



## Pädiatrische Neurochirurgie

### Adressen

#### Pädiatrische Neurochirurgie

(intern: Untergeschoss, Mittelallee 9)

Charité - Universitätsmedizin Berlin

Campus Virchow-Klinikum

Augustenburger Platz 1

13353 Berlin

Tel: +49 (0)30 450 560092

Fax: +49 (0)30 450 560903

Mail: [kinderneurochirurgie@charite.de](mailto:kinderneurochirurgie@charite.de)

<http://kinderneurochirurgie.charite.de>

[www.facebook.com/kinderneurochirurgie.charite](http://www.facebook.com/kinderneurochirurgie.charite)



#### Cranioform

Torfstr. 16a

13353 Berlin

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

### Kontakt

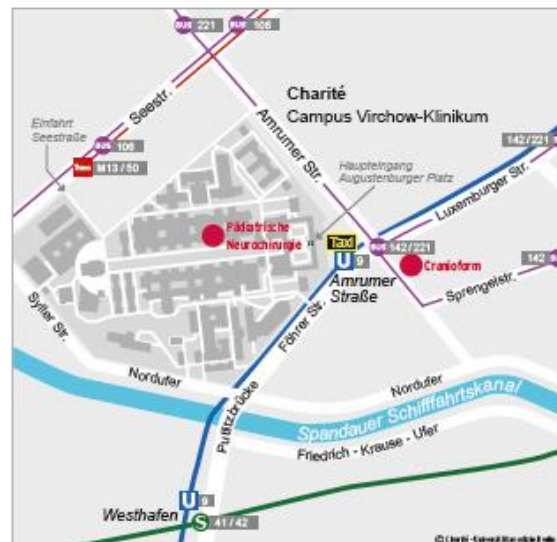
and. med. Linda Liebe-Püschel

[linda.liebe-pueschel@charite.de](mailto:linda.liebe-pueschel@charite.de)

0152 37856841

PD Dr. Matthias Schulz

[matthias.schulz@charite.de](mailto:matthias.schulz@charite.de)



## MEIN FOTO IN 3D



Terminvereinbarung unter  
0152 3785 6841

Liebe Eltern,

Wir würden gerne eine 3D Fotografie von Ihrem Kind durchführen.

Dieses benötigen wir für eine Studie über Kopfformen im Säuglings- und Kleinkindalter; Sie dürfen eine Kopie des Fotos auf CD mit nach Hause nehmen oder können diese zugesandt bekommen.

### **Zu der Studie**

Alle Menschen haben eine unterschiedliche und individuelle Kopfform und dennoch gibt es Übereinstimmungen, welche grundlegende Proportionen der Kopfform betreffen. Diese sind wiederum auch altersabhängig unterschiedlich. Wie sich die Gemeinsamkeiten und die Unterschiede genau verteilen ist bis heute noch wenig untersucht.

Mit der neuen Technologie der 3D Fotografie und einer Vielzahl von Aufnahmen von Kindern aus bestimmten Lebensaltern kann eine durchschnittliche „normale“ Kopfform im Säuglings- und Kleinkindalter ermittelt werden. Das kann uns wiederum zur Planung der Therapie für Kinder helfen, die wegen einer Wachstumsfehlbildung des Schädels eine auffällige Kopfform besitzen und operativ behandelt werden müssen.

In der Kinderneurochirurgie der Charité werden etwa 100 Kinder pro Jahr wegen einer solchen Fehlbildung operativ behandelt. Wir erhoffen uns durch die geplante Studie mit Ihrer Mithilfe eine Verbesserung der operativen Ergebnisse und eine bessere Qualitätskontrolle.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!  
Ihr Team der Kinderneurochirurgie



### **Wer führt die Studie durch?**

Die Studie wird durch den Arbeitsbereich **Pädiatrische Neurochirurgie** der Charité (Leiter: PD Dr. UW. Thomale) in Kooperation mit **Cranioform** (Dr. Chr. Blecher) durchgeführt.

### **Wer kann teilnehmen?**

Es können Kinder im Alter von 6 Monaten  $\pm$  2 Wochen, 12 Monaten  $\pm$  4 Wochen, 18 Monaten  $\pm$  6 Wochen und 24 Monaten  $\pm$  8 Wochen teilnehmen, welche nicht wegen einer auffälligen Kopfform in Behandlung sind oder waren. Einzelne Kinder können einmalig oder mehrmalig (erneut nach 6 Monaten) an der Studie teilnehmen.

### **Was passiert bei der Studie?**

Nachdem Sie eine Einverständniserklärung unterschrieben haben, wird eine 3D Fotografie angefertigt. Dabei wird mit einem speziellen Kamerasystem der Kopf aus verschiedenen Winkeln gleichzeitig fotografiert, so dass daraus ein 3D Foto erstellt werden kann. Die Aufnahme dauert wie bei einem konventionellen Foto wenige Sekunden. Sie können eine Kopie des 3D Fotos auf einer CD zur eigenen Verwendung auf Wunsch erhalten.

Wenn wir eine ausreichende Anzahl von verschiedenen 3D Fotografien der Kinder einer Altersgruppe gesammelt haben, können wir daraus eine durchschnittliche „normale“ Kopfform errechnen.

### **Welche Risiken gibt es?**

Die Rahmen der Studie durchgeführte 3D Fotografie ist ohne Risiken für Ihr Kind.

### **Was passiert mit meinen Daten?**

Die 3D Fotografien werden unter einem Pseudonym und Altersangabe (ohne Namen oder andere persönliche Angaben) ausschließlich zur Berechnung der durchschnittlichen Kopfform gespeichert.

### **Wie können Sie teilnehmen?**

Indem Sie mit uns über die Telefonnummer 0152 3785 6841 per SMS oder Anruf Kontakt aufnehmen.

Wir werden für Sie einen Termin für die Durchführung eines 3D Fotos bei Cranioform, Torfstr. 16a, 13353 Berlin vereinbaren. Gerne rufen wir Sie zurück.