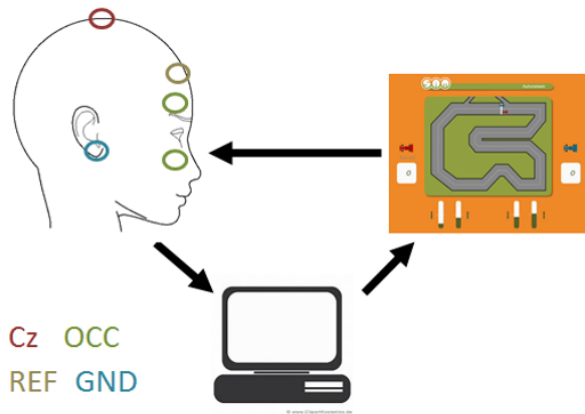


## WIE FUNKTIONIER NEUROFEEDBACK?



Beim Neurofeedback wird die Gehirnaktivität über 6 Elektroden gemessen und für den Patienten über eine spezielle Software in ein Computerspiel (z.B. Autorennen) umgewandelt und dadurch sichtbar gemacht.

## SO FINDEN SIE UNS

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Kinder- und  
Jugendpsychiatrie und -psychotherapie

Bei Interesse an einer Teilnahme erreichen Sie uns unter:

Tel. 0351 - 4 58 7168

E-Mail: [KJPForschung@uniklinikum-dresden.de](mailto:KJPForschung@uniklinikum-dresden.de)

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.kjp-dresden.de](http://www.kjp-dresden.de)

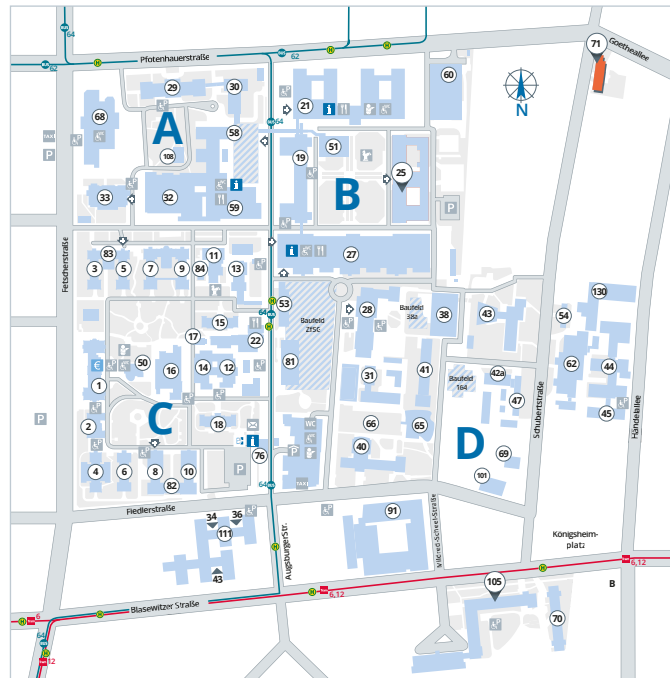
Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Sie erreichen das Universitätsklinikum mit den Straßenbahnlinien 6 und 12 (Haltestelle Königshausplatz/Universitätsklinikum) sowie mit den Buslinien 62 und 64 (Haltestelle Universitätsklinikum, direkt im Klinikumsgelände).

Um zum Haus 71 zu gelangen, empfiehlt sich die Nutzung der Buslinie 62 bis zur Endstation (Haltestelle Johannstadt).

Anfahrt mit PKW:

An der Haupteinfahrt Fiedlerstraße steht Ihnen unser Parkhaus mit 500 Stellplätzen zur Verfügung. Das Parken auf dem Gelände und im Parkhaus ist kostenpflichtig.

