

# RADIESSE®

Wirke den  
sichtbaren  
Zeichen der  
Hautalterung  
entgegen.

**Regenerative  
Biostimulation<sup>1-16</sup>**  
für jünger aussehende  
Haut und straffere  
Gesichtskonturen.

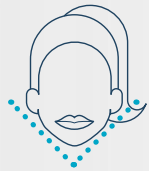


MERZ AESTHETICS®

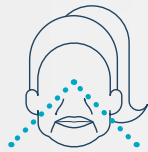
# Kollagen – das Geheimnis junger, straffer und vitaler Haut

Wenn die Haut fest, glatt und strahlend ist, liegt das vor allem an Kollagen. Kollagenfasern bilden in der Haut gemeinsam mit Elastin ein stützendes Netzwerk und verleihen dem Gesicht so seine jugendliche V-Form.

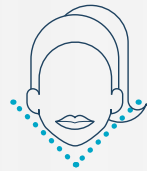
Aber bereits mit Ende 20 verlangsamt sich die natürliche Kollagenproduktion. Die Haut wird schlaffer, Volumen geht verloren, Falten entstehen und die Gesichtszüge sinken nach unten<sup>17,18</sup> wie ein umgedrehtes V.



Junge Haut und  
Gesichtsform



Gealterte Haut  
und Gesichtsform



Nach der Radiesse®  
Behandlung\*

Radiesse® kann unter anderem die Produktion von Kollagen in der Haut durch regenerative Biostimulation<sup>1-16</sup> anregen. Der Kollagen-Boost hilft dem Gesicht, zu seiner V-Form zurückzukehren:

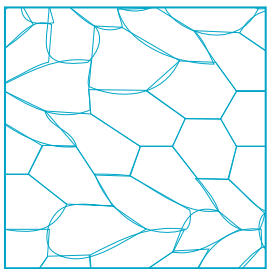
Gesichtskonturen werden neu definiert, erschlaffte Haut regeneriert und die Hautqualität nachhaltig verbessert. Für ein frischeres und jüngeres Aussehen mit natürlich wirkenden Ergebnissen.<sup>1-13</sup>

Mit Radiesse® und  
Radiesse® + Lidocaine  
zurück zu einer jünger  
aussehenden V-Form\*

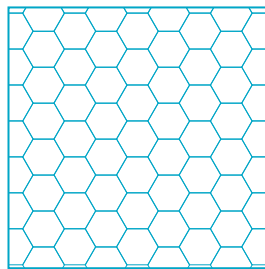


# RADIESSE® ist mehr als nur ein Filler

RADIESSE® ist ein Dermalfiller, der nicht nur für sofort sichtbare Ergebnisse sorgen kann, sondern gleichzeitig die Haut von innen heraus stärkt und regeneriert. Was RADIESSE® so besonders macht, ist die wissenschaftlich belegte regenerative Biostimulation<sup>1-16</sup>, die über die Wirkung herkömmlicher Hyaluronsäure-Filler hinausgeht.



**Vor RADIESSE®**  
Gealterte Hautstruktur  
(Schematische Darstellung)



**Nach RADIESSE®**  
Sichtbare Verjüngung und Verbesserung der Hautstruktur  
(Schematische Darstellung)

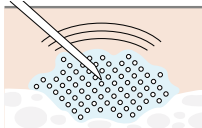
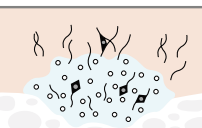
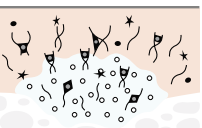
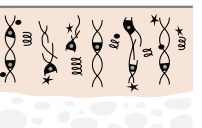
RADIESSE® kann die Regenerationskräfte deiner Haut aktivieren<sup>1-11,13-16</sup> für eine straffere, elastischere und jugendlicher aussehende Haut. Durch die einzigartige Formulierung lässt sich eine Behandlung auf deine Bedürfnisse abstimmen.








