

## Kooperationspartner

## Leistungsspektrum des HELIOS Klinikums Niederberg

### Klinik für Pneumologie

Chefarzt: Dr. med. Markus Leidag  
 Telefon: (02051) 982-31 01 • Telefax: (02051) 982-31 02  
 E-Mail: markus.leidag@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Obstruktive Lungenerkrankungen
- Weaning (Beatmungsentwöhnung) und Einstellung/ Kontrolle nicht invasive Beatmung (NIV) und Sauerstofftherapien
- Infektiöse und entzündliche Lungenerkrankungen
- Interstitielle und diffuse parenchymatöse Lungenerkrankungen/Sarkoidose
- Maligne Lungenerkrankungen
- Thrombembolische Lungenerkrankungen
- Bronchoskopie
- Endoskopischer Ultraschall des Tracheobronchialtraktes
- Pneumologische Funktionsdiagnostik
- Allergologische Diagnostik
- Überprüfung Indikation und Implantation von Stents/Ventilen/Coils in Zusammenarbeit mit dem HELIOS Universitätsklinikum Wuppertal
- Diagnostik und Therapie der pulmonalen/pulmonal-arteriellen Hypertonie in Zusammenarbeit mit der Klinik für Kardiologie

### Klinik für Kardiologie, Angiologie und Diabetologie

Chefarzt: Dr. med. Lars Bansemir  
 Telefon: (02051) 982-18 01 • Telefax: (02051) 982-30 19  
 E-Mail: lars.bansemir@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Ambulante Versorgung und vorstationäre Abklärung
- Behandlung komplexer Koronarläsionen
- Wiedereröffnung chronischer Koronar-Verschlüsse
- Transfemorale Aortenersatz und Mitralclip-Prozedur
- Brustschmerzambulanz (CPU)
- Herzkatheterdiagnostik und -therapie
- Diabetologie DDG
- Pneumologie
- Angiologie
- Herzschrittmacher-, Defibrillator-, Resynchronisationstherapie
- Kardiale CT- und MRT-Gefäßbildgebung in Zusammenarbeit mit der hiesigen Radiologie bzw. dem HELIOS Universitätsklinikum Wuppertal (Herzzentrum Wuppertal)
- Nicht-invasive und invasive Diagnostik und Therapie peripherer Gefäße
- 24 Stunden Herzkatheterdiagnostik und -therapie
- Sämtliche elektrophysiologische Untersuchungen inkl. Pulmonalvenenisolation

### Radiologische Gemeinschaftspraxis

Leitung: Dr. med. Lars Welp, Dr. med. Rudolf Knollmann  
 Telefon: (02051) 957 30  
 Telefax: (02051) 95 73 43  
 E-Mail: lars.welp@helios-kliniken.de  
 E-Mail: rudolf.knollmann@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Diagnostische Radiologie stationärer und ambulanter Patienten (MRT, CT, Röntgen, Mammographie, Durchleuchtung, Gefäßdarstellung mittels Angio-CT und Angio-MRT)
- Interventionelle Radiologie (Biopsien, Drainagen, biliäre Interventionen, Drahtmarkierungen Mammae)
- Schmerztherapien (CT gesteuerte PRT, Facettengelenksblockaden der Wirbelsäule)
- CT Lungendiagnostik und Gutachtertätigkeit (Asbestose, Silikoseerkrankung der Lunge)
- MRT Prostata Bildgebung
- Vorsorgeuntersuchungen mittels Ganzkörper MRT
- Kooperierender Partner des Darmkrebszentrums, Prostatazentrums, Endoprothesenzentrums und des Regionalen Traumazentrums
- Osteoporosemessung

### Institut für Nuklearmedizin

Leitung: Dr. med. Irmtrud Tröster  
 Telefon: (02051) 535 55 • Telefax: (02051) 571 86  
 E-Mail: irmtrud.troester@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Nuklearmedizin / Szintigraphie
- Knochenszintigraphie
  - Lungenszintigraphie
  - Lymphknotenszintigraphie
  - Herz- (Myokard-) szintigraphie
  - Nierenszintigraphie
  - Schilddrüsenszintigraphie
  - Radiologie mit gesamtem Leistungsspektrum Röntgenreizbestrahlung/Orthovolttherapie



