

Ultherapy®

P R I M E



Ultherapy PRIME® ist eine Weiterentwicklung von Ultherapy® (Legacy), die innovative Technologie und klare Echtzeit-Visualisierung mit einer Erfolgsgeschichte nachgewiesener nicht-invasiver und lang anhaltender* Ergebnisse kombiniert.¹⁻⁸



INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Ultherapy PRIME® überzeugt mit einer schnelleren und stärkeren Prozessorleistung, einer verbesserten Ergonomie und einem fortschrittlichen Design.**



KLARE ECHTZEIT-VISUALISIERUNG

Die neue Plattform bietet eine integrierte klare Visualisierung, um die individuellen Bedürfnisse der Patient:innen in Echtzeit beurteilen zu können. Für ein personalisiertes und lang anhaltendes* Lifting.³⁻⁶



NACHGEWIESENE ERGEBNISSE

Ultherapy PRIME® baut auf der Erfolgsgeschichte nachgewiesener, effektiver Ergebnisse auf, um die obere und untere Gesichtshälfte, den Hals und submentalen Bereich zu liften sowie Linien und Falten im Dekolleté-Bereich zu reduzieren.^{2-6,9}

* Ergebnisse können bis zu 12 Monate oder länger anhalten

** Im Vergleich zum Ultherapy® Legacy Device



INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Die innovative Plattform von Ultherapy PRIME® bietet:

- eine schnellere und stärkere Prozessorleistung*
- eine verbesserte Ergonomie*
- ein fortschrittlicheres Design*



FORTSCHRITTLICHES DESIGN, das die Anforderungen moderner ästhetischer Praxen erfüllt

SCHWENKBARER BILDSCHIRM für optimale Betrachtungswinkel

MODERNE BENUTZEROBERFLÄCHE für ein optimales Kundenerlebnis

• **GROSSER, HOCHAUFLÖSENDER** kapazitiver 19-Zoll-Touchscreen

• **SCHNELLERE REFRESH-RATE** der Ultraschallbilder dank neuer leistungsstarker Systemkomponenten*

• **SOFORTIGE REAKTION** auf Befehle

LEISE SYSTEMTÖNE für ein besseres Behandlungserlebnis*

10-MAL SCHNELLERE PROZESSOR-LEISTUNG durch einen neuen Dual-Core-Prozessor*

INTEGRIERTE ARBEITSFLÄCHE MIT SILIKONPAD, damit die Behandlungsgeräte an ihrem Platz bleiben

ERGONOMISCH GEWINKELTER WAGEN für eine einfache Bedienung des Geräts

OPTIMIERTE NUTZUNG durch fast doppelt so schnelles Hochfahren vom Einschalten bis zum Einsatz*

VERBESSERTER STABILITÄT UND SPEICHERVERWALTUNG gepaart mit einem neuen Betriebssystem und modernen Treibern für zukünftige Software-Innovationen*

INTEGRIERTE SEITENHANDGRIFFE für Mobilität sowie Stauraum für das Handstück und Ultraschallgel

