

**Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie des Universitätsklinikums Greifswald**  
**Direktor: Univ.-Prof. Dr. Winfried Barthlen**  
**Struktur der Weiterbildung zum Facharzt für Kinderchirurgie**

**1. Jahr**

Versorgung einfacher Wunden, Legen peripherer venöser Zugänge, Gipsverbände, fachbezogene Röntgen- und Sonographiediagnostik, erste kleinere OPs: Phimosen, Mädchenhernie, Reposition einfacher Frakturen, Metallentfernungen, Abszeßdrainagen etc.

**2. Jahr**

Thorax- und Kniegelenkpunktionen, einfache Osteosynthesen, konventionelle Appendektomie, hypertrophe Pylorusstenose, etc., Verbrennungschirurgie  
1. Assistenz bei laparoskopischen Eingriffen, 2. Assistenz bei Früh- und Neugeborenenchirurgie

**Rotation (6 Monate) auf eine Intensivstation:** Intubation, arterielle und zentralvenöse Zugänge, kardiopulmonale Reanimation, Thoraxdrainagen, suprapubische Blasenkateter, medikamentöse antibakterielle und Schmerztherapie, parenterale Ernährung.

**3. Jahr**

**Rotation (12 Monate) in die Pädiatrie, davon können 6 Monate Intensivstation sein**

**4. Jahr**

anorektale und urodynamische Funktionsdiagnostik, kinderchirurgische Sonographie, Säuglingshernie, plastische Chirurgie, einfache laparoskopische Eingriffe (Appendektomie, Varikozelenoperation, Cholezystektomie), Gastro- und Koloskopie, Lasermedizin, septische Chirurgie, 1. Assistenz bei Hypospadie, Anlegen lumbal-spinaler Katheter percutan und offen, 1. Assistenz bei ventrikulo-peritonealer (VP-Shunt)- und ventrikuloatrialer-Shuntanlage (VA-Shunt), Platzieren abdomineller Liquorkatheter bei VP-Shunt.

**5. Jahr**

Urologische Eingriffe, Früh- und Neugeborenenchirurgie (Darmresektionen, Ausleitungen, Atresien, Zwerchfellhernie) mikrochirurgische Eingriffe, Polytrauma-Versorgung, 1. Assistenz bei komplexeren Eingriffen  
Kalottentrepanation, Ventrikelpunktion, externe Liquor- und Hygromdrainage

**6. Jahr**

Tumorsektionen, Splenektomie, Nephrektomie, laparoskopische Fundoplicatio, thorakoskopische Eingriffe, Chirurgie angeborener Fehlbildungen, Hypospadien, 1. Assistenz bei Eingriffen an der Leber, Gallenwegen, Pankreas, Lunge  
Management epi- und subduraler Blutungen, Notfalltrepanationen am Kopf, 1. Assistenz bei Ventrikuloskopien und Ventrikulostomien, 1. Assistenz bei Kraniosynostose-Operationen, Implantation von Medikamentenpumpen zur permanenten intraspinalen Therapie.

**Täglich alternierender Einsatz in Rettungsstelle/Hochschulambulanz, kinderchirurgische Station, OP. Dokumentation des Einsatzes.**