

## Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Perinatalzentrum Level 1

### Kinderchirurgie

Ltd. Oberarzt Dr. med. Ferdinand Kosch

### Kinderkardiologie

Oberarzt Dr. med. Oliver Egen

### Kinderneurologie

Oberarzt Dr. med. Peter Krieg

### Kinderorthopädie

Oberärztin Dr. med. Astrid Schulze

### Kinderpalliativzentrum Karlsruhe

Oberärztin PD Dr. med. Jeannine Lacroix

Oberärztin Agnes Trasselli

### Kinderurologie

Oberärztin Dr. med. Claudia Assion

### Neonatologie

Oberarzt Dr. med. Albrecht Hellenschmidt

Oberarzt Alexander Krauth

Funktionsoberärztin Dr. med. Julia Jerabek

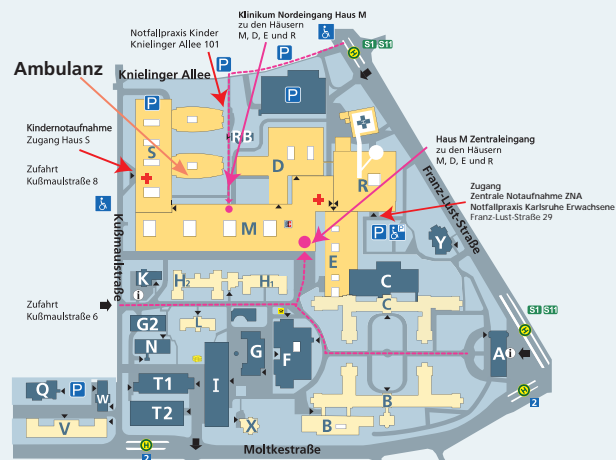
Oberärztin Dr. med. Frauke Riedel

Oberärztin Dr. med. Silvia Welcker

### Spaltzentrum

Organisatorische Leiterin: Karina Lohrer

## Lageplan



## Frauenklinik

Prof. Dr. med. Andreas Müller  
Städtisches Klinikum Karlsruhe  
Moltkestraße 90, 76133 Karlsruhe  
E-Mail: frauenklinik@klinikum-karlsruhe.de  
www.klinikum-karlsruhe.de

In unserer Schwangerenambulanz werden Sie von unserem erfahrenen Team kompetent betreut:

Oberärztin Dr. med. Karin Roth (DEGUM II)  
Oberärztin Jana Nagel (DEGUM I)



## Telefonnummern

### Schwangerenambulanz und Pränataldiagnostik

Telefon: 0721 974-2474

### Kreisssaal

Telefon: 0721 974-2440

### Ansprechpartner im akuten Notfall und außerhalb der Geschäftszeiten

Dienstarzt der Frauenklinik

Telefon: 0721 974-0

## Parkmöglichkeiten

In der Tiefgarage des Haus 5 stehen Parkplätze (gebührenpflichtig) zur Verfügung.

## Impressum:

Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH  
Moltkestraße 90, 76133 Karlsruhe, www.klinikum-karlsruhe.de  
Gestaltung: Stabsstelle Unternehmenskommunikation  
Vervielfältigung nicht erlaubt. Bildnachweise: Städtisches Klinikum Karlsruhe

FRA/064/01.25

## Schwangerenambulanz und Pränataldiagnostik im Perinatalzentrum Level 1

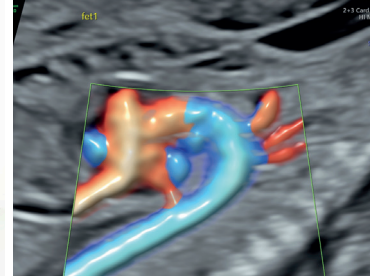
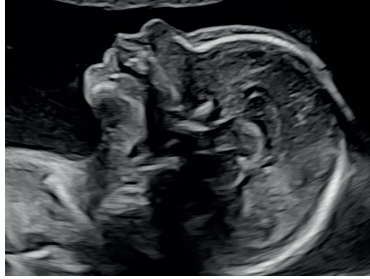
### Frauenklinik

### Klinikdirektor

Prof. Dr. med. Andreas Müller

Leitung der Geburtshilfe

Oberärztin Dr. med. Karin Roth



## Liebe Schwangere,

mit diesem Flyer möchten wir Sie gerne über das Angebot unserer Schwangerenambulanz und die Möglichkeiten der vorgeburtlichen Diagnostik informieren und Ihnen einen kurzen Überblick geben.

