

## WAS IST INNODIA?

Eine multizentrische, mehrjährige **Beobachtungsstudie in Europa** mit dem Hauptziel, **neue Erkenntnisse über die Ursache und den Verlauf von Typ-1-Diabetes mellitus** zu erlangen.

Untersucht werden die **Betazellfunktion** der Bauchspeicheldrüse, genetische Parameter sowie die Funktion des Immunsystems. Langfristige Ziele sind eine frühere Diagnose und **effektivere Therapie des Typ-1-Diabetes**.



**Europaweit sind 26 wissenschaftliche Einrichtungen involviert.**

Für **Deutschland** wird die Studie vom Kinder- und Jugendkrankenhaus **AUF DER BULT** in **Hannover** sowie vom Institut für Epidemiologie und medizinische Biometrie, Standort ZIBMT an der Universität **Ulm** koordiniert.

**INNODIA**  
DIE EUROPÄISCHE  
BEOBACHTUNGSSTUDIE



**EIN INNOVATIVER ANSATZ FÜR DAS  
VERSTÄNDNIS DES TYP-1-DIABETES**

**INNODIA**  
DIE EUROPÄISCHE  
BEOBACHTUNGSSTUDIE

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die Projektpartner in Hannover oder Ulm.

**Kinder- und Jugendkrankenhaus  
AUF DER BULT, Hannover**

**Ines Hiller**  
innodia@hka.de  
Tel.: 0511 8115-3337

**Universität Ulm**

**Dr. Stefanie Lanzinger**  
stefanie.lanzinger@uni-ulm.de  
Tel.: 0731 50-25483

**www.innodia.eu**



[www.twitter.com/innodiagroup](https://www.twitter.com/innodiagroup)



[www.youtube.com/watch?feature=youtu.be&v=5C6EoQzrsDI](https://www.youtube.com/watch?feature=youtu.be&v=5C6EoQzrsDI)



**Kinder:** [www.youtube.com/watch?v=uVFMwd0yeBQ&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=uVFMwd0yeBQ&feature=youtu.be)



**Erwachsene:** [www.youtube.com/watch?v=myRVIA\\_k9ug&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=myRVIA_k9ug&feature=youtu.be)



**Wir suchen Verwandte von Patienten mit  
Typ-1-Diabetes, sowie neu diagnostizierte  
Patienten mit Typ-1-Diabetes im Alter  
von 1 bis 45 Jahren.**

## EUROPAWEIT

- SUCHEN WIR:**
- 1.500 Kinder und Erwachsene mit Typ-1-Diabetes und
  - 3.000 Verwandte ersten Grades von Typ-1-Diabetespatienten



## STUDIENLEITUNG KOORDINATION IN EUROPA

Universität Cambridge, Großbritannien



Katholische Universität Leuven, Belgien

## IN DEUTSCHLAND SUCHEN WIR:

### 1. Patienten mit neudiagnostiziertem Typ-1-Diabetes

- ... im Alter zwischen 1 und 45 Jahren
- ... mit Typ-1-Diabetes seit weniger als 6 Wochen

#### Studienverlauf

- 5 Untersuchungstermine im Studienzentrum
- Monatliche Aufgaben zu Hause



### 2. Gesunde Probanden ersten Grades

- ... im Alter zwischen 1 und 45 Jahren
- ... mit einem Verwandten ersten Grades (Eltern, Geschwister oder Kinder), der an Typ-1-Diabetes erkrankt ist

#### Studienverlauf

- Voruntersuchung zur Bestimmung diabetesspezifischer Antikörper

#### Falls Antikörper positiv:

- 7 Untersuchungstermine im Studienzentrum
- Monatliche Aufgaben zu Hause



Das Projekt wird unterstützt durch Mittel von:



## STUDIENLEITUNG KOORDINATION IN DEUTSCHLAND

Kinder- und Jugendkrankenhaus  
AUF DER BULT, Hannover



Institut für Epidemiologie und medizinische  
Biometrie, ZIBMT, Universität Ulm



Darüber hinaus gibt es Kooperationszentren, an denen die Untersuchungen in Deutschland stattfinden können.

Die Ethikkommissionen der Medizinischen Hochschule Hannover und der Universität Ulm und haben einer Studiendurchführung zugestimmt.