



## Über das kbo-Kinderzentrum München

Das kbo-Kinderzentrum München besteht aus dem ambulanten Sozialpädiatrischen Zentrum (SPZ) und der Fachklinik für Sozialpädiatrie und Entwicklungsrehabilitation. Es ist ein Tochterunternehmen der Kliniken des Bezirks Oberbayern – kbo.

Im Sozialpädiatrischen Zentrum (etwa 11.000 Kinder pro Jahr) und der Fachklinik für Sozialpädiatrie und Entwicklungsrehabilitation (etwa 850 Kinder pro Jahr) stehen gut 250 Experten für die gesunde Entwicklung von Kindern und ihren Familien bereit. Diese verfügen unter anderem über kinder- und jugendärztliches, psychologisches, therapeutisches, sozialpädagogisches und Montessoriheilpädagogisches Fachwissen und arbeiten engagiert an individuellen Konzepten der Diagnostik und Therapie auf dem Stand neuester Erkenntnisse zusammen. Die Familien werden in die Planung von Diagnostik und Therapie systematisch einbezogen.

Wir bieten Familien Beratung, Behandlung und fachliche Begleitung an, um für die betreuten Kinder und Jugendlichen die Integration in die Gesellschaft und damit die Teilhabe am Alltagsleben zu erreichen oder zu bewahren.

Das kbo-Kinderzentrum München widmet sich dieser Aufgabe seit 1968, der Ärztliche Direktor ist gleichzeitig Inhaber des Lehrstuhls für Sozialpädiatrie seit 1976.

Web | [kbo-kinderzentrum.de](http://kbo-kinderzentrum.de)

## So finden Sie uns:

### Kinderzentrum München gemeinnützige GmbH

Heiglhofstraße 63

81377 München

Telefon | 089 71009-0

Fax | 089 71009-148

E-Mail | [info@kinderzentrum-muenchen.de](mailto:info@kinderzentrum-muenchen.de)

Web | [kbo-kinderzentrum.de](http://kbo-kinderzentrum.de)

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie das kbo-Kinderzentrum München über die Endhaltestelle der U-Bahnlinie U6 „Klinikum Großhadern“, dann folgen Sie bitte der Beschilderung.

Für die Behandlung im kbo-Kinderzentrum München ist eine Überweisung durch einen niedergelassenen Kinder- und Jugendarzt, Kinder- und Jugendpsychiater, Psychiater oder Neurologen erforderlich.

● **Ärztlicher Direktor:** Prof. Dr. med. Volker Mall

● **SPZ-Leitung:** Dr. med. Michael-Andor Marton

● **Psychologische Leitung:** Dr. Friedrich Voigt

## kbo-Kinderzentrum München Medizinische Genetik





## Was ist medizinische Genetik?

Genetik bezeichnet die Lehre von den Erbanlagen. Der Fachbereich Medizinische Genetik wird in Anspruch genommen, wenn bei der Klärung der Ursache einer Entwicklungsstörung Hinweise auf eine Mitwirkung genetischer, also erblicher Faktoren erkennbar sind.

## Was können wir für Sie tun?

Im Verlauf der sozialpädiatrischen Betreuung eines Kindes im kbo-Kinderzentrum München kann die Frage nach der Ursache für seine Besonderheiten aufkommen. Dies ist vor allem dann der Fall, wenn es sich um angeborene Fehlbildungen handelt oder um komplexe Auffälligkeiten in der Entwicklung, die nicht durch Umstände erklärt werden können, welche bei oder nach der Geburt eingetreten sind.

Die genetische Diagnostik kann zur Beantwortung solcher Fragen beitragen. Durch die Zugehörigkeit des Fachbereichs Medizinische Genetik zum kbo-Kinderzentrum München ist über die interdisziplinäre Zusammenarbeit eine wesentliche Voraussetzung für eine optimale Versorgung Ihres Kindes gegeben.



## Was ist unser Ziel?

Ziel der genetischen Diagnostik ist es zu klären, ob ein genetisch bedingtes Zustandsbild vorliegen könnte, und dessen Ursache zu finden.

In der genetischen Beratung möchten wir zur Akzeptanz einer besonderen Situation beitragen, auch wenn genetische Veränderungen selbst nicht mehr rückgängig gemacht werden können. Da die Kenntnis erbbiologischer Zusammenhänge therapeutische Relevanz haben kann, möchten wir zudem einen Beitrag zur Erstellung des individuellen Therapie- und Förderkonzepts leisten.

Indem wir schließlich auf die Wiederholungswahrscheinlichkeit im Falle einer weiteren Schwangerschaft eingehen, möchten wir eine Unterstützung in der Familienplanung geben.

## Wie gehen wir vor?

Das Vorgehen erfolgt in 3 Schritten:

### 1. Anamnese und Untersuchung

- Erhebung der Stammbaumdaten
- Individuelle Anamnese des Kindes
- Syndromologisch orientierte Untersuchung des Kindes, vor allem in Hinblick auf die Möglichkeit eines übergeordneten komplexen Erscheinungsbildes

### 2. Genetische Labordiagnostik

- Zytogenetische und molekularzytogenetische Untersuchung im Labor des kbo-Kinderzentrum München
- Weiterführende molekulargenetische Diagnostik in Kooperation mit Instituten außerhalb des Kinderzentrums
- Im Bedarfsfall Zusammenarbeit mit führenden Arbeitsgruppen auf internationaler Ebene

### 3. Genetische Beratung

- Darstellung der Untersuchungsergebnisse im persönlichen Gespräch
- Klärung der weiteren Vorgehensweise

## Kontakt

Ärztliche Leitung: Dr. (Univ. Verona) Monika Cohen,  
Oberärztin, Fachärztin für Humangenetik

Telefon | 089 71009-324

Dr. med. Ingrid Bader, Fachärztin für Humangenetik,  
M.Sc. Bioinformatik

Telefon | 089 71009-325

Sekretariat: Martina Halbgewachs

Telefon | 089 71009-318

E-Mail | [genetik@kinderzentrum-muenchen.de](mailto:genetik@kinderzentrum-muenchen.de)