

## Studienteilnahme

Mit der Entscheidung für die Implantation eines künstlichen Hüftgelenkes im Klinikum Bad Bramstedt kommen Sie als Teilnehmerin oder Teilnehmer für die Studie in Frage.

### **Wir bitten alle Patienten der Klinik um Teilnahme an der Studie.**

Die Teilnahme ist freiwillig. Bitte helfen Sie durch Ihr Mitwirken an der Studie mit, Erkenntnisse zu gewinnen, die zukünftigen Patienten helfen werden.

Haben Sie Fragen? Dann sprechen Sie uns bitte an (siehe „wichtige Ansprechpartner“).

Gern klären wir mit Ihnen vorab gemeinsam alle Fragen und vereinbaren einen für Sie passenden Termin.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. med. Andreas Niemeier

PD Dr. Sönke Arlt

André Strahl, M.Sc.

Maike Niemann

Prof. Dr. med. Wolfgang Rüther

## Wichtige Ansprechpartner

### Studienkoordinatoren

Herr Prof. Dr. med. Andreas Niemeier  
O45, 1. OG  
E-Mail: [niemeier@uke.de](mailto:niemeier@uke.de)  
Tel.: (040) 7410 53670

Herr PD Dr. med. Sönke Arlt  
W37 (Neubau), 4. OG  
E-Mail: [arlt@uke.de](mailto:arlt@uke.de)  
Tel.: (040) 7410 53437

### Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Herr André Strahl, M.Sc.  
O45, 1. OG  
E-Mail: [a.strahl@uke.de](mailto:a.strahl@uke.de)  
Tel.: (040) 7410 55519

### Ansprechpartner im Klinikum Bad Bramstedt

Frau Maike Niemann  
Studienkoordinatorin  
Raum F.023  
E-Mail: [m.niemann@klinikumbb.de](mailto:m.niemann@klinikumbb.de)  
Tel.: (04192) 90 2407

Das Projekt wird gefördert durch:

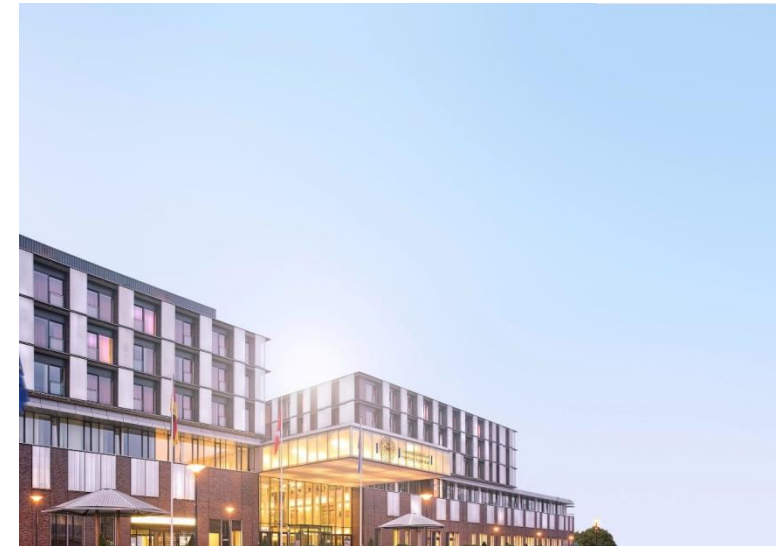


STIFTUNG  
ENDOPROTHETIK



Klinik und Poliklinik für Orthopädie

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und  
Psychotherapie



Studie zur

## Verbesserung der geistigen Leistungsfähigkeit durch eine Hüftprothese

Klinik und Poliklinik für Orthopädie des UKE

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie u. Psychosomatik des UKE

Klinik für Orthopädie und Orthopädische Rheumatologie des  
Klinikums Bad Bramstedt



Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf

## Darstellung des Forschungsvorhabens

Sehr geehrte Patienten,

wir wissen heute, dass ein Zusammenhang zwischen körperlicher Aktivität und der geistigen Leistungsfähigkeit eines Menschen besteht. Auch chronische Schmerzen können zu einer Einschränkung der geistigen Leistungsfähigkeit führen.

Einige Patienten leiden dann unter Problemen im Kurzzeitgedächtnis, können Dinge also nicht mehr so gut behalten wie vor der Erkrankung, oder haben Aufmerksamkeits- und Konzentrationsprobleme.

Die Behandlung einer Arthrose durch die Implantation eines künstlichen Hüftgelenkes (Hüft-TEP) führt sofort zur dauerhaften Linderung der chronischen Schmerzen. Gleichzeitig nimmt nach der Operation die körperliche Aktivität wieder zu.

### Wird die geistige Leistungsfähigkeit durch die Implantation einer Hüftprothese verbessert?

Im Rahmen der Untersuchung möchten wir klären, ob die Implantation eines künstlichen Hüftgelenkes in Verbindung mit der Zunahme der körperlichen Aktivität auch zu einer Verbesserung Ihrer geistigen Leistungsfähigkeit beiträgt.

Diese Studie wird von der **allgemeinnützigen Stiftung Endoprothetik** gefördert, deren Ziel es ist, die Versorgung von Patienten mit Endoprothesen zu verbessern.

## Test Ihrer geistigen Leistungsfähigkeit

Zentraler Bestandteil der Studie ist die klinische Untersuchung Ihrer geistigen Leistungsfähigkeit. Anhand von Fragebögen werden Fähigkeiten wie Aufmerksamkeit, Konzentration und Gedächtnis getestet.

Die Untersuchung wird im Rahmen einer standardisierten Testung durch einen unserer geschulten Mitarbeiter vorgenommen. Die Tests werden ausschließlich mittels Papier und Bleistift in einem ruhigen Raum unserer Klinik bearbeitet. Die Testung wird am Tag der prästationären Sprechstunde im Klinikum Bad Bramstedt durchgeführt und etwa 45 Minuten Ihrer Zeit in Anspruch nehmen.

### Weitere Testverfahren

Ein **allgemeiner Fragebogen** zu Gesundheit und körperlicher Funktionsfähigkeit sowie ein **Armband Schrittzähler** gehören ebenso zum Testverfahren. Dies ist vergleichbar mit der Leistungserfassung von Sportlern, nur auf anderem Niveau. Sie tragen das Armband vor und nach der Operation für je 7 Tage.

## Messzeitpunkte

Im Verlauf der Untersuchung füllen Sie insgesamt **drei Fragebögen** zu Ihrer Gesundheit und Ihrer körperlichen Funktionsfähigkeit an verschiedenen Messzeitpunkten aus und nehmen an **drei Testungen** teil.

Alle Untersuchungen werden im Klinikum Bad Bramstedt durchgeführt:

1. Messung: in der prä-stationären Sprechstunde
2. Messung: drei Monate nach der OP
3. Messung: sechs Monate nach der OP

Mit Ihrer Teilnahme an der Studie haben Sie die Möglichkeit, Ihren Genesungsprozess über einen längeren Zeitraum wissenschaftlich zu verfolgen und direkte Rückmeldung über Veränderungen Ihrer körperlichen Aktivität und Ihrer geistigen Leistungsfähigkeit zu erhalten.

Die Ergebnisse aus der Studie werden helfen, zukünftige Patienten noch besser beraten und behandeln zu können!

**Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme an dieser Studie ein!**