

## Erwachsenenintensivstationen:

### Baden-Württemberg

**Universitätsklinikum Freiburg**  
**Kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin**  
**Universitäts-Herzzentrum**  
**Klinik für Kardiologie und Angiologie**  
**Südring 15**  
**79189 Bad Krozingen**

#### Schwerpunkte:

interventionelle Kardiologie, Angiologie und Herz- und Gefäßchirurgie  
ECMO/ECLS-Therapie, Impella, invasive und nicht-invasive Beatmung, differenziertes hämodynamisches Monitoring mit PICCO und Pulmonalis-Katheter, Dialyse-Verfahren  
zertifiziertes Chest Pain Unit und Cardiac Arrest Center

**Universitätsklinikum Freiburg**  
**Interdisziplinäre Medizinische Intensivtherapie (IMIT)**  
**Hugstetter Strasse 55**  
**79106 Freiburg**

<https://www.uniklinik-freiburg.de/interdisziplinaere-medizinische-intensivtherapie.html>

#### Schwerpunkte:

ECMO

**Universitätsklinikum Heidelberg**  
**Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin**  
**Im Neuenheimer Feld 420**  
**69120 Heidelberg**

<http://www.klinikum.uni-heidelberg.de>; <https://mic.sektion-notfallmedizin.de>

#### Schwerpunkte:

interdisziplinäre chirurgische Intensivstation, komplexe viszeralchirurgische, gefäßchirurgische, kardiochirurgische, polytraumatisierte & urologische Patienten.  
Transplantationszentrum  
va-/ vvECMO, vaECMO

**Universitätsklinikum Heidelberg**  
**Kopfclinik (Zentrum)**  
**Im Neuenheimer Feld 400**  
**69120 Heidelberg**

<http://www.klinikum.uni-heidelberg.de> | [www.du-wirst-wachsen.de](http://www.du-wirst-wachsen.de)

#### Schwerpunkte:

Standard-Intensiv-Überwachung/ Apparativ:  
Monitoring HF/RR (NIBP/invasiv)/SpO<sub>2</sub>/ICP/ptiO<sub>2</sub>/...  
Drainagen: ...Bülau, Wunddrainagen (Jedon, Jackson), Subdurale  
Beatmung Bipap/Cpap/NIV/HighFlowO<sub>2</sub>/NO/ Selten: Anaconda/ Bronchoskopien/...

beatmete Patiententransporte  
Neurologie: selten: EEG/BIS  
Thermische Regulation Warm-/Cooltouch; -guard/ Selten: Arctic Sun  
Diverse SOP zum Thema Delir/Normothermie/SAB/SHT  
Neuro-INT: Rea-/ FAST-Telefon (inklusive FAST Einsatz)

Krankheitsbilder je nach Patientenspektrum:  
Mediainfarkte; jedwede Art von Schlaganfällen; Sinusvenenthrombosen; Guillain-Barre-Syndrom; Myasthenia Gravis; Neurodegenerative Erkrankungen  
Epilepsien; Metastasenexstirpation, Astrozytom, Glioblastom, Meningeom, Akustikusneurinom, Hypophysentumor; Parenchymale Blutungen, intracranielle Blutungen (ICB), subarachnoidal Blutungen (SAB), arteriovenöse Malformationen (AVM), Subdurales Hämatom, Epidurales Hämatom  
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) selten auch Polytraume mit NCH-Fokus; ; Entfernung von Abszessen, Zysten; Wirbelsäulenfraktur, PLIF; Trigeminusneuralgie;  
Überwachung von Patienten mit hohem Schwellungsrisiko nach operativer und konservativer Behandlung, sowie erhöhtem Nachblutungsrisiko;  
EVD; Hirndruckpatienten; Plattenepithel-Karzinom, Neckdissection;  
Patienten mit erhöhtem peri- und postoperativem Risiko aufgrund von neurologischen, kardialen oder pulmonalen Vorerkrankungen und Risiken

**Universitätsklinik Tübingen**  
**Universitätsklinik für Anästhesie und Intensivmedizin**  
**Hoppe-Seyler-Straße 3**  
**72076 Tübingen**

**Universitätsklinik für Thorax- /Herz- und Gefäßchirurgie**  
**Hoppe-Seyler-Straße 3**  
**72076 Tübingen**

Schwerpunkte:  
Temporäre Herz-Lungenunterstützung (ECMO/ECLS), Impella, dauerhafte Herzunterstützungssysteme (LVAD, RVAD)

**RKU - Universitäts- und Rehabilitationskliniken Ulm gGmbH**  
**Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie**  
**Oberer Eselsberg 45**  
**89081 Ulm**

Schwerpunkte:  
interdisziplinäre Intensivstation der Neurologie und Orthopädie  
Wir bieten non-invasive und invasive Beatmung an, Hämofiltration, Apherese und die spezielle Therapie der Querschnittpatienten. Die postoperative Betreuung nach großen orthopädischen Eingriffen und der Wirbelsäulenchirurgie findet ebenfalls bei uns statt.

## Bayern

**Universitätsklinikum Augsburg A.ö.R.**

**III. Medizinischen Klinik**

**Stenglinstrasse 2**

**86156 Augsburg**

[www.uk-augsburg.de](http://www.uk-augsburg.de)

Schwerpunkte:

gastroenterologische, hepatologische und infektiologische Intensivmedizin.

**Universitätsklinikum Erlangen**

**Anästhesiologische Klinik**

**Krankenhausstraße 12**

**91054 Erlangen**

[www.anaesthesiologie.uk-erlangen.de](http://www.anaesthesiologie.uk-erlangen.de)

Schwerpunkte:

- herzchirurgische Intensivmedizin,
- Nierenersatzverfahren,
- Polytraumaversorgung,
- Ernährung / Kalorimetrie

**LMU München - Campus Großhadern**

**Medizinische Klinik und Poliklinik I**

**Marchioninistraße 15**

**81377 München**

<https://www.lmu-klinikum.de/kardiologie>

Schwerpunkte:

kardiogener Schock, akute Herzinsuffizienz und VA-ECMO-Therapie

**Klinikum der Universität München**

**Standort Großhadern**

**Neurologische Intensivstation I2**

**Marchionini Str. 15**

**D-81377 München**

Schwerpunkte:

spezialisierte neurologische Intensivstation mit schwerkranken neurologischen Patienten (inkl. intensivem neurologischen Monitoring, Hirndrucktherapie usw.)

