herbon, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen

**Dienstag, den 21.11.2017 (7.30Uhr s.t.)**

**HOCM: Ursachen, Symptome, chirurgische Indikationstellung, Techniken, aktuelle Studien**

Herr A.Bajenaru, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 28.11.2017 (7.30Uhr s.t.)**

**Sternale Wundheilungsstörung: DGTHG Registerdaten, Essener Erfahrungen und Ergebnisse**

Dr. med. B. Schönfelder/ Frau C. Böhm, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 05.12.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**IABP Ansatz in der Herzchirurgie- Leitlinien- essener Erfahrung und Ergebnisse**

Herr I. Balai, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 12.12.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Mitralklappenersatz –schlechter als die Rekonstruktion??**

Herr. J. Lubarski, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 19.12.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**Leitlinien III - Endokarditis (ESC) Update**

Frau. K. Brunsmann, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Mittwoch, den 27.12.2017 (7.30 Uhr s.t.)**

**KARDIALE TUMORE – INZIDENZ, SYMPTOMATIK, DIAGNOSTIK & THERAPIE**

Herr T. Kozmik, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.

**Dienstag, den 02.01.2018 (7.30 Uhr s.t.)**

**Leitlinien IV - TAVI (aktuelle Positionspapiere)**

Herr N. Mainhard, Klinik für Thorax- Und Kardiovaskuläre Chirurgie, Westdeutsches Herz – und Gefäßzentrum Essen, Universitätsklinikum Essen.