DREI SOFTCLOSE-SCHUBLADEN zur Organisation von Systemzubehör und Dokumenten

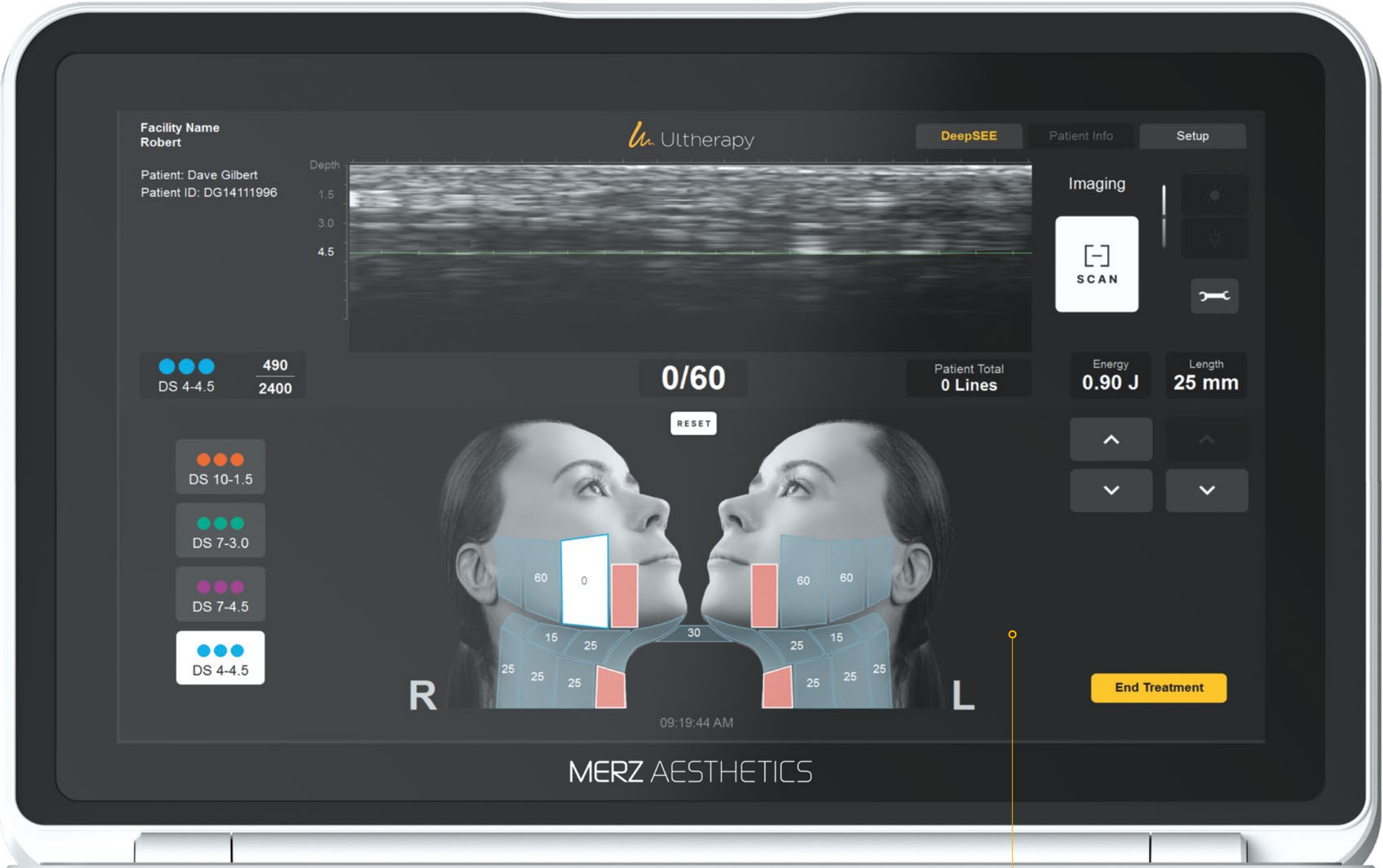


ULTHERAPY PRIME® IST
**~20%
SCHNELLER**** 10

* Im Vergleich zum Ultherapy® Legacy Device

** In einer Umfrage berichtete durchschnittliche Systemgeschwindigkeit verglichen mit dem Ultherapy® (Legacy) Device.

Ultherapy®
P R I M E



KLARE ECHTZEIT-VISUALISIERUNG



„Sehen. Planen. Behandeln.“ ist ein individualisierbarer Behandlungsansatz:

SEHEN

Individuelle Bedürfnisse und Anatomie der Patient:innen ermitteln.³⁻⁵

PLANEN

Personalisierten Behandlungsplan erstellen und die passenden Behandlungstiefen auswählen.³⁻⁴

BEHANDELN

Erhöhung der Behandlungssicherheit und -effektivität für ein lang anhaltendes* Lifting.^{1-6,9}

OPTIMIERTES VISUALISIERUNGSERLEBNIS

35% GRÖßERER Bildschirm**

DOPPELT SO GROSSES Ultraschallfeld**

REDUZIERTES VISUELLES RAUSCHEN FÜR STABILE, KLARE BILDER bis zu 8 mm Tiefe**

EINFACH ZU BEDIENENDE GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE für intuitive Arbeitsabläufe**

MODERNER, PATIENTENÄHNLICHER Avatar

PREMIUM-GLAS mit reduziertem Spiegel-effekt für eine klare Sicht**

* Ergebnisse können bis zu 12 Monate oder länger anhalten
 ** Im Vergleich zum Ultherapy® Legacy Device



NACHGEWIESENE ERGEBNISSE



Ultherapy PRIME® ist eine Weiterentwicklung von Ultherapy® (Legacy) das von einer Expertengruppe als Goldstandard für nicht-chirurgisches Lifting und Hautstraffung anerkannt wurde.^{3,4}

Ultherapy PRIME® baut auf der Erfolgsgeschichte von Ultherapy® (Legacy) auf:

- Hohe **Patientenzufriedenheit**^{1, 11}
- Die umfangreichste* klinische Evidenzbasis mit **über 120 Veröffentlichungen und mehr als 55 klinischen Studien**¹²
- Über **3 Millionen** durchgeführte Behandlungen in **mehr als 80 Ländern** weltweit¹²

* Unter nicht-invasiven Lifting-Ultraschallgeräten

FÜR ALLE HAUTTÖNE GEEIGNET



Keine Patient:innen dargestellt.