**Universitätsklinikum Regensburg**

**Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I**

**Franz-Josef-Strauss-Allee 11**

**93053 Regensburg**

Intensivstation 92

<https://www.ukr.de/kliniken-institute/innere-medizin-1/>

Schwerpunkte:

Gastroenterologie, Hepatologie, Infektiologie, Rheumatologie und Endokrinologie.

Besonders zeichnet unsere Intensivstation die Behandlung des akuten und akut-auf-chronischen Leberversagens, Anwendung von Leberersatzverfahren, Lebertransplantation und Behandlung von komplexen infektiologischen Krankheitsbildern aus.

Ein weiteres wichtiges Merkmal unserer Intensivstation ist die sehr enge Verzahnung mit unserer Endoskopie und interventionellen Radiologie. Hier können Hospitantinnen und Hospitanten komplexe therapeutische endoskopische und radiologische Eingriffe wie Anlage von Hot-Axios-Stents, Cholangioskopen und TIPS Anlagen sowie das intensivmedizinische Management kennen lernen.

Besonders zeichnet uns auch das I'M A-STAR (IntensivMedizinische AusbildungsStation Regensburg) Projekt aus. Hier haben wir ein Modell entwickelt, in welchem bereits in der ärztlichen und pflegerischen Ausbildung die große Bedeutung der Interprofessionalität in der Intensivmedizin betont wird.

**Universität Regensburg**

**Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin**

**Franz-Josef-Strauss-Allee 11**

**93053 Regensburg**

Schwerpunkte:

ECMO bzw. im speziellen VA ECMO und ECPR

**Universitätsklinikum Würzburg**

**Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie**

**Oberdürrbacher Str. 6**

**97080 Würzburg**

<https://www.ukw.de/anaesthesie/schwerpunkte/intensivmedizin/>

Schwerpunkte:

Angebot umfasst Beatmung, ARDS/ECMO, Dialyse, SHT, Polytrauma, Herzchirurgie

**Universitätsklinikum Würzburg**

**Klinik für Neurologie**

**Josef-Schneider-Straße 11**

**97080 Würzburg**

[www.neurologie.ukw.de](http://www.neurologie.ukw.de)

Schwerpunkte:

Wir sind eine eigenständige rein-neurologische und von neurologischen Intensivmedizinern geleitete Intensivstation. Als spezielle Therapieverfahren bieten wir EEG-Monitoring, Hirndruckmanagement, spezielle neurologische Sonografieverfahren, spezielle Sedierungskonzepte zum Erhalt der klinischen Beurteilbarkeit von Patienten, pharyngeale Neurostimulation bei Schluckstörung, invasives Temperaturmanagement bei zentraler Hyperthermie und Liquorableitungen an. Selbstredend sind nicht immer alle diese Therapieverfahren im Einsatz.

Darüber hinaus bieten wir alle gängigen Therapieverfahren der allgemeinen Intensivmedizin an.

## Berlin

**Klinik für Infektiologie und Intensivmedizin**

**Klinik für Pneumologie, Beatmungsmedizin und Intensivmedizin mit dem Arbeitsbereich Schlafmedizin**

**Charité - Campus Mitte (CCM)**

***Intensivstation 144i***

**Charité-Platz 1**

**10117 Berlin**

### Schwerpunkte:

Interdisziplinären ARDS ECMO Zentrums – Schwerpunkt ist folglich die Therapie des schweren akuten Lungenversagens, was neben ECMO Therapie insbesondere die differenzierte Beatmungstherapie beinhaltet. Es werden natürlich auch va und v-av Verfahren regelmäßig durchgeführt.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Therapie des terminalen Lungenversagens durch ECMO Therapie im Sinne eines Bridging to Lung Transplant, was wir hier für das Transplantationszentrum der Charité realisieren.

Darüber hinaus decken wir die gesamte Bandbreite der internistischen Intensivmedizin ab.

**Charité – Universitätsmedizin Berlin**

**Klinik für Anästhesiologie m. S. operative Intensivmedizin**

**Charité Campus Benjamin Franklin**

**Hindenburgdamm 30**

**12203 Berlin**

### Schwerpunkte:

Wir haben aktuell als Schwerpunkt die operative Intensivmedizin, erweitern diesen aber ab Mitte des Jahres pulmonologische Krankheitsbilder. Wir bieten extrakorporale Verfahren mit ECMO an, das gesamte Spektrum der Beatmungsmedizin und Telemedizin.

**CharitéCentrum – Universitätsmedizin Berlin**

**Klinik für Anästhesiologie m. S. operative Intensivmedizin**

**Campus Virchow-Klinikum**

**Augustenburger Platz 1**

**13353 Berlin**

**(Mittelallee 3)**

**CharitéCentrum – Universitätsmedizin Berlin**

**Klinik für Anästhesiologie m. S. operative Intensivmedizin**

**Campus Charité Mitte**

**Charitéplatz 1**

**10117 Berlin**

## Brandenburg

**Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH**

**Klinik für Anästhesiologie, Intensivtherapie u. Palliativmedizin**

**PD Dr. med. habil. Jens Soukup**

**Chefarzt Klinik für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Palliativmedizin**

**Thiemstraße 111**

**03048 Cottbus**

[www.ctk.de](http://www.ctk.de)

Klinik mit ca. 1000 Betten (Schwerpunktversorger mit Maximalversorgerstatus). Die interdisziplinäre Intensivstation hat 24 Beatmungsbetten und hält alle gängigen Verfahren vor. Jährlich werden ca. 1500 Patienten behandelt.

