

Möchten Sie mehr über Ihren **Zuckerstoffwechsel** und die **Reaktion Ihres Körpers auf eine Mahlzeit** erfahren?

Dann nehmen Sie an der **GLUMON Studie** teil!

Wir suchen StudienteilnehmerInnen zum Testen eines neuen, **nicht-invasiven Blutzuckersensors**!

Ziel der Studie

Bisherige Methoden zur Blutzuckermessung sind invasiv oder minimalinvasiv (Blutabnahme, Fingerstechen, Sensor mit Nadel). Wir testen eine neuartige Technik, mit der sich der Blutzucker schmerzfrei und nicht-invasiv messen lässt! In dieser Studie prüfen wir, ob unsere neue Methode genauso den Blutzucker misst wie die etablierten Verfahren.

Was Sie erwarten können:

Visite 0 (ca. 1,5 Stunden):

- Ärztliches Gespräch, Einwilligung
- Basisuntersuchungen (Körperzusammensetzung, Blutdruck, Blutprobe)
- Anbringen eines kontinuierlichen Blutzuckersensors am Oberarm

Visite 1 (ca. 4 Stunden):

- Durchführung eines Mahlzeitentests (Zucker-Fett-Getränk)
- Blutzuckervergleichsmessungen zwischen verschiedenen Blutzuckermessmethoden

Wer kann teilnehmen?

- Alter zwischen 18 und 70 Jahren
- Personen mit nicht insulinpflichtigem Typ-2-Diabetes (BMI 18–29,9 kg/m²) oder starkem Übergewicht (BMI 30–45 kg/m²)
- Keine weiteren schwerwiegenden Erkrankungen

Ihr Nutzen

- Beitrag zur Entwicklung einer neuen, schmerzfreien Blutzuckermessmethode
- Kostenfreie medizinische Basisuntersuchungen
- Aufwandsentschädigung von 100€

Interesse geweckt? Dann melden Sie sich bitte bei:

☎ Dr. Anna Reik | +49 89 289 249 27 | anna.reik@tum.de



Die Studie findet am Institut für Klinische Ernährungsmedizin (Prof. Timper, Prof. Hauner, Prof. Holzapfel) am Olympiacampus 11 in München statt.