Ultherapy®
P R I M E

VIER ÜBERZEUGENDE VORTEILE



DREI TIEFENBEREICHE

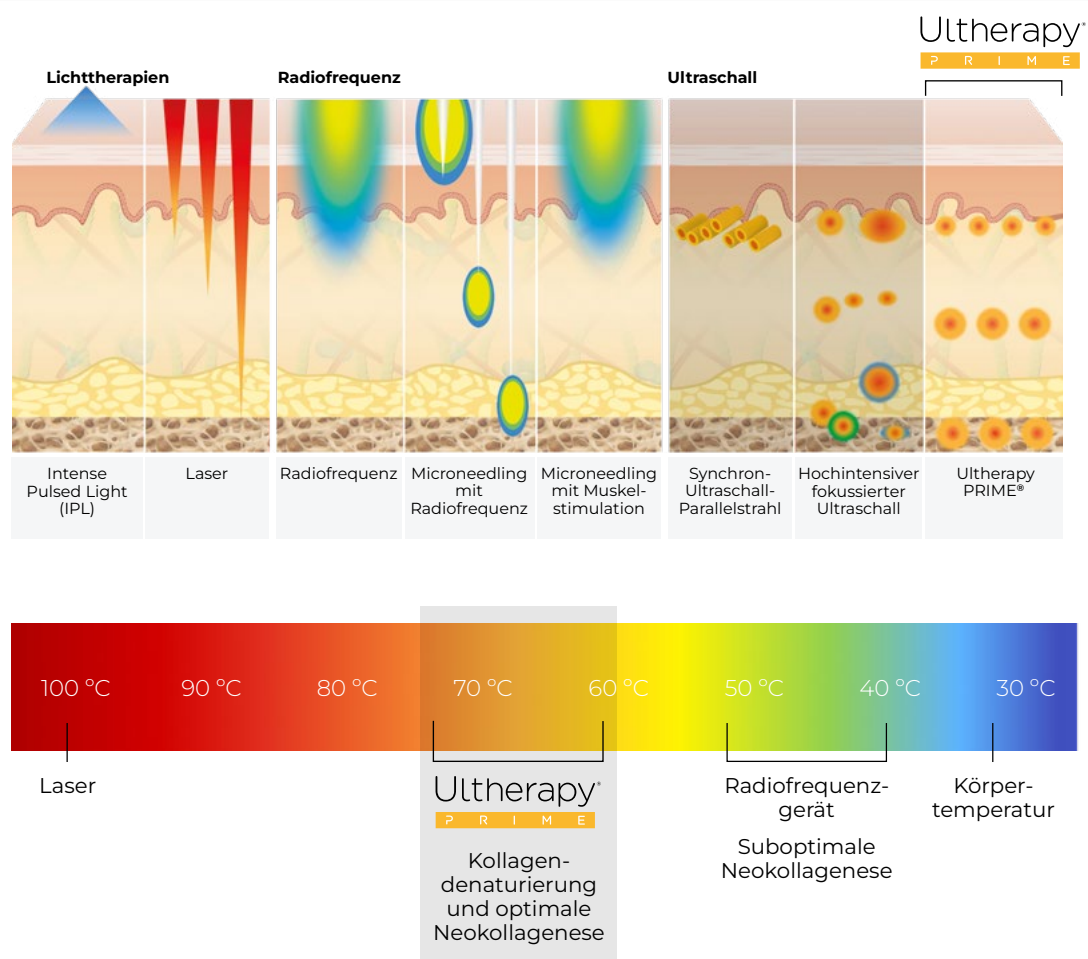
Ultherapy PRIME® ist das einzige mikrofokussierte Ultraschallgerät mit integrierter Echtzeit-Visualisierung, das thermische Koagulationspunkte (TCPs) in den präzisen Tiefen von 1,5 mm, 3 mm und 4,5 mm erzeugt. Dadurch wirkt es in den kollagen- und elastinreichen Gewebeschichten und kann ein personalisiertes Lifting erreichen, ohne die Hautoberfläche zu verletzen.^{1-8, 13-16}



