



by Biogel®

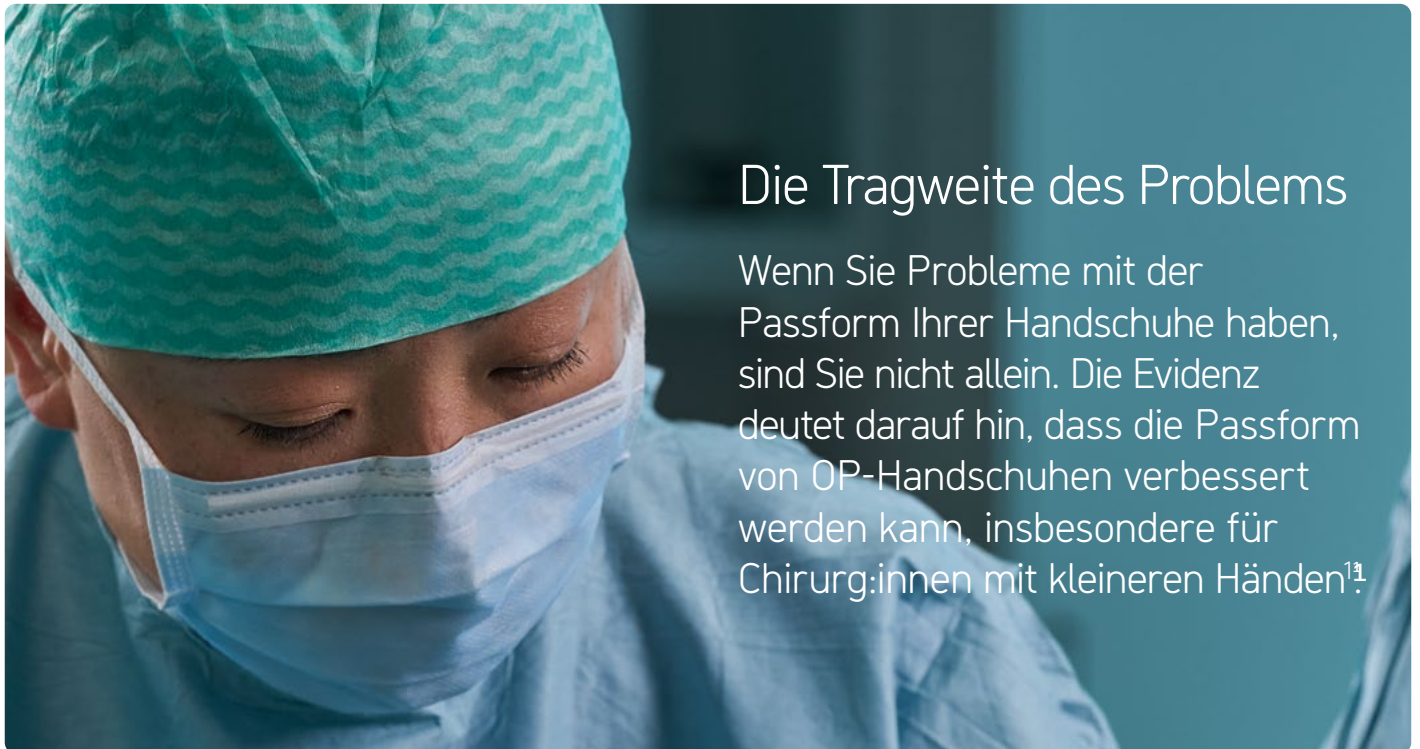


Ist Ihr Team optimal ausgestattet?

Wir präsentieren:
MyFit™ by Biogel® – Fit for progress

Warum ist Passform wichtig?

Die Passform ist das wichtigste Merkmal bei der Auswahl von OP-Handschuhen¹; dennoch kommt es häufig zu Unsicherheiten². Dies mag wie eine Frage der persönlichen Präferenzen erscheinen, aber die Passform der Handschuhe hat tatsächlich Auswirkungen auf die Sicherheit, Gesundheit und Leistung im Operationssaal.⁴



Die Tragweite des Problems

Wenn Sie Probleme mit der Passform Ihrer Handschuhe haben, sind Sie nicht allein. Die Evidenz deutet darauf hin, dass die Passform von OP-Handschuhen verbessert werden kann, insbesondere für Chirurg:innen mit kleineren Händen¹.