Die Wirkung hält in der Regel bis zu 12 Monate oder länger an.<sup>10,13</sup> Anschließend werden die bewährten, bioverträglichen Inhaltsstoffe von RADIESSE® vom Körper abgebaut.

# Wie funktioniert regenerative Biostimulation<sup>1-16</sup> mit RADIESSE®?

RADIESSE® besteht aus einem geschmeidigen Füllergel und sogenannten Mikrosphären aus Calciumhydroxylapatit – einem Stoff, der auch natürlich im Körper vorkommt.

Die Mikrosphären aktivieren die natürlichen körpereigenen Prozesse, um neues Kollagen und Elastin zu bilden. Mit der Zeit baut dein Körper das Füllergel und die Mikrosphären wieder ab. Zurück bleiben das neu gebildete Kollagen und Elastin – für eine sichtbar verbesserte Hautqualität, neu definierte Konturen und ein jüngeres Aussehen.<sup>3-8</sup>

Soforteffekt <sup>10-12</sup>	Biostimulation <sup>1-9</sup>	Regeneration <sup>1-16</sup>	Langzeiteffekt <sup>1,10,13</sup>
Direkte 1:1-Korrektur	Stimulierung von Kollagen	Erneuerung gesund aussehender Haut*	Verbesserung der Hautqualität
			
Sofortige Minimierung der sichtbaren Alterszeichen durch das Füllergel.	Die Mikrosphären schaffen ein Gerüst, das die „Kollagenfabriken“ – die Fibroblasten – zur Kollagenproduktion anregt.	Ein lang anhaltender Effekt entsteht, wenn sich die Kollagenfasern zu vernetzen beginnen. Außerdem verbessert sich die Durchblutung im Gewebe, und Proteoglykane helfen bei der Stabilisierung und Hydratisierung der Haut.	Ein neues Netzwerk aus Kollagen und Elastin verbessert nachhaltig die Hautqualität.

 Füllergel
  Kollagenfasern
  Elastinfasern
  Blutgefäßneubildung  
 RADIESSE®-Mikrosphären
  Fibroblasten
  Proteoglykane



# Was sind deine **Beauty-Ziele?**

RADIESSE® bietet dir viel mehr als nur eine Option. Eine Behandlung mit RADIESSE® öffnet dir ganz unterschiedliche Wege, dein Aussehen individuell zu verjüngen – durch eine nachhaltige\* Verbesserung der Hautqualität und definiertere Konturen.<sup>2,5</sup>



Handrücken<sup>a,b</sup>

Verbesserung  
Hautqualität<sup>a,b</sup>

Mittlere und seitliche  
Wangenpartie<sup>a,b</sup>

Nasolabialfalten<sup>a,b</sup>

Marionettenfalten<sup>a</sup>

Kinn-Kiefer-Linie<sup>a</sup>

Dekolleté<sup>b\*</sup>

\*Behandlungsergebnisse bis zu 12 Monate und länger

a Behandlung mit RADIESSE® + Lidocaine

b Behandlung mit RADIESSE®

b\* Behandlung mit RADIESSE® 1:2 verdünnt





## RADIESSE® ist auch für **Männer interessant**

Männliche Haut zeichnet sich von Natur aus durch mehr Festigkeit, Widerstandsfähigkeit und Straffheit aus. Dennoch nehmen Spannkraft und Elastizität auch hier nach und nach ab. Vor allem bei sportlichen Männern können Volumenverluste schnell dazu führen, dass das Gesicht eingefallen und älter aussieht.

RADIESSE® + Lidocaine ist geeignet, der Haut mehr Festigkeit zu geben, Falten zu reduzieren, Volumenverluste auszugleichen und die Konturen der Kinn-Kiefer-Linie neu zu definieren.

