

Bitte zurücksenden an:

Vogel Orthopädie Technik
Beethovensr.9
50226 Frechen

**Fragebogen zur Erhebung der Unterschiede
zwischen bisherigen Schaftsystemen und dem VPS-System**

Sehr geehrte(r) Teilnehmer(in),

dieser Fragebogen soll zur Verbesserung von Beinprothesen beitragen. Daher möchten wir gerne Ihre persönlichen Erfahrungen mit Prothesen erfassen.

Bei der Beantwortung der Fragen gibt es kein „Richtig“ oder „Falsch“. Die erhobenen Daten werden nur für Forschungszwecke verwendet und sind anonym.

Beispiele für das Beantworten einer Frage:

Bei den Fragen brauchen Sie lediglich eines der vorgegebenen Kästchen anzuklicken/anzukreuzen.

Geschlecht weiblich männlich

Bei einigen Antworten haben Sie die Möglichkeit, eine eigene Antwort zu formulieren.

Für Ihre Teilnahme an diesem Fragebogen danken wir Ihnen sehr!

+++ Bitte nach Erprobung des VPS/Systems® ausfüllen +++

Seriennummer: _____

Dauer der Erprobung/Tragezeit

Tage Wochen Jahre

a. Zur Person

- i. Alter 15-20, 21-25, 26-30, 31-40, 41-50, 51-60, 61-70, 71+
- ii. Gewicht 45-60, 61-75, 76-90, 91-105, 105-120, 121-135, 136-150, 151+
- iii. Größe 130-150, 151-160, 161-170, 171-180, 181-190, 191-200 201+ (in cm)

iv. Geschlecht weiblich männlich

v. Seit wann sind Sie Prothesenträger (in Jahren)?

vi. In welcher Mobilitätsklasse sind Sie (Mob. 1 bis 4)?

vii. Prothesentyp

- aktiv (d.h. die Prothese übernimmt Muskelfunktionen, z.B. Power Knee)
- mikroprozessorunterstützte Prothese (z.B. C-Leg, Rheo Knee)
- mechanische Prothese (keine elektronischen Teile)

viii. Wie lang ist Ihr Stumpf?

- Langer Stumpf (länger als 2/3 der Gegenseite)
- Mittellanger Stumpf (länger als 1/3 der Gegenseite u. kürzer als 2/3)
- Kurzer Stumpf (nicht länger als 1/3 der Gegenseite)

ix. Amputationsseite

links rechts beidseits

x. Art des bisherigen Prothesenschaftes

- Sitzbeinunterstützend
- Sitzbeinumgreifend
- Ramusumgreifend
- Subischial, wenn ja: MWK sonstiges

Seit wann tragen Sie diesen Schaft (in Jahren)?

xi. Bisheriges Prothesenschaftsystem

- Liner mit Vacuum
- Liner mit Pin-Seilzug Klett oder ähnlicher mechanischen Befestigung
- Vakuumhaftschaft

b. Allgemeine Zufriedenheit mit dem VPS-System im Vergleich zur bisherigen Versorgung

I. Wie sind Sie mit Ihrer Prothese im Alltag zufrieden?

- deutlich zufriedener zufriedener gleich unzufriedener deutlich unzufriedener

II. Wie zufrieden sind Sie mit der Passung Ihrer Prothese an Ihren Stumpf?

- deutlich zufriedener zufriedener gleich unzufriedener deutlich unzufriedener

III. Wie zufrieden sind Sie mit dem Gewicht Ihrer Prothese?

- deutlich zufriedener zufriedener gleich unzufriedener deutlich unzufriedener

IV. Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Prothese beim Stehen?

- deutlich zufriedener zufriedener gleich unzufriedener deutlich unzufriedener

V. Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Prothese beim Gehen/Laufen?

- deutlich zufriedener zufriedener gleich unzufriedener deutlich unzufriedener

VI. Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Prothese beim Sitzen?

- deutlich zufriedener zufriedener gleich unzufriedener deutlich unzufriedener

VII. Können Sie das Gleichgewicht beim Stehen halten?

- deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

VIII. Können Sie das Gleichgewicht beim Gehen halten?

- deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

IX. Sind Sie körperlich erschöpft, wenn Sie Ihre Prothese im täglichen Bedarf verwenden?

- wesentlich weniger weniger gleich stärker deutlich stärker

X. Wie gut gelingt Ihnen das Anziehen der Prothese?

- deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

XI. Schränkt die Größe der Prothese Sie in Ihrem Alltag ein?

- wesentlich weniger weniger gleich stärker deutlich stärker

XII. Wie gestaltet sich der Toilettengang?

- deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter keine Angabe

c. VPS-System im Vergleich zum vorherigen Prothesenschaft

i. Wie empfinden Sie das VPS-System?

- deutlich bequemer bequemer gleich unbequemer deutlich unbequemer

ii. Lässt das VPS-System genug Platz zum Hygienebereich?