1 von 3

Chirurg:innen mit kleinen Händen wünschen sich besser geeignete oder individuell angepasste Handschuhgrößen.¹

44 %

der Frauen geben an, dass ihre derzeitige Handschuhgröße nicht gut sitzt¹.

A portrait of Dr. Daisy Schulten, a woman with long, wavy blonde hair, wearing a dark patterned jacket and a dark turtleneck. She is smiling slightly and looking towards the camera. The background is a blurred blue and white.

„Handschuhe sind bei meiner Arbeit ein kritischer Aspekt. Wenn sie nicht passen, muss man sie ständig zurecht ziehen. Sie sitzen unbequem, und der Eingriff verlängert sich.“

Dr. Daisy Schulten
Kinderchirurgin, Deutschland

Bessere Passform ist nicht optional

Eine gute Passform der Handschuhe ist nicht nur für den Komfort wichtig. Sie ist entscheidend für die Sicherheit und Leistung im Operationssaal^{4,1} Im Laufe der Zeit können selbst kleine Kompromisse die individuelle Leistung, die Effizienz des Teams und letztlich die Behandlungsergebnisse negativ beeinflussen⁴.

Erhöhte Sicherheitsrisiken:



Die Perforationsrate von Handschuhen kann um etwa **75 %** oder mehr steigen, wenn Handschuhe zu eng oder zu locker sitzen⁵.

Auswirkungen auf die Leistung:



Das Tragen der falschen Handschuhgröße kann die Arbeitszeit um **6 %**⁶ verlängern.



Eine unzureichende Passform der Handschuhe kann die Taktilität **verschlechtern**⁶.



Eine schlechte Passform der Handschuhe führt bei **50 %** der Frauen zu subjektivem Leistungsabfall und zu Unzufriedenheit³.

Erhöhte gesundheitliche Auswirkungen:



Im Vergleich zu Chirurgen benötigten Chirurginnen **3.5-mal** häufiger Behandlungen ihrer Hände, inklusive Handgelenk, Daumen und Finger^{2,1}

Weil jede Hand die richtige Passform verdient

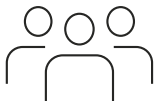
Ein Team kann nur dann sein volles Potenzial entfalten, wenn die Arbeitsmaterialien zu den Menschen passen, die sie nutzen. Mit einem Fokus auf die individuelle Handschuhpassform können Komfort, Leistung und Wohlbefinden im OP unterstützt und gleichzeitig ein inklusiveres Arbeitsumfeld für das gesamte OP-Team gefördert werden.

Eine Chance für mehr Sicherheit und Performance

Eine optimale Handschuhpassform unterstützt das Wohlbefinden, die Sicherheit und die Leistungsfähigkeit des gesamten OP-Teams, indem sie Ermüdung reduziert, die Taktilität verbessert und das Risiko von Handschuhperforationen verringert.

Konsensus-Empfehlungen zur Handschuhpassform⁷

Die Bedeutung der Handschuhpassform geht über die individuelle Präferenzen hinaus. Ein globales klinisches Konsensus-Gremium empfiehlt einen strukturierten Ansatz zur Bestimmung der richtigen Handschuhgröße im chirurgischen Umfeld:



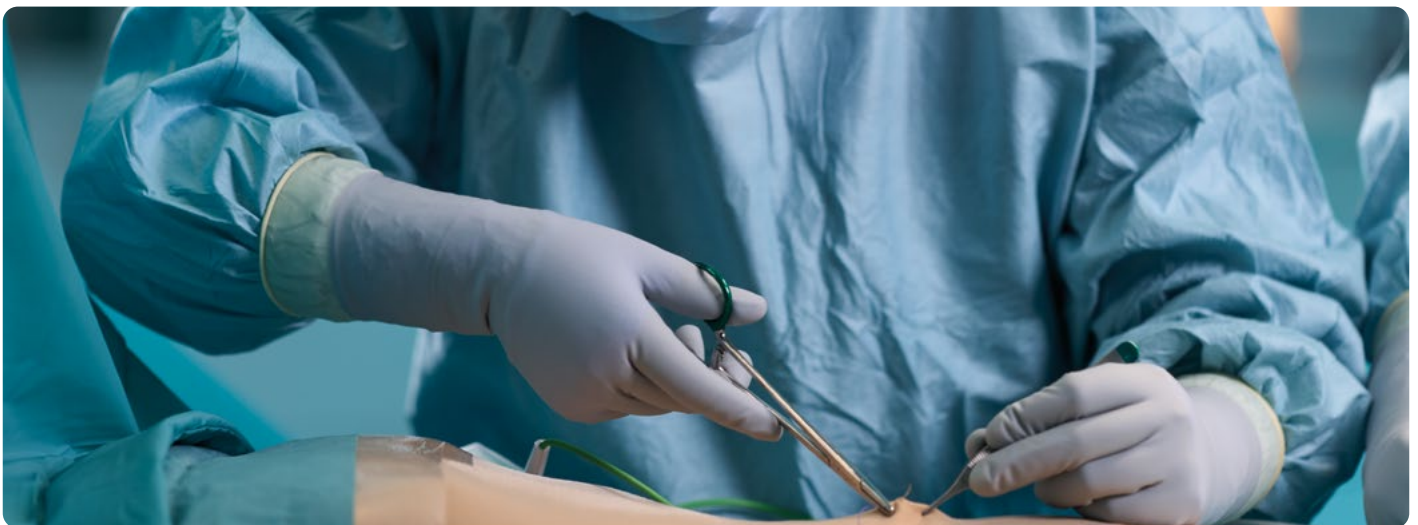
Für alle Mitglieder des OP-Teams sollte die richtige **Handschuhgröße bestimmt** werden, bevor sie zum ersten Mal im Operationssaal operieren oder assistieren.



