

## Studienleitung/Koordination

Universität Cambridge in GB,  
Katholische Universität Leuven in  
Belgien.

## Finanzierung

Das Projekt erhielt unter der  
Zuwendungsvereinbarung Nr. 115797  
(INNODIA) Mittel im Rahmen der  
gemeinsamen europäischen Initiative  
Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2).  
Die gemeinsame Initiative wird vom  
Forschungs- und Innovationsprogramm  
Horizon 2020 der Europäischen Union  
sowie der European Federation of  
Pharmaceutical Industries and  
Associations (EFPIA), der Juvenile  
Diabetes Research Foundation (JDRF)  
und dem Leona M. and Harry B.  
Helmsley Charitable Trust unterstützt.



**Die Ethikkommission der Universität  
Ulm und der Landesärztekammer in  
Niedersachsen haben den INNODIA  
Beobachtungsstudien zugestimmt.**

Weitere Informationen unter:  
[www.innodia.eu](http://www.innodia.eu)



## Kontakt:

Dr. Stefanie Lanzinger, Universität Ulm  
[stefanie.lanzinger@uni-ulm.de](mailto:stefanie.lanzinger@uni-ulm.de),  
0731-50-25483

Ines Hiller, Kinder- und Jugend-  
krankenhaus „AUF DER BULT“,  
Hannover  
[innodia@hka.de](mailto:innodia@hka.de)  
0511-8115-3337

© Innodia 2017

## Die europäische Beobachtungsstudie



Ein innovativer Ansatz für das  
Verständnis und die Kontrolle  
von Typ-1-Diabetes

Altersgruppe 1-45 Jahre

---

Information für  
Probanden und  
Diabeteszentren

---

## INNODIA

- multizentrische, europäische **Beobachtungsstudie**
- internationales Konsortium mit **26 wissenschaftlichen Einrichtungen** aus ganz Europa
- **Hauptziel:** Neue Erkenntnisse über die **Ursache** und **den Verlauf** von **Typ-1-Diabetes mellitus**



### Langfristiges Ziel:

Frühere Diagnose und **effektivere Therapie**, um der Entwicklung und Progression von Typ-1-Diabetes entgegenzuwirken.

## Typ-1-Diabetes Patienten

### **Einschlusskriterien:**

Kinder und Erwachsene in ganz Europa zwischen 1 und 45 Jahren, bei denen **in den vorhergehenden 6 Wochen Typ-1-Diabetes diagnostiziert** wurde.

### **Studienplan:**

- **5 Termine** am Untersuchungszentrum, regelmäßiger **Mixed-Meal-Toleranz-Test:** Blutproben vor und nach Einnahme einer flüssigen Mahlzeit (z.B. Ensure Plus Drink)
- Kapillare Blutprobe vor und nach einem Testfrühstück alle 4 Wochen zu Hause
- Beobachtungsdauer 2 Jahre



## Gesunde Verwandte ersten Grades

### **Einschlusskriterien:**

Kinder und Erwachsene in ganz Europa zwischen 1 und 45 Jahren, deren **Verwandte ersten Grades** (Eltern, Geschwister oder Kinder) an Typ-1-Diabetes leiden.

**Voruntersuchung** Autoantikörper (an jedem Diabeteszentrum in Deutschland möglich)

### **Studienplan Antikörper positiv:**

- **7 Untersuchungstermine**, regelmäßiger **oraler Glukosetoleranztest:** Blutproben vor und nach der Einnahme einer Zuckerlösung (z.B. Traubenzucker mit Wasser)
- Kapillare Nüchtern-Blutprobe alle 4 Wochen zu Hause
- Beobachtungsdauer 4 Jahre

