



Sehr geehrte Patient:innen, sehr geehrte Angehörige,

Herzlich Willkommen beim Telemedizinischen Centrum für Außerklinische Beatmungs- und Sauerstofftherapie (T-CABS).

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Studienteilnahme!

In der T-CABS-Studie wird in einem interdisziplinären Team aus Ärzt:innen und Atmungstherapeut:innen untersucht, ob ein telemedizinisches Betreuungssystem die Versorgung von Patient:innen mit Heimbeatmung verbessern kann. Ziel ist es, die Lebensqualität zu steigern, Komplikationen frühzeitig zu erkennen und ungeplante Krankenhausaufenthalte zu reduzieren.

Mit Ihrer Unterstützung wollen wir die Versorgung von Patient:innen mit Beatmungstherapie verbessern.

Fördergeber



Projektpartner



BARMER



Angebundene Gerätehersteller



Kontakt und Anmeldung

Haben Sie Fragen oder möchten Sie teilnehmen? Kontaktieren Sie uns gerne:

Studienzentrum:

**Telemedizinisches Centrum für
Außerklinische Beatmungs- und
Sauerstofftherapie | T-CABS**

Charitéplatz 1 | 10117 Berlin

Besuchsadresse:

Sauerbruchweg 3 | Ebene 3 | Raum 002a

T +49 30 450 65 30 60

F +49 30 450 7 65 30 60

t-cabs@charite.de

www.t-cabs.de



Impressum: Charité – Universitätsmedizin Berlin | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin
Klinik für Pneumologie, Beatmungsmedizin und Intensivmedizin mit Arbeitsbereich Schlafmedizin
Fotos: © Charité | K+L DruckenPlus GmbH Berlin | 03/2025



Forschung

T-CABS

Telemedizinisches Centrum für
Außerklinische Beatmung und
Sauerstofftherapie



Klinik für Pneumologie, Beatmungsmedizin und
Intensivmedizin mit Arbeitsbereich Schlafmedizin

Was erwartet Sie?

Teilnahmevoraussetzungen

- Sie sind mindestens 18 Jahre alt.
- Sie werden bereits außerklinisch beatmet.
- Sie sind bereit, telemedizinische Geräte zu nutzen, die Ihre Vitalparameter und andere Gesundheitsdaten erfassen.
- Sie erklären sich bereit, an regelmäßigen Kontrollterminen teilzunehmen.

Studienablauf

- **Dauer:** Die Studie läuft über 12 Monate.
- **Zuteilung:** Sie können per Zufall entweder der Interventionsgruppe oder der Kontrollgruppe zugeordnet werden. Die Interventionsgruppe erhält die telemedizinische Versorgung, während die Kontrollgruppe die etablierte Versorgung in unserer Ambulanz erhält.
- **Technik:** Sie erhalten verschiedene telemedizinische Geräte, die Ihre Werte wie z.B. Blutdruck, Sauerstoffsättigung und Herzfrequenz erfassen. Diese Daten werden über ein mobiles digitales Endgerät, das Ihnen von uns zur Verfügung gestellt wird ("Tablet") regelmäßig an das T-CABS-Team übermittelt.

- **Betreuung:** Sie stehen in engem Kontakt mit einem spezialisierten telemedizinischen Team, das Ihre Daten überwacht und bei Auffälligkeiten sofort reagiert.
- **Fragebögen:** Sie füllen regelmäßig Fragebögen zur Lebensqualität und Zufriedenheit aus.

Vorteile für Sie

- **Optimierte Betreuung:** Mit telemedizinischer Unterstützung erkennen wir frühzeitig Veränderungen an Ihrem Zustand.
- **Mehr Sicherheit:** Durch engmaschige Überwachung können wir schneller auf Veränderungen Ihres Gesundheitszustandes reagieren.
- **Keine Zusatzkosten:** Alle Geräte und Dienstleistungen im Rahmen der Studie sind kostenfrei.



Häufige Fragen

Ist die Teilnahme freiwillig?

Ja, Sie können jederzeit ohne Angabe von Gründen aus der Studie ausscheiden.

Welche Daten werden erfasst?

Wir erfassen Vitalparameter wie Blutdruck, Herzfrequenz und Sauerstoffsättigung. Zudem eventuell Gewicht, Aktivität, Lungenkapazität und Handgriffstärke. Zudem werden Daten zur Beatmung aus dem Beatmungsgerät übermittelt und Sie werden über Ihr Befinden befragt. Zusammen mit den Sozialdaten, welche uns von Ihrer Krankenkasse im Falle Ihrer Zustimmung übermittelt werden, kann so ein umfänglicher Eindruck Ihrer Beatmungstherapie während der Studienteilnahme gewonnen werden. Ihre Daten werden gemäß den Datenschutzgesetzen streng vertraulich behandelt.

Ist die Technik leicht zu bedienen?

Ja, wir stellen Ihnen einfach zu bedienende Geräte zur Verfügung und unterstützen Sie bei der Nutzung.



Vielen Dank für Ihr Interesse an der T-CABS-Studie!

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der außerklinischen Beatmungs- und Sauerstofftherapie.