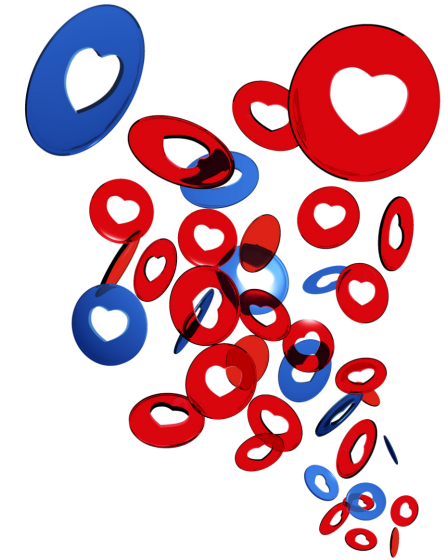


Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
**DIE DRESDNER.**



## STUDIE

## Aufmerksamkeitsprobleme?



Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden  
Direktor: Prof. Dr. med. V. Roessner

## WAS UNTERSUCHT DIE STUDIE?

Wir bieten Neurofeedback als neuen Therapieansatz für **8- bis 15-jährige Kinder und Jugendliche an**, die z.B. als Folge einer kardiologischen Grunderkrankung **Probleme mit der Konzentration und Aufmerksamkeit** haben. Neurofeedback ist geeignet für Patienten, die eine **Regelschule** besuchen und die lernen wollen, ihre Aufmerksamkeit besser zu steuern. Traditionell ist Neurofeedback an der Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie ein Angebot für Kinder mit AD(H)S. Im Rahmen einer Kooperation mit der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Dresden konnten wir das Angebot jetzt auch auf Kinder erweitern, die z.B. aufgrund einer kardiologischen Grunderkrankung Probleme mit der Konzentration und Aufmerksamkeit haben.

Das Neurofeedback als **neues ambulantes Behandlungsangebot** für diese Patientengruppe wird durch eine Studie der Kinder- und Jugendpsychiatrie intensiv begleitet.



## WIE LÄUFT DIE STUDIE AB?

Das Neurofeedback findet **8 Wochen lang je zweimal wöchentlich** statt. Vor Beginn der Behandlung vereinbaren wir mit Ihnen & Ihrem Kind ein Vorgespräch und führen ggf. eine Konzentrationstestung zur Indikationsabklärung durch.

Beim Neurofeedback wird die Gehirnaktivität der Kinder und Jugendlichen über EEG-Elektroden in Form kleiner Computerspiele auf dem Bildschirm sichtbar gemacht. Die Kinder lernen darüber, ihre Gehirnaktivität und damit auch ihre Aufmerksamkeit besser zu steuern.

## WER KANN TEILNEHMEN?

**Jungen und Mädchen** im Alter von **8-15 Jahren mit Problemen in Konzentration und Aufmerksamkeit** und einer **kardiologischen Grunderkrankung**, welche eine Regelschule besuchen.

## WELCHE TESTS & METHODEN WERDEN ANGEWANDT?

Vor und nach der Therapie müssen Fragebögen ausgefüllt werden. Zusätzlich werden an den beiden Studienterminen folgende Tests durchgeführt:

- Aufmerksamkeitsaufgaben am PC
- Elektroenzephalographie (EEG)

Nach einem halben Jahr machen wir die gleichen Aufgaben noch einmal, um zu schauen, ob die Behandlung auch länger wirkt.

## WÜNSCHEN SIE MEHR INFORMATIONEN?

Falls Sie Interesse an einer Teilnahme haben, können Sie hier sehr gern Ihre Kontaktdaten angeben. Wir kommen dann für die weitere Koordination auf Sie zu:

.....  
Name

.....  
Vorname Ihres Sohnes/Ihrer Tochter

.....  
Telefonnummer

.....  
Emailadresse

Wir sind mit einer Weitergabe dieser Kontaktdaten an die Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie des Universitätsklinikums Dresden zur Kontaktaufnahme bzgl. des Neurofeedbacks einverstanden.

.....  
Datum, Unterschrift

**An den Behandelnden: Bitte bei bestehender Indikation zusammen mit einem aktuellen Arztbrief an 0351 458 5754 faxen. Danke!**