KONSTANTE TEMPERATUR

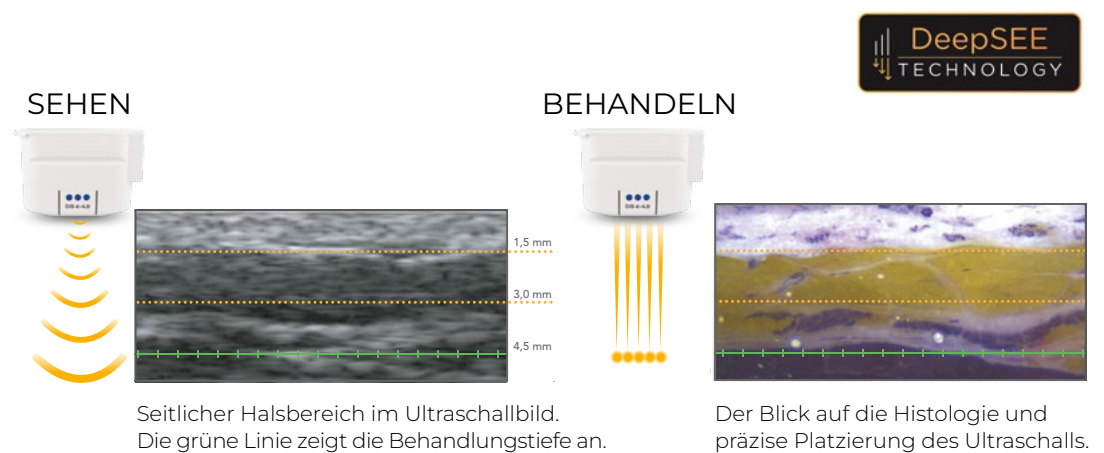
Ultherapy PRIME® platziert die TCPs bei optimalen und konstanten Temperaturen von 60–70 °C und leitet so effektiv die Denaturierung und Synthese von Kollagen ein.^{7,8}

Die Abbildungen dienen ausschliesslich zu Illustrationszwecken, sind nicht massstabsgetreu und umfassen nicht alle energiebasierten Geräte.



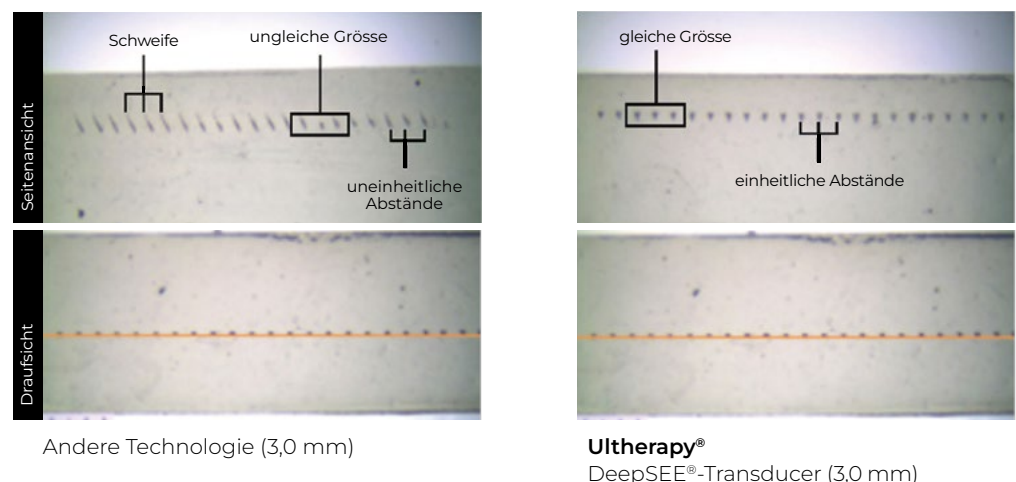
ECHTZEIT-VISUALISIERUNG

Jede Person und jede Behandlung ist anders. Ultherapy PRIME® ermöglicht es, unter die Hautoberfläche der Patient:innen zu blicken, sodass individuelle anatomische Bedürfnisse in Echtzeit beurteilt und jede Behandlung personalisiert angeboten werden kann.³⁻⁵



PRÄZISION

Ultherapy PRIME® liefert Energie zielgenau und exakt in das Gewebe, sodass die TCPs in präzisen Abständen gleichmässig verteilt sind. Das erzeugt eine TCP Matrix in der Haut und sorgt für effektive und reproduzierbare Behandlungsergebnisse.^{1-8, 13-16}