## Hamburg

**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**

**Klinik für Intensivmedizin**

**Martinistraße 52**

**Gebäude Ost 10**

**20246 Hamburg**

[www.uke.de/kliniken-institute/kliniken/intensivmedizin](http://www.uke.de/kliniken-institute/kliniken/intensivmedizin)

Schwerpunkte:

ARDS, ECMO, Sepsis und Tele-Intensivmedizin

## Hessen

**Universitätsklinikum Gießen und Marburg, UKGM GmbH, Standort Gießen**  
**Medizinische Klinik und Poliklinik II**  
**Klinikstraße 33 / Raum 0.268**  
**35392 Gießen**

### Schwerpunkte:

Highflow-, low-flow ECMO, NIV, Rechtsherzkatheter, Leberersatztherapie (ADVOS).

**Universitätsklinikum Gießen und Marburg, UKGM GmbH, Standort Gießen**  
**Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie**  
**Justus-Liebig-Universität Gießen**  
**Rudolf-Buchheim Str. 7**  
**35392 Gießen**

### Schwerpunkte:

- Perioperative Intensivmedizin
- Hämodynamik und Echokardiographie
- ARDS Therapie inkl. vv ECMO
- Gerinnungsmanagement
- Invasive Techniken in der Notfallmedizin
- Simulationstraining im SIM Zentrum

**Universitätsklinikum Gießen und Marburg, UKGM GmbH, Standort Gießen**  
**Neurologische Klinik**  
**Klinikstraße 33**  
**35392 Gießen**  
**[https://www.ukgm.de/ugm\\_2/deu/ugi\\_neu/index.html](https://www.ukgm.de/ugm_2/deu/ugi_neu/index.html)**

### Schwerpunkte:

- Spezialisiertes Neuromonitoring
- Ultraschall in der Intensivmedizin
- Beatmung des Neuro Patienten
- Hämodynamik
- Sedierungsverfahren
- Ethik und Entscheidungsfindung

**Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH, Standort Marburg**  
**Zentrums für Innere Medizin am UKGM Marburg**  
**Klinik für Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie**  
**Baldingerstraße**  
**D-35033 Marburg**

### Schwerpunkte:

Ärztlich und Intensivpflege:

- Spezielle invasive und nicht invasive Beatmungsverfahren (von der COPD Exazerbation über das ARDS zum Weaning)
- Kontinuierliche Dialyseverfahren (CVVHD, Plasmaseparation)
- Bronchoskopie auf Intensivstation (von der Bronchialtoilette bis zur Dilationstracheotomie)

Physiotherapeutisch

- Atemtherapeutische Ansätze auf Intensivstation
- Früh - Mobilisation inklusive Vibrationstraining (Galileo –Training)

Weiterhin würden unsere anästhesiologischen Intensivstationen o.g. Portfolio um den Bereich ECMO erweitern.

**Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg**  
**Klinik für Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin**  
**Marburg Cardiac Arrest Centrum (MCAC)**  
**Baldingerstraße**  
**D-35043 Marburg**

Schwerpunkte:

Marburg Cardiac Arrest Center, kardiologisch-internistischen Intensivmedizin

Mechanical circulatory support devices (Impella, ECMO) liegen, inklusive der damit in Zusammenhang stehenden Kontextfaktoren (Hämodynamik, Gerinnung, Inflammation etc.).

Ggf. ist es sogar möglich, einzelne Teams aus Kliniken zur Hospitation zu empfangen, so dass gewisse Aspekte direkt im Team geschult und vermittelt werden können.

Für die Physiotherapie und Logopädie ist dies sicher auch möglich, hängt allerdings sehr von der jeweiligen personellen Besetzung ab und müsste individuell angefragt werden.

**Klinikum Darmstadt GmbH**  
**Akademisches Lehrkrankenhaus**  
**der Universitäten Frankfurt/Main und Heidelberg/Mannheim**  
**und der Pflege in Kooperation mit der FOM Hochschule Frankfurt**  
**Klinik für Neurologie & Neurointensivmedizin**  
**Grafenstraße 9**  
**64283 Darmstadt**  
[www.klinikum-darmstadt.de](http://www.klinikum-darmstadt.de)

Schwerpunkte:

Hypothermiebehandlungen i.R. neurointensivmedizinischer Krankheitsbilder (z.B. SAB), neuroinvasives Monitoring (Lumbaldrainage, EVD, ptiO<sub>2</sub>-Sonde, Pupillometrie)

## Mecklenburg-Vorpommern

**Universitätsmedizin Rostock**

**Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie**

**Schillingallee 35**

**18057 Rostock**

### Schwerpunkte:

Mit 34 Intensivbetten versorgen wir dabei das gesamte Spektrum der operativen Intensivmedizin eines universitären Maximalversorgers, einschließlich der Neurochirurgie und Herzchirurgie. Wir sind das führende ECMO-Zentrum des Landes Mecklenburg-Vorpommern und haben ebenfalls ein mobiles 24/7 ECMO Team im Einsatz. Hervorheben können wir unsere Expertise als Tele-Intensivmedizinisches Zentrum (siehe auch: <https://www.teleintensivmedizin-mv.de>). Auf unseren Intensivstationen kommen alle apparativen Organersatzverfahren einschließlich MARS zum Einsatz. Zu unserem Team gehört ebenso eine Psychologin sowie eine Logopädin, so dass wir damit auch unseren Ansatz der frühen Prävention eines PICS unterstützen.