Unsere Schwangerenambulanz bietet Ihnen das gesamte Spektrum der pränatalen Diagnostik an.

In der Karlsruher Frauenklinik steht Ihnen ein erfahrenes Team mit spezieller Qualifikation in der Ultraschall-diagnostik (DEGUM Stufe II) zur Verfügung.

Über 95 Prozent aller Kinder kommen gesund zur Welt. Fünf Prozent der ungeborenen Kinder weisen bereits vor der Geburt Hinweiszeichen auf eine spezifische Erkrankung oder spezifische Veränderungen auf. Dabei muss es sich nicht immer um Erkrankungen handeln. Diese können von unserem erfahrenen Team bereits pränatal diagnostiziert werden. In diesen Fällen arbeiten wir bereits vor der Geburt eng mit Neonatolog\*innen, Kinderchirurg\*innen und Humangenetiker\*innen zusammen, um möglichst optimale Startbedingungen für Ihr Neugeborenes sicherzustellen.

Für weitere Fragen können Sie sich gerne direkt an unser Team wenden. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Prof. Dr. Andreas Müller  
Chefarzt Frauenklinik

## Erst-Trimester-Screening (Ultraschall 12.–14. SSW)

### Organdiagnostik / früher Fehlbildungultraschall

Bei guten Ultraschallbedingungen können bereits zahlreiche Organfehlbildungen wie z.B. ausbleibende Verknöcherung der Schädelkalotte (Anecephalie), Bauchwanddefekte (Gastroschisis, Omphalocele) und ein Zwerchfellbruch (Diaphragmahernie) erkannt werden.

### Früher Herzultraschall

Fetale Echokardiographie zur Erkennung eines fetalen Herzfehlers.

### Risikoabschätzung für Chromosomenstörung

Trisomie 13,18,21

Messung von Nackentransparenz (NT), Nasenbein, Trikuspidalappe und Ductus venosus sowie Bestimmung der mütterlichen Blutwerte (PAPP-A und  $\beta$ -HCG).

### Risikoabschätzung für Frühgeburtlichkeit

Vaginalsonographische Messung des Gebärmutterhalses.

### Risikoabschätzung für Präeklampsie –

#### Schwangerschaftsvergiftung

Ultraschallmessung der mütterlichen Arteria uterina unter Hinzunahme mütterlicher Blutwerte wie PIGF und PAPP-A.

### NIPT – Nicht invasive pränatale Testung

Molekulargenetische Untersuchung aus dem Blut der Mutter zur Detektion der häufigsten Chromosomenstörungen des Feten (z.B. Harmony-Test).

## Zweit-Trimester-Screening (Ultraschall 19.–23. SSW)

- Fetale Organdiagnostik zum Ausschluss von Organfehlbildungen
- Fetale Echokardiographie zur Beurteilung des kindlichen Herzens
- Dopplersonographie
- Risikoabschätzung für Präeklampsie
- Risikoabschätzung für Frühgeburtlichkeit
- Risikoabschätzung für chromosomale Störungen

## Dritt-Trimester-Screening (Ultraschall 29.–33. SSW)

- Organdiagnostik
- Dopplersonographie
- Gewichtsschätzung

### 3D- / 4D-Bilder

Untersuchung lediglich auf speziellen Wunsch des zuweisenden Frauenarztes

### Invasive Diagnostik

#### Chorionzottenbiopsie (CVS)

Gewebsprobe aus dem Mutterkuchen ab der 12. Schwangerschaftswoche

#### Amniozentese (AC)

Fruchtwasseruntersuchung ab der 15. Schwangerschaftswoche