Eine zusätzliche Bestimmung der Handschuhgröße sollte erfolgen, wenn der Hersteller gewechselt wird und/oder wenn Aspekte des Komforts oder der Leistung beeinträchtigt sind.



Mitgliedern des OP-Teams sollten unabhängig von Geschlecht oder ethnischer Herkunft Handschuhe in **verschiedenen Größen und Ausführungen** und in angemessener Passform zur Verfügung stehen.





Die Zeiten haben sich geändert.
Handschuhgrößen nicht.

OP-Handschuhe wurden entwickelt, als in der Chirurgie überwiegend Männer tätig waren, und sind daher im Allgemeinen für größere Handgrößen optimiert.

Die heutigen OP-Teams sind vielfältiger denn je, doch die Handschuhgrößen haben sich kaum verändert. Bei den meisten sterilen OP-Handschuhen wird die Größe immer noch anhand der Handflächenbreite bestimmt, ohne die Fingerabmessungen zu berücksichtigen.

„Es macht keinen Sinn, dass OP-Handschuhe nur auf männliche Hände ausgelegt sind, wenn rund 50 % der Operierenden Frauen sind.“

Dr. Sanna Kouhia
Chirurgin, Finnland

Allererster Handschuh, der auf echten 3D-Handabmessungen basiert⁸⁴

Basierend auf mehr als 50.000 Datenerhebungen wurde MyFit™ entwickelt, um die tatsächlichen Unterschiede der Handabmessungen zu berücksichtigen und mehr Anwender:innen zu helfen, eine passende Handschuhgröße zu finden⁸¹. MyFit™ bedeutet nicht, einfach ein weiteres Produkt hinzuzufügen. Vielmehr geht es darum, langfristig in das Wohlbefinden des OP-Personals, die chirurgische Leistung und die Inklusivität zu investieren. Denn alle Anwender:innen verdienen OP-Handschuhe, die über die gesamte Dauer eines Eingriffs Leistung, Sicherheit und Komfort unterstützen. MyFit™ kann dazu beitragen, dies zu ermöglichen.

MyFit™ ermöglicht es mehr Anwender:innen, eine bessere Passform sowohl im Handflächenbereich als auch im Fingerbereich zu erreichen – ohne Kompromisse⁸¹.

60 % der Anwender:innen, die die Größen 6.0–7.0 tragen, bevorzugen MyFit™ gegenüber Standardhandschuhen⁹¹.

Erwägen Sie MyFit™, wenn Sie bei sich selbst oder im OP-Team Hinweise auf eine nicht optimale Handschuhpassform beobachten, wie zum Beispiel:

Fingerbereich fühlt sich zu lang oder zu locker an.

Handschuhe sitzen im Handflächenbereich zu eng.

Sie weichen auf eine größere oder kleinere Handschuhgröße aus, um Passformprobleme zu kompensieren.

Die Handschuhe müssen während des Eingriffs wiederholt zurechtgezogen werden.

Sie leiden unter Krämpfen, Ermüdung oder verminderter Tastempfindlichkeit.

Mehr Größenoptionen für die perfekte Passform Ihres Teams⁴



Passend an
der Handfläche
und locker im
Fingerbereich

MyFit™
6.0



Eng an
der Handfläche
und passend im
Fingerbereich

Aktuell
6.0



MyFit™
6.5

Ist MyFit™ die richtige Wahl für Ihr Team?