- deutlich mehr mehr gleich weniger deutlich weniger keine Angabe

iii. Schränkt Sie das VPS-System in der Bewegung ein?

a. *Beugen*

- wesentlich weniger weniger gleich stärker deutlich weniger

b. *Strecken*

- wesentlich weniger weniger gleich stärker deutlich weniger

c. *Abspreizen*

- wesentlich weniger weniger gleich stärker deutlich weniger

d. *Heranziehen, Beine über Kreuz (zum anderen Bein hin)*

- wesentlich weniger weniger gleich stärker deutlich weniger

d. Schnittstelle Körper/Prothese, VPS-System im Vergleich zum vorherigen Prothesenschaft

i. Wie oft haben Sie Druckstellen an Ihrem Stumpf durch das VPS-System?

- nie sehr selten selten gleich häufig deutlich häufiger sehr häufiger

ii. Wie oft haben Sie Blasen an Ihrem Stumpf durch das VPS-System?

- nie sehr selten selten gleich häufig deutlich häufiger sehr häufiger

iii. Wie oft haben Sie Schwellungen an Ihrem Stumpf durch das VPS-System

- nie sehr selten selten gleich häufig deutlich häufiger sehr häufiger

iv. Falls Sie Druckstellen haben, an welchen Stellen treten diese auf?

Falls Sie Blasen haben, an welchen Stellen treten diese auf?

Falls Sie Schwellungen haben, an welchen Stellen treten diese auf?

v. Haben Sie nach längerer Tragezeit Probleme mit der Passung des VPS-Systems?

- nie sehr selten selten gleich häufig deutlich häufiger sehr häufiger

vi. Wie häufig an einem Tag müssen Sie das VPS-System an Ihren Stumpf anpassen?

- nie sehr selten selten gleich oft sehr oft mehr als 6x

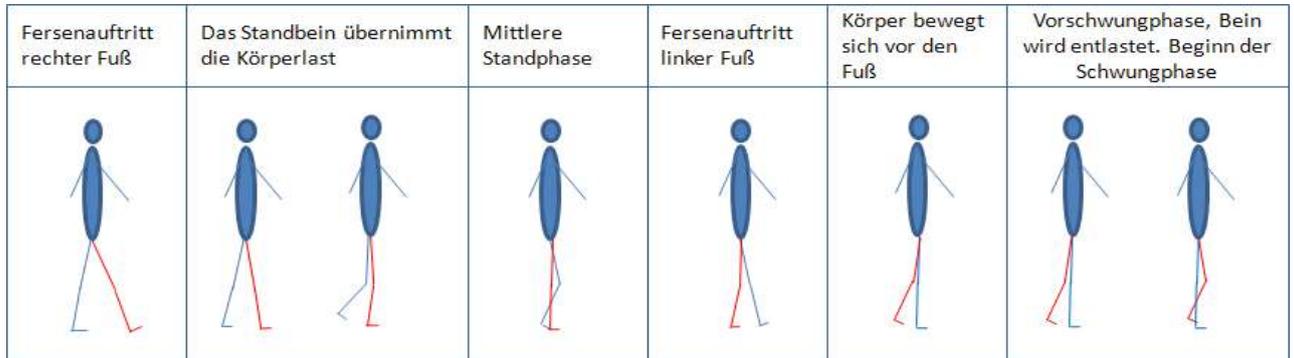
vii. Benötigt das Gehen mit dem VPS-System mehr Muskelkraft?

- wesentlich weniger etwas weniger weniger gleich etwas mehr mehr deutlich mehr

iv. Haben Sie Schmerzen/schmerzhaftes Ziehen an Ihrem Stumpf, verursacht durch das VPS-System?

- nie sehr selten selten gleich oft sehr oft immer

e. Gangmechanik: Abbildung Gangphasen, VPS-System im Vergleich der bisherigen Versorgung



1) Sind Sie mit der Stabilität während der Standphase Ihrer Prothese zufrieden?

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

2) Sind Sie mit der Stabilität während der Schwungphase Ihrer Prothese zufrieden?

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

3) Sind Sie mit Ihrem Erscheinungsbild in der Öffentlichkeit zufrieden?

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

4) Haben Sie das Gefühl, ein natürliches Gangbild zu haben?

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

f. Bewegung

i. Sind Sie mit der Schwungbewegung Ihrer Prothese zufrieden?

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

ii. Können Sie sich mit ihrer Prothese bücken?

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

iii. Können Sie schwere Gegenstände, die tief stehen, hochheben

deutlich besser besser gleich schlechter deutlich schlechter

a. Fazit

i. Würden Sie auf das vorherige Schaftsystem zurückwechseln?

- ja nein

ii. Würden Sie das VPS-System weiterempfehlen?

- ja nein

iii. Welcher der Punkte beschreibt am besten ihren Vorteil vom VPS-System

- Schaftkomfort (keine schmerzenden Druckstellen mehr, sehr guten Sitzkomfort)
- Frei laufen (maximale Kontrolle der Prothese, uneingeschränkte Beweglichkeit des Stumpfes)
- problemloses Fahrrad- und Autofahren
- einfaches An- und Ausziehen
- keine Einschränkungen im Hygienebereich
- eine hohe Stabilität am Stumpf

iv. Anmerkungen: