

Worum geht es genau?

In Essen wird intensiv das Kleinhirn erforscht.

Dazu stehen neue, moderne Magnetresonanztomographen (MRT), zur Verfügung.

Wir möchten folgende Fragen beantworten:

Unterscheidet sich das Aussehen und die Struktur des Kleinhirns ehemals frühgeborener junger Erwachsener von dem reifgeborener?

Hat die Frühgeburt einen Einfluss auf die Entwicklung des Kleinhirns und besteht ein Zusammenhang zu heutigen geistigen Fähigkeiten?



Kontakt



Studienleitung:

Dr. med. Britta Hüning
Oberärztin Neonatologie, Prüferin

Klinik für Kinderheilkunde I
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstr. 55
45122 Essen
Tel. 0201/723 85021
Britta.Hüning@uk-essen.de



Ab durch die
Röhre



Frühgeborene als Probanden gesucht!

- o Du bist **neugierig**,
- o zwischen **18 und 25 Jahre** alt,
- o bist als **Frühgeborenes** zur Welt gekommen?

Dann suchen wir genau Dich für unsere Studie!

“Welche Rolle spielt das Kleinhirn für Bewegung und Denken?”

Du wurdest als **Frühgeborenes** am Universitätsklinikum betreut.

Wir sind daran interessiert, wie es Dir heute geht und bitten Dich, uns bei einer wichtigen Untersuchung zu unterstützen.

Möglicherweise hast Du schon davon gehört, dass wir in Essen auf dem Gelände der Zeche Zollverein ein besonderes, weltweit nur in wenigen Zentren betriebenes Hochfeld-MRT Gerät besitzen. Hiermit soll das Kleinhirn frühgeborener junger Erwachsener untersucht werden.

Was kommt auf Dich zu?

Wir schicken Dich durch zwei Röhren (MRT) und untersuchen so Dein Gehirn ohne Röntgenstrahlen.

Dann untersuchen wir Deine motorischen und geistigen Fähigkeiten.

Wo findet die Untersuchung statt?

Auf dem Gelände der Kokerei Zollverein und im Universitätsklinikum Essen

Wie lange dauert es?

Jeder Studienabschnitt dauert maximal ein bis zwei Stunden.

Was springt für Dich dabei heraus?

1. Du bist Teil einer coolen Studie
2. 40 EUR als Aufwandsentschädigung pro MRT, 20 EUR für den Test zur Bewegung und Denken
3. freie Taxifahrten
4. Spaß, denn Du darfst einen Kumpel mitbringen, der auch an der Untersuchung teilnimmt, wenn er/sie kein Frühgeborenes ist!