Reguläre Größen	MyFit™ Außenhandschuh	MyFit™ Indicator® Underglove	MyFit™ Indicator® System
5.5			
6	6	6	6
6.5	6.5	6.5	6.5
7	7	7	7
7.5		7.5	
8			
8.5			
9			

So unterscheidet sich MyFit™ by Biogel® von den regulären Größen:

Kürzere Finger

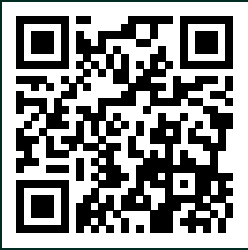
Schlankere Finger

Schmalere Stulpe



Biogel®

MyFit™



Testen Sie die Handschuhgröße Ihres Teams

Erfahren Sie, ob Sie von MyFit™ profitieren könnten. Kontaktieren Sie Ihre:n Biogel®-Ansprechpartner:in, um einen Termin zur Bestimmung der passenden Handschuhgröße für sich und Ihr Team zu vereinbaren.
www.molnlycke.com/de-de/de/Biogel-handschuhe/biogel-handscan/handscan-laenderauswahl

Quellenangaben

1. Dziak K, Otterhed K, Vigmo J. Fit for all! Surgical glove fit is critical to performance and needs improvement. Presented at AORN Surgical Conference & Expo; 2026 Apr 11-14; New Orleans, LA, USA.
2. Sutton E, Irvin M, Zeigler C, Lee G, Park A. The ergonomics of women in surgery. Vol. 28, Surgical Endoscopy. Springer; 2014. p. 1051-5.
3. Majeed H, Moss E, Majeed H, Byun JH, Altin E, Yanagawa B. Surgical gloves need a better fit: Promoting equity in operating rooms. Vol. 27, JTCVS Open. Elsevier, Inc; 2025. p. 223-30.
4. Chatterjee A, Spratt DL, Enz A, Bah-Rösman J, Brindle CT. Hands Deserve Better: A Systematic Review on Surgical Glove Fit and Provider Performance. Vol. 14, Journal of Clinical Medicine. MDPI AG; 2025.
5. Zare A, Choobineh A, Jahangiri M, Seif M, Dehghani F. Does Size Affect the Rate of Perforation? A Cross-sectional Study of Medical Gloves. Vol. 65, Annals of work exposures and health. Oxford University Press; 2021. p. 854-61.
6. Drabek T, Boucek CD, Buffington CW. Wearing the Wrong Size Latex Surgical Gloves Impairs Manual Dexterity. Vol. 7, Journal of Occupational and Environmental Hygiene. Taylor & Francis; 2010. p. 152-5.
7. Enz A, Boormeester MA, Chatterjee A, Coombs N, Dye L, Johnson P, et al. (in press) Hands Deserve Better: Global Clinical Consensus Recommendations on Surgical Gloving Practice. Journal of Hospital Infection. W.B. Saunders; 2026.
8. Anthropometric Study Summary – Hand Dimensions Supporting Surgical Glove Sizing. Mölnlycke Health Care 2026. Data on file.
9. User Acceptance Testing. Mölnlycke Health Care 2026. Data on file.



Fragen Sie nach **MyFit™** by Biogel®

Erfahren Sie mehr unter www.molnlycke.com/de-de/de/Biogel-handschuhe/biogel-op-sortiment

Mölnlycke Health Care GmbH, EUREF-Campus 1B, 40472 Düsseldorf, Deutschland.
T +49 211 920 880. www.molnlycke.com/de-de Mölnlycke Health Care GmbH,
Obere Donaustr. 25, 1020 Wien, Österreich. T +43 1 278 85 42. www.molnlycke.com/de-at
Mölnlycke Health Care AG, Brandstr. 24, 8952 Schlieren, Schweiz. T +41 44 744 54 00
F +41 44 744 54 11 www.molnlycke.com/de-ch/ Die Marken Mölnlycke, Biogel, Indicator
und MyFit sowie die entsprechenden Namen und Logos sind Marken oder eingetragene
Marken eines oder mehrerer Unternehmen der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe.
© 2026 Mölnlycke Health Care AB. Informationspflichten nach Art. 13 DSGVO:
www.molnlycke.com/de-de/Datenschutz-Center/datenschutz-laenderauswahl/
Alle Rechte vorbehalten. DACHIM009212