## Niedersachsen

**UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN, GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT**

**Klinik für Anästhesiologie**

**Robert-Koch-Straße 40**

**37075 Göttingen**

**Briefpost 37099 Göttingen**

### Schwerpunkte:

22 Intensivbetten perioperative und kritisch kranke Patienten behandelt.

Neurochirurgische und unfallchirurgische Patienten nehmen einen großen Anteil ein, es werden allerdings Patienten aus allen operativen Fachdisziplinen (Urologie, HNO, MKG, Frauenheilkunde, Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie) und konservative Patienten behandelt. Als ARDS und ECMO-Zentrum liegt seit mittlerweile über fünfzehn Jahren ein besonderer Behandlungsschwerpunkt in der Versorgung von Patienten mit den unterschiedlichen Schweregraden des akuten Lungenversagens (ARDS) sowie in der Versorgung von Patienten mit Sepsis und Multiorgandysfunktion.

## Nordrhein-Westfalen

### **Universitätsklinikum OWL**

#### **Campus Bielefeld-Bethel**

#### **Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfallmedizin,**

#### **Transfusionsmedizin und Schmerztherapie**

#### **Evangelisches Klinikum Bethel gGmbH**

#### **v. Bodelschwinghsche Stiftungen Bethel**

#### **Burgsteig 13**

#### **33617 Bielefeld**

#### Schwerpunkte:

- AN01: Schwerpunkte Polytrauma, Neuro-Intensiv (neurovaskulär und Neurochirurgie), perioperativ
- F1: Schwerpunkte perioperativ (Viszeral und Gefäßchirurgie) sowie internistisch (neurologisch, nephrologisch, gastroenterologisch, onkologisch)
- AN02: perioperative IMC-Station (inklusive Katecholamintherapie und nicht-invasive Beatmung, keine invasive Beatmung)

### **Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH**

#### **Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie**

#### **In der Schornau 23-25**

#### **D-44892 Bochum**

#### Schwerpunkte:

#### **Chirurgische Intensivtherapiestation unter chirurgischer Leitung (22 Betten)**

- Versorgung von: unfallchirurgischen/polytraumatisierten, rückenmarkverletzten, neurochirurgischen und viszeralchirurgischen Patienten
- Differenziertes invasives Hämodynamik Management (PiCCO)
- Beatmungsmanagement und Weaningtherapie inkl. Anpassung und Etablierung von Langzeitbeatmung und entblockter Beatmungsformen
- ECMO-Therapie (vv-ECMO & va-ECMO)
- Perkutane Dilatationstracheotomie
- Trachealkanülenmanagement
- Nierenersatztherapie
- Kommunikation mit beatmeten Patienten unter Verwendung von Eye-Tracking
- Training von Reanimationsmaßnahmen im Rahmen des Simulationszentrums

#### **Schwerverbrannten Intensivtherapiestation (8 Betten – interdisziplinär anästhesiologisch/plastisch**

#### **Chirurgisch)**

- Primäre Versorgung schwerbrandverletzter Patienten im Schockraum und auf der Intensivstation
- Differenziertes invasives Hämodynamik Management (ProAQT, Picco, Accumen HPI)
  - o Spezielles Flüssigkeitsmanagement
  - o Differenzierte Katecholamintherapie
- Beatmungsmanagement bei schwerverbranntverletzten Patienten mit Inhalationstrauma/ARDS inkl. VV-ECMO Therapie
- Perkutane Dilatationstracheotomie bei u.a. schwierigen Wundverhältnissen
- Individualisierte Ernährungstherapie inkl. Einsatz der quantitativen Messung durch Kalorimetrie
- Kontinuierliche Nierenersatztherapie als CVVH/HD/HDF
- Aufwendige und differenziert Wundversorgung (alloplastischer Hautersatz, enzymatisches Wunddebridement etc.) in enger interdisziplinärer Zusammenarbeit mit der Klinik für Plastische- und Wiederherstellungschirurgie
- Zusätzliche Versorgung weiterer Patientengruppen

- Patient\*innen nach unterschiedlichen aufwendigen Haut-Lappentransplantationen
- Patient\*innen mit großflächigen blasenbildenden Hauterkrankungen wie bspw. Toxische epidermale Nekrolyse (TEN)
- Multimorbide, intensivpflichtige Patient\*innen nach Sarkom/Weichteiltumoreingriffen sowie plastisch-chirurgischen Eingriffen
- Bettseitiger Einsatz diagnostischer Maßnahmen wie bspw. Transthorakale sowie transoesophageale Echokardiographie, Lungensonographie
- Training von Reanimationsmaßnahmen im Rahmen des Simulationszentrums

#### **Anästhesiologisch-Kardiochirurgische Intensivstation (10 Betten)**

- Kardiochirurgische Patienten (CABG, Herzklappen-OPs, Typ A- Dissektionen etc.)
- Differenzierte Katecholamintherapie inkl. einer individualisierten Inotropietherapie
- Erweitertes Hämodynamikmonitoring inkl. Pulmonalkathetermonitoring (Edwards HemoSphere), Picco, Accumen HPI
- Transösophageale und transthorakale Echokardiographie
- Unterschiedliche moderne sonographische Techniken wie z.B. Lungensonographie, sonographisch gesteuerte Gefäßpunktionen
- Komplexes Beatmungsmanagement inkl. vv-ECMO Therapie
- Perkutane Dilatationstracheotomie
- Thoraxdrainagenanlage
- Nierenersatztherapie
- Leberapharese
- Va-ECMO Therapie, Impella-Einsatz, IABP bei Patient\*innen im kardiogenen Schock, LVAD Versorgung
- Individualisierte Ernährungstherapie inkl. Kalorimetrie
- Training von Reanimationsmaßnahmen im Rahmen des Simulationszentrums
- Echotraining (TEE/TTE) am Simulator