DER WIRKMECHANISMUS VON ULTHERAPY PRIME®

PHASE 1



TEMPORÄRE ENTZÜNDUNG IM RAHMEN DES HEILUNGSPROZESSES

Makrophagen phagozytieren verletztes Gewebe und setzen Zytokine frei, die Fibroblasten anlocken.^{17, 18}

PHASE 2



PROLIFERATION

Fibroblasten synthetisieren das neu gebildete Kollagen Typ III und Elastin, um die Kollagenmatrix wiederaufzubauen.^{2-4, 8, 19}

PHASE 3



REIFUNG UND REMODELLIERUNG

Kollagen Typ I ersetzt das Kollagen Typ III und bildet enge Quervernetzungen. Dieser Kollagenumbauprozess fördert lang anhaltende* Lifting- und Hautstraffungseffekte.³⁻⁶

* Ergebnisse können bis zu 12 Monate oder länger anhalten.
Die Abbildungen dienen ausschliesslich zu Illustrationszwecken.

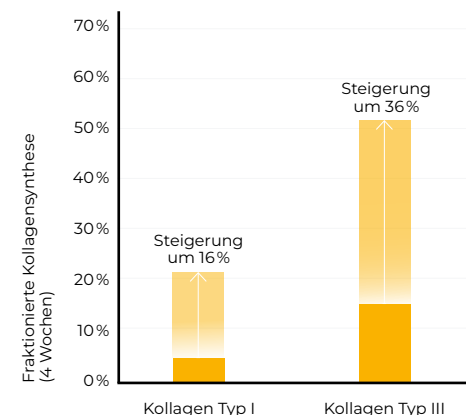
KOLLAGEN-REGENERATION FÜR EIN LANG ANHALTENDES* LIFTING

Der einzigartige Wirkmechanismus von Ultherapy PRIME® basiert auf dem Prinzip der optimierten Neokollagenese und Neoelastogenese.^{2-4, 8, 19}

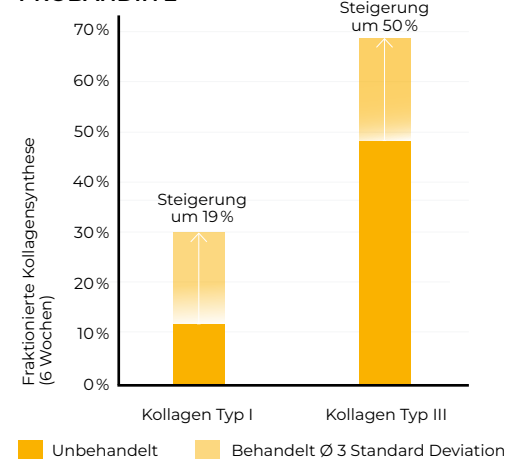
- Patient:innen können in den ersten zwei bis drei Monaten nach der Behandlung eine schrittweise Straffung sehen.^{1, 9, 14}
- Die sichtbaren Verbesserungen können sich bis zu sechs Monate nach der Behandlung fortsetzen.^{1, 9, 14}
- Die Lifting-Ergebnisse können bis zu einem Jahr oder länger anhalten.³⁻⁶

Daten von Ultherapy® (Legacy) zeigen: Bei Patientinnen, die nur auf einer Gesichtseite behandelt wurden, stieg die Kollagenproduktion auf der behandelten Seite verglichen mit der unbehandelten durchschnittlich um das 1,4-Fache an. Die Produktionsrate für die Kollagentypen I und III, die am stärksten mit dem Hautalterungsprozess zusammenhängen, erhöhte sich auf der mit Ultherapy® (Legacy) behandelten Seite um 42 %.²¹