Robert-Koch-Straße 2 • 42549 Velbert • Telefon: (02051) 982-0  
 info.niederberg@helios-kliniken.de • www.helios-kliniken.de/niederberg

### Klinik für Thoraxchirurgie

Chefarzt: PD Dr. med. Servet Böllükbas  
 Telefon: (02051) 982-38 20 04 • Telefax: (02051) 982-30 19  
 E-Mail: servet.boeluekbass@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Gesamtes Spektrum der Thoraxchirurgie bis auf die Lungentransplantation
- Zertifiziertes Lungenkrebszentrum nach den Kriterien der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)
- Erweiterte bronchoplastische Resektionen, die radikale Pleurektomie und Dekortikation beim malignen Pleuramesotheliom
- Metastasen Chirurgie inkl. Einsatz des Lasers
- Minimal-invasive, video-assistierte anatomische Resektionen (Lobektomie, Segmentektomie) bei Frühstadien des Lungenkarzinoms
- Operationen unter Einsatz der verschiedenen extrakorporalen Lungenersatzverfahren (ECLS)

- In Zusammenarbeit mit dem HELIOS Universitätsklinikum Wuppertal
- Lungengewebe-erhaltende Manschettenresektion zur Vermeidung der Lungenflügelentfernung (Pneumonektomie)
  - Radikale Pleurektomie unter Erhalt der Lunge bei malignem Pleuramesotheliom (Rippenfellkrebs)
  - Moderne gewebeschonende thorakoskopische Verfahren (VATS-Lobektomie, VATS-Segmentresektion, VATS-Thymektomie)
  - Erweiterte Resektionen (inkl. Brustwand, Wirbelsäule etc.)
  - Operationen unter Einsatz von Lungenersatzverfahren (ECMO)

### Nephrologisches Zentrum

Leitung: Prof. Dr. med. Michael Koch  
 Telefon: (02051) 419 70  
 E-Mail: info@dialyse-velbert.de

#### Schwerpunkte

- Hämodialyse
- Peritonealdialyse
- LDL-Apherese
- Immunadsorption
- Ambulante/Stationäre Therapie von Nierenerkrankungen

### Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Chefärztin: Dr. med. Katja Staade  
 Telefon: (02051) 982-20 01 • Telefax: (02051) 982-30 19  
 E-Mail: katja.staade@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Gut- und bösartige Erkrankungen des gesamten Magen-Darm-Traktes
- Dick- und Enddarmtumor Chirurgie (Darmzentrum)
- Bauchspeicheldrüsenchirurgie in Kooperation mit Pankreaszentrum am HELIOS Universitätsklinikum Wuppertal
- Multiviszerale Tumor Chirurgie einschließlich Metastasen-Chirurgie
- Colitis ulcerosa und M. Crohn
- Proktologie (Hämorrhoiden, Fisteln, Mastdarmvorfall, Analkanaltumore)
- Hernienchirurgie (zertifiziertes Kompetenzzentrum für Leisten-, Narben- und Zwerchfellbrüche)
- Minimalinvasive Chirurgie (Darm, Magen, Gallenblase, Blinddarm etc.)
- Antirefluxchirurgie (Sodbrennen)
- Endokrine Chirurgie der Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- Operative Entfernung von gut- und bösartigen Weichteiltumoren
- Implantation von ALFA-Pumpen bei Aszites (ALFA-Pumpen-Zentrum West)
- Portimplantationen
- Kinderchirurgie (Leistenbrüche, Blinddarmentzündung, Magenpförtnerverengung etc.)



### Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Chefarzt: Dr. med. Gerd Degoutrie  
 Telefon: (02051) 982-17 02 • Telefax: (02051) 982-30 19  
 E-Mail: gerd.degoutrie@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Geburtshilfe**
- Pränataldiagnostik**
- NT-Messung (Nackentransparenzmessung)
  - NIPT (nicht invasiver pränataler Test)
  - Amniozentese (Fruchtwasseruntersuchung)
  - Erweitertes Organscreening DEGUM Stufe II
  - Dopplersonographie
  - Mitbetreuung von Risikoschwangerschaften (z.B. Zwillinge, Schwangerschaftsdiabetes, Gestose usw.)
  - Geburtsplanung

#### Stationäre Behandlung

- Betreuung der Geburt
- Betreuung von Risikoschwangerschaften
- Mütterliche Erkrankungen in der Schwangerschaft (z.B. Hyperemesis, Hydronephrose)

#### Frauenheilkunde/Gynäkologie

##### Ambulant

- Gebärmutter Spiegelung
- Ausschabung
- Dysplasie-Sprechstunde (Fehlbildung)
- Konisation (Gewebeentnahme aus dem Gebärmutterhals)
- Kosmetische Operation der Labien (z.B. Verkleinerung der kleinen Schamlippen)

##### Stationär

- allgemeine Gynäkologie
- Mikroinvasive Chirurgie
- Gynäkologische Onkologie
- Behandlung von Endometriose
- Urogynäkologie
- Brustzentrum



### Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Palliativmedizin

Chefarzt: Dr. med. Alexis Müller-Marbach  
 Telefon: (02051) 982-18 31 • Telefax: (02051) 982-18 34  
 E-Mail: alexis.mueller-marbach@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Diagnostik und Therapie gastroenterologischer Krankheitsbilder
- Akute/chronische Lebererkrankungen, Leberzirrhose inkl. Komplikationen
- Hochauflösende (HD) Video-Endoskopie des Magen-Darm-Traktes zur Vorsorge und Therapie, Polypenabtragung (EMR, ESD), Therapie von Engstellen (Bougierung, Dilatation, Stents), Argon-Plasma-Coagulation (APC) bei Gefäßanomalien, Ernährungs sonden (PEG, JET-PEG), Videokapselendoskopie (Dünndarm)
- High-End-Ultraschall der Bauchorgane, mit Kontrastmittel (CEUS), Punktion, Drainage, transkutaner Radiofrequenzablation (RFA) zur Hitzezerstörung von Leberzellkarzinomen und Metastasen
- Endoskopischer Ultraschall des Magen-Darm-Traktes inkl. Enddarm, mit KM (CE-EUS), Punktion, Drainage, Stent
- Gallenwege und Pankreas: endoskop. Ultraschall (EUS, CE-EUS), endoskop./perkutane Untersuchung der Gallenwege (ERCP, PTCD), direkte Endoskopie (Cholangioskopie)
- Aszites (gutartige und bösartige Erkrankungen): Aszites-Pumpen („ALFA-Pumpen Zentrum West“), Verweil-Drainagen, transjuguläre portosystemische Shunts (TIPSS)
- Barrett-Ösophagus: HD-Diagnostik, Schleimhautabtragung (EMR), Radiofrequenzablation (BARRX), Hybrid-APC
- Krampfader (Varizen) in Speiseröhre/Magen: Gummibandligatur, Injektion, TIPSS
- 24h-Impedanz-pH-Reflux Messung zur Diagnose der Refluxerkrankung
- Hochauflösende Manometrie (HRM) der Speiseröhre und des Anorektums



### Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Chefarzt: Dr. med. Mirco Kuhnigk  
 Telefon: (02051) 982-15 01 • Telefax: (02051) 982-15 13  
 E-Mail: mirco.kuhnigk@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Kinderdiabetologie inkl. Sprechstunde
- Kinderneuropädiatrie
- Kinderpulmonologie
- Neonatologie mit Level 2
- Sprechstunde für Kinder mit Morbus Down
- Sprechstunde zur Mit- und Weiterbehandlung

### Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Chefarzt: Dr. med. Peter Riess  
 Telefon: (02051) 982-20 05 • Telefax: (02051) 982-20 15  
 E-Mail: peter.riess@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Zertifiziertes Endoprothesenzentrum
- Verletzungsartenverfahren der Berufsgenossenschaft
- Zertifiziertes lokales Traumazentrum
- Endoprothetik von Hüfte, Knie, Schulter und Ellenbogen
- Differenzierte Arthrosetherapie des Kniegelenkes mit Umstellungsosteotomie, Knorpeltherapie, Schlittenprothese oder kompletter Oberflächenersatz
- Arthroskopische Chirurgie des Knie-, Schulter- und Sprunggelenkes
- Sporttraumatologie mit Rekonstruktion von Seiten- oder Kreuzbändern, Knorpelchirurgie und stadiengerechte Meniskustherapie
- Handchirurgie
- Kindertraumatologie
- Alterstraumatologie
- Behandlung der traumatischen und degenerativen Wirbelsäulenerkrankung/Verletzung



### Klinik für Altersmedizin

Chefarzt: Dr. med. Alexander Klink  
 Telefon: (02051) 982-25 01 • Telefax: (02051) 982-11 42  
 E-Mail: alexander.klink@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Geriatrisch frührehabilitative Komplexbehandlung (Nachbehandlung nach schwerer internistischer, chirurgischer oder neurologischer Erkrankung zur Wiedererlangung größtmöglicher Autonomie)
- Therapie alterstypischer Syndrome: Schwäche, Mangelernährung, Stürze
- Differenzierung Demenz – Delir – Depression
- Degenerative Skelettschäden, Osteoporose, Arthrose, Schmerzen
- Bewegungsstörungen (M. Parkinson, Schlaganfallfolgen)
- Therapie internistischer Erkrankungen im höchsten Lebensalter

### Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Chefarzt: Dr. med. Markus Bruckner  
 Telefon: (02051) 982-28 01 • Telefax: (02051) 982-28 26  
 E-Mail: markus.bruckner@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Anästhesie bei kardialen Risikopatienten
- Ultraschallbasierte Regionalanästhesie
- Intensivmedizin und Organersatzverfahren
- Nicht-invasive Beatmung
- Notfallmedizin
- Schmerztherapie bei akuten und chronischen Schmerzen



### Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Chefarzt: PD Dr. med. U. Meincke  
 Telefon: (02051) 982-16 01 • Telefax: (02051) 982-30 19  
 E-Mail: psychiatrie@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Depressionen
- Angststörungen
- Psychotischen Störungen
- Psychosomatische Erkrankungen
- Belastungsstörungen

*Ambulante Behandlung von schwer Erkrankten in unserer Psychiatrischen Institutsambulanz nach Zuweisung durch niedergelassenen Facharzt oder Hausarzt möglich.*

### Klinik für Urologie und Nephrologie

Chefarzt: Prof. Dr. med. Mark Goepel  
 Telefon: (02051) 982-19 01 • Telefax: (02051) 982-19 10  
 E-Mail: mark.goepel@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Behandlung der gutartigen Prostatavergrößerung (TUR-P, Laser)
- Nierenstein-Therapie: minimal-invasive OP, ESWL (extrakorporale Stoßwellenlithotripsie)
- Harninkontinenz-Therapie bei Mann und Frau (Band-plastiken, art. Schließmuskel)
- Urologische Krebserkrankungen: Blasen-, Prostata-, Nieren-, Hodenkrebs (Operation auch minimal-invasiv, Chemotherapie)
- Nieren-Erkrankungen (Nierenversagen, Nierenersatz-Therapie – Hämodialyse, Bauchfell-Dialyse, Nieren-biopsie)
- Urologische Prothetik (Ersatz von Hoden, Schließmuskeln und Schwellkörpern)
- Rekonstruktive Eingriffe an Niere und Harnwegen (Mundschleimhautplastik)
- Kinderurologie (Infekte, Einnässen, Fehlbildungen von Harnorganen und Genitale)
- Laparoskopische urologische Eingriffe (Niere, Prostata, Hodensuche)
- Entzündliche Krankheiten des Urogenitalsystems
- Prostatazentrum
- Kontinenzzentrum