#### **Internistische und neurologische Intensivstation (10 Betten)**

- Gemeinsame interdisziplinäre Versorgung Internistischer und neurologischer Patienten
- Differenzierte Therapie von Erkrankungen verschiedenster Ursachen aus dem Bereich der Kardiologie, Pneumologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Neurologie
- Behandlung infektiologischer Patienten (geschleuste Einzelzimmer incl. Raumluftechnischer Anlage)
- Spezielle Therapie von Mehrorganversagen
- Differenzierte Nierenersatzverfahren
- Plasmaseparation und Immunadsorption
- ECMO-Therapie bei pulmonalem und kardialem Organversagen incl. Impella-Pumpe
- Akutversorgung nach einem Kreislaufstillstand
- Versorgung lebensbedrohlich intoxikierter Patient\*innen
- Erweitertes Hämodynamikmonitoring mittels Pulmonalkatheter und Picco
- Moderne sonographische Techniken incl. TEE und 3D Ultraschall
- Moderne Bronchoskopie incl. perkutaner Dilatationstracheotomie
- Individualisierte Ernährungstherapie
- Teil des hausinternen Notfallteams

**Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH**  
**Stroke Unit und Neurologische Intensivmedizin**  
**In der Schornau 23-25**  
**D-44892 Bochum**

[www.neurologie-kkh.de](http://www.neurologie-kkh.de)

Schwerpunkte:

Knappschafts Krankenhaus verfügt über eine interdisziplinär geführte medizinisch-neurologische Intensivstation. Hier werden intensivmedizinisch Erkrankte der Schwerpunkte Epileptologie, Neuroonkologie und neurovaskuläre Medizin behandelt, sowie die gesamte Bandbreite der neurologischen Intensivmedizin. Unsere Kenntnisse und die Begeisterung für die Neurointensivmedizin vermitteln wir gerne an die jungen Kolleginnen und Kollegen!

**Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil**

**Chirurgische Klinik**

**Bürkle de la Camp Platz 1**

**44789 Bochum**

Schwerpunkte:

Auf der chirurgischen Intensivstation sehen wir herausragende Expertise für Trauma inklusive ECMO und Rückenmarkverletzungen.

**Ruhr-Universität Bochum, Universitätsklinikum Knappschafts Krankenhaus Bochum GmbH**

**Medizinische Klinik**

**In der Schornau 23-25**

**44892 Bochum**

[www.medunikkh.de/klinik](http://www.medunikkh.de/klinik) <http://www.ruhr-uni-bochum.de/meduni-kkh>

Schwerpunkte:

- Alle Formen der nicht-invasiven und invasiven Beatmungstherapie (NIV, High-Flow)
- Verschiedene Dialyseverfahren (Citrat-Dialyse, CVVHD, CVVHDF, int. HD/F)
- Absorptionsverfahren (Cytosorb®)
- Erweitertes hämodynamisches Monitoring (PiCCO, PAK)
- Herz-Lungen Unterstützungsverfahren (Impella®, V/A-ECMO)
- Dilatative Tracheotomie (selbstständig) oder chirurgische Tracheotomie (Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie)
- Invasive Kühlung (Thermoguard®)
- Invasive passagere Schrittmachertherapie (transvenöses Pacing)
- Verschiedene Sedierungsformen (TIVA, AnaConDa®)
- elektrische Impedanztomographie (EIT)
- Intensive Care Continuous EEG (cEEG)

**Universitätsklinikum Essen**

**Klinik für Kardiologie und Angiologie**

**Westdeutsches Herz- und Gefäßzentrum**

**Hufelandstr. 55**

**45147 Essen**

[kardiologie.uk-essen.de](http://kardiologie.uk-essen.de)

Schwerpunkte:

Mechanische Herzunterstützungssysteme (Impella, ECMO).

**Uniklinik Köln**  
**Klinik für Allgemeine Neurochirurgie**  
**Zentrum für Neurochirurgie**  
**Kerpener Str. 62**  
**50937 Köln**

Schwerpunkte:

Als eine der wenigen rein neurochirurgischen Intensivstationen in Deutschland stellen wir uns natürlich gern als Hospitationszentrum für den Schwerpunkt „Neurochirurgische Intensivmedizin“ zur Verfügung.

**Universitätsklinikum Münster**  
**Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie**  
**Albert-Schweitzer-Campus 1**  
**Gebäude A1**  
**48149 Münster**

**Universitätsklinikum Münster**  
**Klinik für Kardiologie I**  
**Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1**  
**48149 Münster**

[www.innere-intensiv.ukmuenster.de](http://www.innere-intensiv.ukmuenster.de)

Schwerpunkte:

extrakorporale Lungen- und Kreislaufersatztherapie (z.B. ECMO) inklusive Interhospitaltransport (ITW und 24/7 ECMO-Implantationsteam)

## Rheinland-Pfalz

### **UNIVERSITÄTSMEDIZIN der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**

#### **Klinik für Neurochirurgie - Intensivstation**

**Langenbeckstr. 1**

**D-55131 Mainz**

<https://www.unimedizin-mainz.de/neurochirurgie/startseite/startseite.html>

#### Schwerpunkte:

Unsere besondere Expertise besteht in der intensivmedizinischen Versorgung neurochirurgisch – neurologischer Patienten mit Hirnblutungen (SAB / ICB), Tumoren und Traumen (SHT, Wirbelsäule). Neben den üblichen intensivmedizinischen Therapien führen wir routinemäßig ICP-Messungen, externe ventrikuläre Drainagen, Lumbaldrainagen, transkraniale Doppleruntersuchungen, SSEP- und kontinuierliche EEG-Untersuchungen sowie Messungen des Hirngewebs-sauerstoff-Partialdrucks durch.