PROBANDIN 1



PROBANDIN 2



* Ergebnisse können bis zu 12 Monate oder länger anhalten

BEHANDLUNGS- AREALE VON ULTHERAPY® PRIME

OBERE
GESICHTSHÄLFTE

UNTERE
GESICHTSHÄLFTE

SUBMENTALE
REGION & HALS

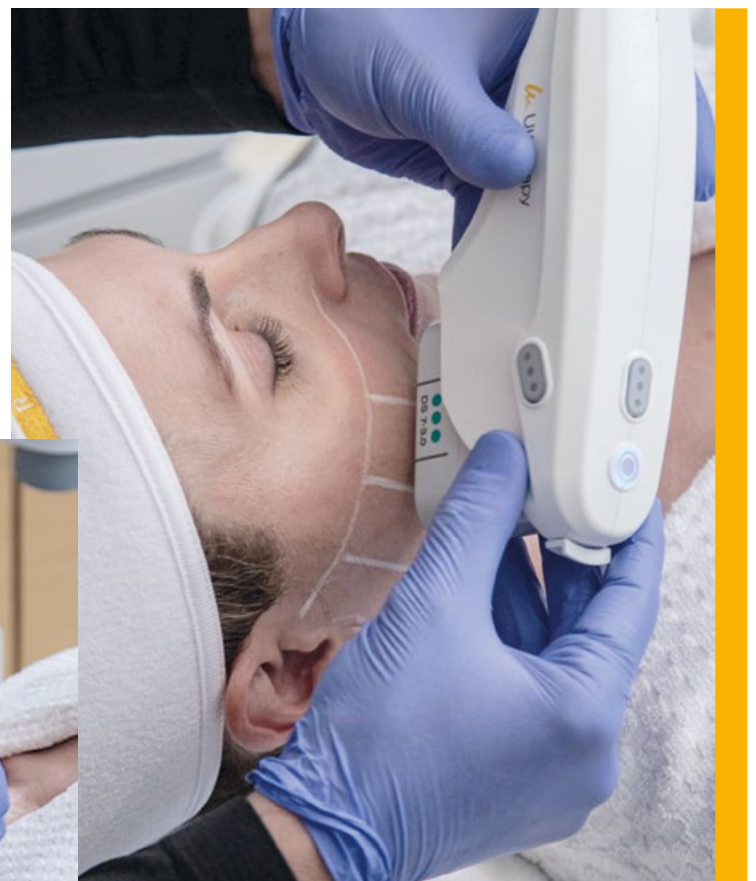
DEKOLLETÉ

Ultherapy PRIME® wird eingesetzt für die gezielte Straffung und Anhebung von Gesicht, submentaler Region und Halsprofil. Auch das Dekolleté kann von einer sichtbaren Straffung profitieren.^{6, 9, 14-16}

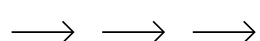
Keine Patientin dargestellt

PATIENTENINDIVIDUELLE BEHANDLUNG, SICHTBARE ERGEBNISSE

Expert:innen für nicht-invasive Lifting- und Hautstraffungsbehandlungen sind sich einig, dass **sehen sicherer** ist.⁵



Mit Ultraschallbildgebung werden die patientenindividuellen Bedürfnisse in Echtzeit beurteilt, und Ultraschallenergie wird unter die Hautoberfläche abgegeben.³⁻⁵



Behandlungsbereiche werden markiert, und Ultraschallgel wird auf den Behandlungsbereich aufgetragen.

Ultherapy®
P R I M E

EIN GEWINN FÜR IHRE PRAXIS

Der EMEA-Markt für Hautstraffung wird bis 2027 voraussichtlich

400 Mio. \$

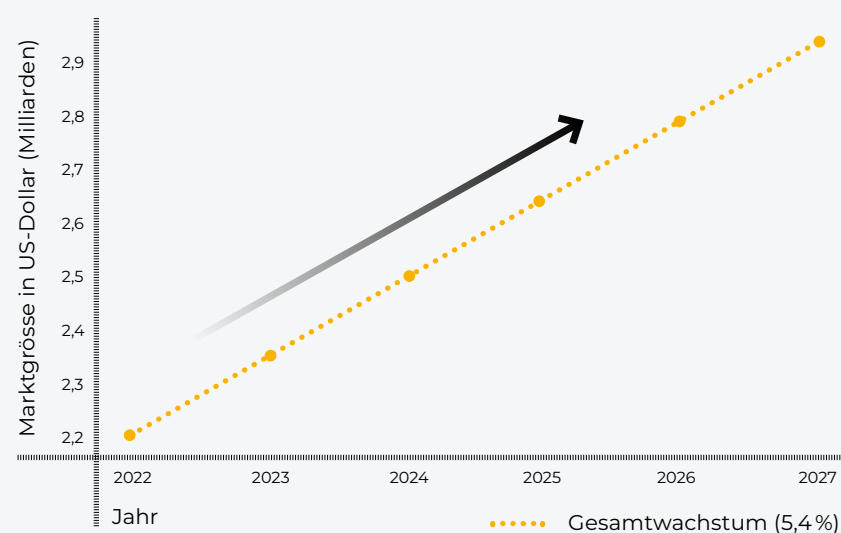
überschreiten²⁰

Globale Marktgrösse für **Geräte-**
plattformen wächst jährlich um

6,1%²⁰

- + Einsatz einer **innovativen Technologie**
- + **Schliesst die Lücke** zwischen Dermalfiller und chirurgischem Eingriff
- + Wiederkehrende Behandlungen bieten **hohe Umsatzchancen**
- + Bringt Ihr **Portfolio auf ein neues Level**

Globale Wachstumsprognose für den energiebasierten Hautstraffungsmarkt²⁰



Die Graphik dient ausschliesslich zu Illustrationszwecken und basiert auf den Informationen aus Referenz 20.