### Klinik für Wirbelsäulenchirurgie

Chefarzt: PD Dr. Dr. med. A. J. A. Terzis  
 Telefon: (02051) 982-20 33 • Telefax: (02051) 982-20 31  
 E-Mail: wirbelsaeule.niederberg@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Therapie von Verletzungen und chronischen Überlastungsschäden an der gesamten Wirbelsäule
- Konservative (nicht operative) Verfahren bei Wirbelsäulenbeschwerden
- Minimalinvasive Schmerztherapie mit Wirbelgelenksblockaden und -denervation
- Schmerzsyndrome nach Wirbelsäulenoperationen
- Neuromodulation mit Rückenmarksstimulation und Stimulation der sakralen Nerven
- Perkutane Vertebroplastie/Kyphoplastie nach osteoporotischen Wirbelbrüchen
- Endoskopische Bandscheiben-Operation
- Minimal invasive Entfernung von Bandscheibenvorfällen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule unter ständiger Überwachung der Nervenleitungen
- Minimal invasive Stabilisierungen der Wirbelsäule bei traumatischen Wirbelbrüchen mit Perkutane und Dynamische Stabilisierungsverfahren
- Wirbelkörperersatz bei Wirbelkörpermetastasen, mikrochirurgische Entfernung von Wirbelsäulen- und Rückenmarkstumoren und Gefäßanomalien
- Periphere Nerven Chirurgie mit Entfernung von Nerventumoren (Neurinome), Dekompression und Neurolyse von peripheren Nerven an Armen und Beinen (z.B. Karpaltunnel, Sulcus nervus ulnaris, Loge de Guyon, Tarsaltunnel)
- Entlastungsoperationen bei Schädel-Hirn-Verletzungen
- Notfallmäßige Versorgung von Schlaganfallpatienten und Patienten mit Hirnblutungen



### Klinik für Gefäßchirurgie

Chefärztin: Dr. med. Gabriele Kischel-Augart  
 Telefon: (02051) 982-20 20 • Telefax: (02051) 982-20 21  
 E-Mail: gabriele.kischel-augart@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- Gefäßdiagnostik durch Dopplersonographie und Farbduplexsonographie
- Halsschlagaderoperationen
- Eingriffe an der Bauchschißgader, offen chirurgisch oder endovaskulär
- Behandlung von Durchblutungsstörungen der Beine, interventionell oder durch Bypass-Operationen
- Durchblutungsverbesserung beim diabetischen Fußsyndrom
- Anlage von Dialysezugängen für die Nierenersatztherapie
- Krampfader-Operationen
- Behandlung offener Beine
- Magnetresonanztomographie (MRT), Computertomographie (CT)

### Zentrale Notaufnahme ZNA

Chefarzt: Dr. med. Ingo Wallert  
 Telefon: (02051) 982-11 10 • Telefax: (02051) 982-11 41  
 E-Mail: ingo.wallert@helios-kliniken.de

#### Schwerpunkte

- 24 Stunden kompetente Akutbehandlung von Erkrankungen und Verletzungen aus den Fachbereichen Innere, Chirurgie und Psychiatrie
- Modernes Schockraummanagement für vital gefährdete Patienten auch aus den Fachbereichen Pädiatrie, Gynäkologie und Urologie unter Hinzuziehung fachspezifischer Notfallteams
- Schwerstverletztenversorgung im angeschlossenen regionalen Traumazentrum
- Anschluss an schnelle und effektive Notfalldiagnostik (Sonographie, Röntgen, 12-Kanal-EKG, Herzkatheterlabor)
- Sieben Notfallbehandlungsplätze mit Anschluss an eine zentrale Monitorüberwachung
- Zentrales Notfalltelefon für die Anmeldung von Patienten durch den Rettungsdienst (auch für Notarzt-zu-Arzt-Gespräche)
- Drei Räume für kleine ambulante Eingriffe
- Schlaganfallversorgung (Leitender Neurologe: Prof. Dr. Michael Linnebank, Chefarzt der Klinik für Neurologie in der HELIOS Klinik Hagen-Ambrock)