### **UNIVERSITÄTSMEDIZIN der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**

#### **Zentrum für Kardiologie – Kardiologie I**

**Langenbeckstraße 1**

**55131 Mainz**

[www.unimedizin-mainz.de/kardiologie/](http://www.unimedizin-mainz.de/kardiologie/)

#### Schwerpunkte:

Neben der Versorgung von Patienten mit lebensbedrohlichen Krankheitsbildern aus der internistisch/neurologischen Notaufnahme sowie umliegender Krankenhäuser besteht eine enge Kooperation mit der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie sowie der III. Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Pneumologie und Haematologie/Onkologie. Das Spektrum intensivmedizinisch behandelter Krankheitsbilder ist folglich sehr breit:

- Schwere Formen des akuten Lungenversagens (ARDS) incl. ECMO Behandlung
- Herzinfarkt, kardiogener Schock, lebensbedrohliche Herzrhythmusstörungen, entzündliche Herzerkrankungen, dekompensierte Herzinsuffizienz incl. Impella® und ECLS Behandlung
- Postreanimationsbehandlung nach überlebtem Herz-Kreislauf-Stillstand (zertifiziertes Cardiac Arrest Center)
- Schwere Infektionserkrankungen wie z.B. Pneumonie, Sepsis, Meningitis mit konsekutivem Multiorganversagen
- Entgleisungen stoffwechselbedingter und endokrinologischer Erkrankungen
- Alle Formen akuter Gerinnungsstörungen und thromboembolischer Erkrankungen
- Akute neurologische Erkrankungen wie beatmungspflichtige zerebrale Insulte, myasthene Krisen, Guillain-Barré-Syndrom
- Neutropene Sepsis nach allogener oder autologer Stammzelltransplantation (III. Med. Klinik)
- Postoperative Überwachung nach interventioneller Herzklappentherapie (TAVI, Mitra-Carillon, etc. ...)

#### **Ausstattung**

Es wird eine breite Palette an medikamentösen und apparativen Verfahren der moderner Intensivtherapie angeboten:

- Kontinuierliche Herz-Kreislauf- und Rhythmusüberwachung, invasiv und nichtinvasiv
- Respiratortherapie, invasiv und nichtinvasiv, an jedem Bettplatz, Hochfrequenz-Oszillations-Beatmung, extrakorporale CO<sub>2</sub>-Elimination (ECCO2R)
- ECMO- und ECLS Therapie bei akutem Lungen- oder Herzversagen
- Hypothermie-Therapie nach Reanimation
- Bronchoskopie, Punktionstracheotomie
- Extrakorporale Nierenersatz-Verfahren: intermittierende Hämodialyse, Hämodiafiltration, CVVH, CVVHD
- Weitere Verfahren Membranplasmafiltration, Hämo-perfusion, Immunadsorption
- Differenzierte Ernährung: intravenös, per (Gastral-, Duodenal-, Jejunal-)Sonde, PEG, PEJ
- Spezielle Antidotbehandlung

**Personal**

Das Pflorgeteam besteht aus ca. 50 erfahrenen Mitarbeitern, überwiegend mit der Fachweiterbildung "Intensivpflege". Das ärztliche Team umfasst 17 Assistenzärzte im Schichtdienst sowie zwei Oberärzte. Die ärztlichen Mitarbeiter verfügen über Intensivtherapieerfahrung und teilweise Facharztqualifikation, sowie der Weiterbildung in "spezieller internistischer Intensivmedizin". Der Leiter des Bereiches verfügt über die volle Weiterbildungsermächtigung (24 Monate) für die Zusatzbezeichnung *Spezielle Internistische Intensivmedizin*.

## Saarland

**Universität des Saarlandes (Homburg)**

**Klinik für Innere Medizin V - Pneumologie, Allergologie, Intensivmedizin**

**Universitätsklinikum des Saarlandes**

**Kirrberger Straße 100**

**66421 Homburg, Deutschland**

Schwerpunkte:

Bereich ECLS/ECMO und ARDS

**Universität des Saarlandes (Homburg)**

**Klinik für Neurochirurgie**

**Department of Neurosurgery**

**Building 90.5**

**66421 Homburg, Deutschland**

## Sachsen-Anhalt

**Universitätsklinikum Halle (Saale)**

**Universitätsklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin**

**Ernst-Grube-Straße 40**

**06120 Halle (Saale)**

<https://www.medizin.uni-halle.de/einrichtungen/kliniken-und-departments/anaesthesiologie-und-operative-intensivmedizin>

### Schwerpunkte:

- alle anästhesiologischen Verfahren für alle chirurgischen und interventionelle Fachrichtungen außer Kinder-Herzchirurgie
- Intensivmedizin/ differenzierte Beatmungstherapie, ECMO, Organersatzverfahren, ARDS, Sepsis, Multiorganversagen
- Hyperbare Oxygenationstherapie
- Schmerz- und Palliativmedizin

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

**Klinik für Kardiologie und Angiologie**

**Leipziger Str. 44**

**D-39120 Magdeburg**

### Schwerpunkte:

Das Gesamtspektrum der internistischen Intensivmedizin, einschließlich ECMO (VV und VA) und Impella-Kreislaufunterstützung wird von uns angeboten. Großer Stellenwert hat bei uns die hämodynamische Überwachung und Steuerung der Therapie (PiCCO an jedem Behandlungsbett) sowie das Therapeutische Drug Monitoring von Antibiotika (jede Antiinfektiva-Therapie).

## Schleswig-Holstein

**UKSH, Campus Kiel**

**Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin**

**Arnold-Heller-Str. 3, Haus R3**

**24105 KIEL**

[www.uni-kiel.de/anaesthesie](http://www.uni-kiel.de/anaesthesie)

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein**

**Campus Lübeck**

**Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin**

**Sektion interdisziplinäre operative Intensivmedizin**

**Ratzeburger Allee 160**

**23538 Lübeck**

### Schwerpunkte:

- spezialisierte Intensivstation für Weaning
  - intensiviert Physiotherapie, Logopädie auf Station, Atmungstherapeuten im Bereich
  - EIT, seltener transpulmonale Druckmessungen)
- va-ECMO, Impeller für herzchirurgische Patienten
- vv-ECMO für Patienten
- POC- Gerinnungsdiagnostik auf Station
- Telemedizin mit KI-Möglichkeiten werden aktuell initiiert

## Kinderintensivstation:

### Baden-Württemberg

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG**  
**Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugendmedizin**  
**Sektion Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin**  
**Mathildenstraße 1**  
**79106 Freiburg**

#### Schwerpunkte:

Behandlung der respiratorischen Insuffizienz bzw. des respiratorischen Versagens mittels nicht-invasiver bzw. invasiver Beatmung angeben.