Gerne berechnen wir Ihren persönlichen ROI
(Gesamtkapitalrentabilität).

ULTHERAPY PRIME® RECHNET SICH

Mit der Einführung von Ultherapy PRIME® möchte Merz Aesthetics® weiterhin Ihre Perspektiven verstehen und starke langfristige Partnerschaften aufbauen, um Sie und Ihre Praxis zu unterstützen:

- Ausgeprägte **wissenschaftliche Expertise**
- Kontinuierliche **Schulungen und medizinische Fortbildungsprogramme**



Keine Patientin dargestellt



Angehobene Augenbrauen nach 120 Tagen



Definierte Kinn-Kiefer-Linie nach 180 Tagen



Angehobene Augenbrauen nach 70 Tagen



Straffung des Dekolletés nach 90 Tagen



Lifting-Effekte im Kinn-, Kiefer- und Halsbereich nach 90 Tagen



Definierte Kinn-Kiefer-Linie nach 120 Tagen

DAS SICHTBARE LIFTING

Individuelle Ergebnisse können variieren.
Die abgebildeten Patient:innen wurden mit
Ultherapy® behandelt.

REFERENZENZEN

- Araco A. Prospective Study on Clinical Efficacy and Safety of a Single Session of Microfocused Ultrasound With Visualization for Collagen Regeneration. *Aesthet Surg J.* 2020;40(10):1124-1132. doi:10.1093/asj/sjz363
- Suh DH, Choi JH, Lee SJ, Jeong KH, Song KY, Shin MK. Comparative histometric analysis of the effects of high-intensity focused ultrasound and radiofrequency on skin. *J Cosmet Laser Ther.* 2015;17(5):230-236. doi:10.3109/14764172.2015.1022189
- Fabi SG, Joseph J, Sevi J, Green JB, Peterson JD. Optimizing Patient Outcomes by Customizing Treatment With Microfocused Ultrasound With Visualization: Gold Standard Consensus Guidelines from an Expert Panel. *J Drugs Dermatol.* 2019;18(5):426-432.
- Park JY, Lin F, Suwanchinda A, et al. Customized Treatment Using Microfocused Ultrasound with Visualization for Optimized Patient Outcomes: A Review of Skin-tightening Energy Technologies and a Pan-Asian Adaptation of the Expert Panel's Gold Standard Consensus. *J Clin Aesthet Dermatol.* 2021;14(5):E70-E79.
- Pavicic T, Ballard JR, Bykovskaya T, et al. Microfocused ultrasound with visualization: Consensus on safety and review of energy-based devices. *J Cosmet Dermatol.* 2022;21(2):636-647. doi:10.1111/jocd.14666
- Werschler WP, Werschler PS. Long-term Efficacy of Micro-focused Ultrasound with Visualization for Lifting and Tightening Lax Facial and Neck Skin Using a Customized Vectoring Treatment Method. *J Clin Aesthet Dermatol.* 2016;9(2):27-33.
- White WM, Makin IR, Slayton MH, Barthe PG, Gliklich R. Selective transcutaneous delivery of energy to porcine soft tissues using Intense Ultrasound (IUS). *Lasers Surg Med.* 2008;40(2):67-75. doi:10.1002/lsm.20613
- White WM, Makin IR, Barthe PG, Slayton MH, Gliklich RE. Selective creation of thermal injury zones in the superficial musculoaponeurotic system using intense ultrasound therapy: a new target for noninvasive facial rejuvenation. *Arch Facial Plast Surg.* 2007;9(1):22-29. doi:10.1001/archfaci.9.1.22
- Fabi SG, Massaki A, Eimpunth S, Pogoda J, Goldman MP. Evaluation of micro-focused ultrasound with visualization for lifting, tightening, and wrinkle reduction of the décolletage. *J Am Acad Dermatol.* 2013;69(6):965-971. doi:10.1016/j.jaad.2013.06.045
- Data were collected in a survey of 9 clinics with 68 patients in 2024. Data on file.
- Chang YC, Croix J, Jawaji S, Hernandez S, Chapas AM, MacGregor J. Patient satisfaction and our clinical experience with 459 microfocused ultrasound treatments. *Lasers Surg Med.* 2019;51(6):495-499. doi:10.1002/lsm.23058
- Merz Aesthetics®. Data on File. 2023.
- Dobke MK, Hitchcock T, Misell L, Sasaki GH. Tissue restructuring by energy-based surgical tools. *Clin Plast Surg.* 2012;39(4):399-408. doi:10.1016/j.cps.2012.07.008
- Fabi SG, Goldman MP, Dayan SH, Gold MH, Kilmer SL, Hornfeldt CS. A prospective multicenter pilot study of the safety and efficacy of microfocused ultrasound with visualization for improving lines and wrinkles of the décolleté. *Dermatol Surg.* 2015;41(3):327-335. doi:10.1097/DSS.0000000000000322
- Oni G, Hoxworth R, Teotia S, Brown S, Kenkel JM. Evaluation of a microfocused ultrasound system for improving skin laxity and tightening in the lower face. *Aesthet Surg J.* 2014;34(7):1099-1110. doi:10.1177/1090820X14541956
- Sasaki GH, Abelev N, Papadopoulos L. A Split Face Study to Determine the Significance of Adding Increased Energy and Treatment Levels at the Marionette Folds. *Aesthet Surg J.* 2017;37(8):947-960. doi:10.1093/asj/sjx055
- Guo S, Dipietro LA. Factors affecting wound healing. *J Dent Res.* 2010 Mar;89(3):219-29. doi: 10.1177/0022034509359125. Epub 2010 Feb 5. PMID: 20139336; PMCID: PMC2903966
- Hirayama D, Iida T, Nakase H. The Phagocytic Function of Macrophage-Enforcing Innate Immunity and Tissue Homeostasis. *Int J Mol Sci.* 2017 Dec 29;19(1):92. doi: 10.3390/ijms19010092. PMID: 29286292; PMCID: PMC5796042.
- Kerscher M, Nurrisyanti AT, Eiben-Nielson C, Hartmann S, Lambert-Baumann J. Skin physiology and safety of microfocused ultrasound with visualization for improving skin laxity. *Clin Cosmet Investig Dermatol.* 2019;12:71-79. Published 2019 Jan 14. doi:10.2147/CCID.S188586
- Moretti M. The Global Aesthetic Market Study: XXI. Medical Insight, Inc; 2024.
- Sasaki G, Grossman J, Fabi SG, et al. Stimulation of Collagen Synthesis in Human Skin Following Microfocused Ultrasound Therapy. Presented at the ASDS 2018 Annual Meeting.