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG**  
**Universitäts-Herzzentrum Freiburg Bad Krozingen**  
**Standort Freiburg**  
**Angeborene Herzfehler & Pädiatrische Kardiologie**  
**Mathildenstraße 1**  
**79106 Freiburg**  
[www.uniklinik-freiburg.de](http://www.uniklinik-freiburg.de)

#### Schwerpunkte:

Kinderherz-Intensivstation der Klinik für Angeborene Herzfehler und Pädiatrische Kardiologie im Universitären Herzzentrum Freiburg ermöglichen.

Wir bieten neben einem kompletten kinderherzchirurgischen Programm auch die Herztransplantation im Säuglings- und Kindesalter sowie bei EMAH incl. kardialer Organ-Ersatz-Therapie an.

### Bayern

**Klinikum der Universität München**  
**Kinderkardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin**  
**Campus Grosshadern**  
**Marchioninstr. 15**  
**81377 München**

#### Schwerpunkte:

Unsere Spezialisierung liegt in der Versorgung kinderkardiologischer Patienten von Neugeborenen bis EMAH Patienten. In unserem Zentrum wird die komplette Breite der Kinderherzchirurgie inklusive verschiedener Herzunterstützungssysteme (BerlinHeart, HeartMate, ECMO) sowie Herztransplantation angeboten.

Darüber hinaus betreuen wir neurochirurgische Patienten (Tumor-, Epilepsie-Chirurgie etc.), orthopädische Patienten, allgemeinpädiatrische Patienten und wir haben Transplantationsprogramme für Leber, Niere und Lunge.

Außerdem sind wir überregionales ECMO-Zentrum.

**Universitätsklinikum Würzburg**  
**Kinderklinik und Poliklinik**  
**Josef-Schneider-Straße 2**  
**97080 Würzburg**

Schwerpunkte:

spezielle Expertise: kinderneurochirurgische Interventionen und postoperative Nachbetreuung, Immundefektzentrum, Neugeborenenimmunologie, Kinderpneumologie, Infektiologie

Hessen

**Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH, Standort Gießen**  
**Klinik für Pädiatrische Kardiologie, Intensivmedizin und angeborene Herzfehler**  
**Hessisches Kinderherzzentrum, Kinderherztransplantationszentrum**  
**Überregionales Zentrum für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)**  
**Feulgenstrasse 10-12**  
**35385 Gießen**

Schwerpunkte:

postoperative Therapie angeborener Herzfehler im Kindes- und Erwachsenenalter (Erwachsene mit angeborenem Herzfehler/ EMAH)  
ECMO Therapie im Kindesalter  
Terminale Herzinsuffizienz, incl. Assistsysteme und Herztransplantation im Kindesalter

**Philipps-Universität Marburg**  
**Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin der Philipps-Universität Marburg**  
**Pädiatrische Intensivmedizin, Notfallmedizin, Neonatologie**  
**KinderSimulation Marburg e.V.**  
**Baldingerstraße**  
**35033 Marburg**

Schwerpunkte:

onkologische oder kardiologische Patienten.  
Wir bauen derzeit eine Teleintensivmedizin auf, das Verfahren ist jedoch noch nicht implementiert. Wir betreuen als einziges Zentrum in Hessen pädiatrische Nierentransplantationen.  
Darüber hinaus erfolgen bei uns hochfrequent interprofessionelle mehrstündige Simulationstrainings in Pediatric Advanced Life Support und Newborn Life Support (Prähospital/Innerhospital durch ERC/PaedSim-ausgebildete Instruktor:innen). Wir verfügen als einziges Zentrum in Hessen über einen im Dienstplan separierten Baby-NAW-Dienst: die Kolleg:innen fahren als ausgebildete Notärzt:innen und Neugeborenennotärzt:innen auf einem Intensivtransport zu neonatologischen und pädiatrischen Notfällen / Reanimationen.

## Mecklenburg-Vorpommern

**Universitätsmedizin Rostock**  
**Kinder-und Jugendklinik**  
**Interdisziplinäre pädiatrische Intensivstation**  
**Ernst-Heydemann-Str. 8**  
**D-18057 Rostock**

## Nordrhein-Westfalen

**Universitätsklinikum OWL der Universität Bielefeld**  
**Campus Bielefeld-Bethel**  
**Evangelisches Klinikum Bethel gGmbH**  
**v. Bodelschwingsche Stiftungen Bethel**  
**Neonatologie + pädiatrische Intensivmedizin,**  
**Pädiatrische Gastroenterologie + Pneumologie,**  
**Ethikberater im Gesundheitswesen AEM,**  
**Kinderzentrum Bethel**  
**Burgsteig 13**  
**33617 Bielefeld**

### Schwerpunkte:

NICU mit 16 Beatmungsplätzen

PICU mit 10 Beatmungsplätzen (450 Patienten/Jahr) in Kooperation mit allen operativen Abteilungen des Hauses, neben der Kinderchirurgie, der Neurochirurgie, hier va auch der Epilepsieneurochirurgie und ebenso Thoraxchirurgie, Augen , ZMK, HNO.

Sehr große pädiatrische Onkologie, pädiatrische Neurologie, spezielle Behindertenmedizin, viele Heimbeatmungsbetreuungen.

Über den Intensivbereich werden auch mehr als 600 Endoskopien bronchologisch und gastroenterologisch durchgeführt.

**Universitätsklinikum Bonn**  
**Eltern-Kind-Zentrum (ELKI)**  
**Neonatologie und**  
**Pädiatrische Intensivmedizin**  
**Venusberg-Campus 1, Geb. 30**  
**53127 Bonn**

### Schwerpunkte:

Neonatologie, pädiatrische Intensivstation

**Universitätsklinikum Essen**  
**Pädiatrische Infektiologie**  
**Kinderklinik I**  
**Hufelandstr. 55**  
**45122 Essen**

### Schwerpunkte:

Auf der interdisziplinären Intensivstation mit 8 Betten werden Patienten vom Früh- und Neugeborenen bis zum jungen Erwachsenenalter behandelt. Schwerpunkte sind die Nieren- und Lebertransplantationen, Patienten mit akutem Nieren- oder Leberversagen, Patienten nach Abdominal-, HNO-, Augen-, urologischen, unfallchirurgischen oder neurochirurgischen Operationen, Patienten mit infektiologischen Problemen (u. a. Onkologie), Patienten mit neuropädiatrischen Erkrankungen, insbesondere Neuromuskuläre Erkrankungen sowie alle Formen der schweren allgemeinpädiatrischen Erkrankungen. Es werden verschiedene Formen der Beatmungstherapie bei schwerem Atemversagen (HFO-Beatmung, NO-Beatmung, nicht-invasive Beatmung) sowie Nierenersatzverfahren (Hämodialyse, Peritonealdialyse) und Plasmapheresen vorgehalten und durchgeführt.

## Sachsen

**Universitätsklinik für Kinderkardiologie**

**Herzzentrum Leipzig**

**Strümpellstraße 39**

**04289 Leipzig**

[www.herzzentrum-leipzig.de](http://www.herzzentrum-leipzig.de)

### Schwerpunkte:

Im Wesentlichen beschäftigen wir uns mit kinder-kardiologischer / kinder-kardiochirurgischer Intensivmedizin. Dies beinhaltet u.a.

- Regelmässig (d.h. in 2-5-tägiger Hospitation sicher abzudecken)
  - o Diagnostik angeborener Herzfehler bei kritisch kranken Neugeborenen, prä- und postoperativ
  - o Perioperative Intensivtherapie
- Häufig (d.h. in 2-5-tägiger Hospitation möglicherweise abzudecken)
  - o Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (medikamentös, elektrophysiologisch)
- Fallbezogen / nicht kontinuierlich (d.h. in 2-5-tägiger Hospitation nur ev. abzudecken)
  - o Peritonealdialyse
  - o HFO-Beatmung
  - o ECMO-Therapie



## Notaufnahme:

### Baden-Württemberg

**Universitätsklinikum Freiburg**  
**Zentrum für Notfall- und Rettungsmedizin**  
**Universitäts-Notfallzentrum (UNZ) Freiburg**

Sir-Hans-A.-Krebs-Strasse  
79106 Freiburg

#### Schwerpunkte:

- 1) **Klinische Akut- und Notfallmedizin**  
(über 50 000 Patienten mit hohem Anteil an kritisch erkrankten oder verletzten Patienten)
- 2) Schwerpunkt **Rettungsmedizin** integriert in ein großes Notfallzentrum
- 3) Hohe Anzahl an **interdisziplinären Schockraumversorgungen** (über 200 SR pro Monat)
- 4) Konzept des **CART** (Cardiac Arrest Receiving Team) (empfohlen in den neuen Qualitätskriterien CAC des GRC) in FR entwickelt
- 5) Überregionales **Cardiac Arrest Zentrum**, überregionales Traumazentrum und Schlaganfallzentrum
- 6) Schwerpunkt **Sonographie in der Notfallmedizin**
- 7) **Notfallmedizinische Forschung** (AG Digitale Notfallmedizin, AG extrakorporale Reanimation )
- 8) Interdisziplinäres **eCPR Konzept** (präklinisch/Schockraum)
- 9) **Notfallpflege und Patientenersteinschätzung**
- 10) **integriertes Notfallzentrum** und gemeinsamer Tresen (ab Sommer 2023)
- 11) Planen, Steuern und Führen eines notfallmedizinischen Zentrums
- 12) Zentrum für **notfallmedizinische Ausbildung und Simulation**
  - a. Notfallsonographie
  - b. **CART Training**
  - c. **eCPR Simulation und Training**
  - d. Schockraumsimulationstrainings

### Bayern

**LMU - München**  
**Klinikum Innenstadt**  
**Zentrale Notaufnahme und Aufnahmestation**  
**Ziemssenstr. 5, 80336 München**  
<https://www.lmu-klinikum.de/>

**Lehrkrankenhaus der Universität Ulm**  
**Institut für Notfallmedizin Allgäu**  
**Stephan Schele**  
**Institutsleiter**  
**Im Stillen 2**  
**87509 Immenstadt**  
[www.notfallmedizin-allgaeu.de](http://www.notfallmedizin-allgaeu.de)

## Nordrhein-Westfalen

### **UNIVERSITÄTSMEDIZIN GOETTINGEN**

**Zentrale Notaufnahme**

**Robert-Koch Str. 40**

**37075 Goettingen**

#### Schwerpunkte:

- Klinische Notfall- und Akutmedizin
- Digitale Notfallmedizin
- Intensivmedizin - ECMO

### **Universitätsmedizin Essen**

**Zentrum für Notfallmedizin**

**Hufelandstraße 55**

**D-45147 Essen**

#### Schwerpunkte:

Non-Trauma-Schockraum inclusive Schlaganfallversorgung, Cardiac Arrest Center, ECLS und Ersteinschätzung/Triage.

## Rheinland-Pfalz

### **Universitätsmedizin Mainz**

**ZNA**

## Schleswig-Holstein

### **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**

**Interdisziplinäre Notaufnahme Campus Lübeck**

**Ratzeburger Allee 160**

**23538 Lübeck**

#### Schwerpunkte:

Wir sind eine interdisziplinäre Notaufnahme an einem Universitätsklinikum, dass in der Kategorie „umfassende Notfallversorgung“ eingruppiert ist.

Die Notfallversorgung erfolgt hier nach diesem Standard, d.h. überregionales Traumazentrum plus Zulassung für Schwerstverletztenversorgung, Schlaganfallversorgung mit Stroke Unit und Thrombektomiebereitschaft, Chest Pain Unit.