MERZ AESTHETICS® ALS VERTRAUENSWÜRDIGER PARTNER

Für Merz Aesthetics® geht es bei Schönheit und Ästhetik um sehr viel mehr als nur um ein besseres Aussehen. Es geht darum, sich durch mehr Selbstbewusstsein und eine positive Grundhaltung besser zu fühlen und besser zu leben. Wir sind davon überzeugt, dass jeder/jede Patient:in seine ganz eigene Schönheit, Ideale und Erwartungen besitzt und deshalb eine individuelle Behandlung benötigt.

Wir blicken auf mehr als ein Jahrhundert Erfahrung und glauben fest an Innovation und vertrauensvolle Beziehungen, damit wir unseren Patienten die bestmögliche Behandlung bieten können. Unser wissenschaftlich belegtes Produktportfolio umfasst Injektionen und Produkte, die zuverlässige Behandlungsergebnisse mit einem hohen Mass an Sicherheit und Wirksamkeit liefern.

Bitten Sie Ihre Kontaktperson bei Merz Aesthetics® um weitere Informationen oder besuchen Sie **www.merz-aesthetics.ch**

© 2024, Merz Aesthetics (Schweiz) AG. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten. MERZ AESTHETICS ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der Merz Pharma GmbH & Co. KGaA in der EU und/oder bestimmten anderen Ländern. ULTHERA, ULTHERAPY, ULTHERAPY PRIME, DEEPSEE und das Squiggle-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken von Ulthera, Inc. in der EU und/oder bestimmten anderen Ländern. Abbildungen/Bilder werden nicht massgerecht dargestellt.

Merz Aesthetics (Schweiz) AG
Lachenstrasse 1
CH - 4123 Allschwil

MERZ AESTHETICS®

Ultherapy®
P R I M E