Markante Gesichtszüge lassen sich so wieder hervorheben und schärfen – für ein vitaleres und frischeres Erscheinungsbild. RADIESSE® überzeugt dabei durch sofort sichtbare und lang anhaltende Ergebnisse.<sup>1,10,13</sup>



# Die **wichtigsten Fakten** über RADIESSE®

## Kollagenstimulation

Die RADIESSE® Behandlung ist eine Investition in deine Haut. Sie kann durch regenerative Biostimulation<sup>1-16</sup> unter anderem die körpereigene Kollagen- und Elastinproduktion anregen und sichtbaren Zeichen der Hautalterung entgegenwirken.<sup>2-11,13-16,19</sup>

## Lang anhaltende Ergebnisse

Die gezielte Kollagen- und Elastinbildung kann die Erneuerung gesund aussehender Haut\* für bis zu 12 Monate oder länger bewirken.<sup>1,10,13</sup>

## Bewährtes Sicherheitsprofil

Klinische Studien zeigten ein bewährtes Sicherheitsprofil.<sup>10,20-22</sup>

Weltweit in mehr als

**85** Ländern  
verfügbar<sup>23</sup>



\* „Gesund aussehende Haut“ meint die Blutgefäßneubildung und die Regeneration von Kollagen I und III, Elastin und Proteoglykan.

\*\* U.S. Food and Drug Administration







## Häufig gestellte Fragen

Hohe Patienten-  
zufriedenheit<sup>1,12,19,23,24</sup>

### Was unterscheidet RADIESSE® von anderen Behandlungen und Kollagen-Biostimulatoren?

RADIESSE® ist ein wissenschaftlich belegter regenerativer Biostimulator<sup>1-16</sup>, der direkt auf die Zellen in der Haut (z. B. Fibroblasten) einwirkt, um natürliche Bestandteile der Haut wiederherzustellen. Das führt zu einer Stabilisierung der Hautstruktur, zu gesund aussehender Haut\* und es kann sichtbaren Alterserscheinungen entgegenwirken.<sup>1,5,17</sup>

### Wie läuft die Behandlung mit RADIESSE® ab?

Im Vorgespräch mit deinem Arzt oder deiner Ärztin wird mit dir ein individueller Behandlungsplan erstellt. Am Behandlungstag wird RADIESSE® in die Haut injiziert. Die Menge des injizierten RADIESSE® beeinflusst die Behandlungszeit, doch in der Regel dauert eine Behandlung einschließlich Vorbesprechung etwa 30 Minuten.

### Wann sind die Ergebnisse der Behandlung sichtbar?

Je nach durchgeführter Behandlung sind die Ergebnisse in der Regel aufgrund des straffenden, konturierenden und volumen-aufbauenden Effekts des Produktes unmittelbar nach der Injektion sichtbar.

Darüber hinaus entfaltet sich der Effekt einer verbesserten Hautqualität mit RADIESSE® durch die Anregung der körpereigenen Hautregeneration mit der Zeit weiter.<sup>1-6</sup>

\* „Gesund aussehende Haut“ meint die Blutgefäßneubildung und die Regeneration von Kollagen I und III, Elastin und Proteoglykan.



## Wie lange halten die Behandlungsergebnisse mit RADIESSE® an?

Die Ergebnisse von RADIESSE® halten bis zu 12 Monate und länger an.<sup>10,13</sup> Im Einzelfall hängen die Ergebnisse von Alter, Lebensstil, Stoffwechsel und Behandlungsareal ab. RADIESSE® wird über den Stoffwechsel im Laufe der Zeit wieder abgebaut.

## Mit welcher Ausfallzeit muss ich nach der Behandlung rechnen?

RADIESSE® ist eine minimal-invasive Behandlung, die bereits in zahlreichen Studien eine hohe Patientenzufriedenheit<sup>12,19,23,24</sup> zeigte. Die Behandlung erfordert lediglich eine kurze bis gar keine Ausfallzeit, sodass du die alltäglichen Aktivitäten in der Regel gleich nach der Behandlung wieder aufnehmen kannst.<sup>20</sup>

## Worauf muss ich bei der Auswahl einer RADIESSE® Behandlung achten?

Wichtig ist, dass du nach einer Klinik, einem Arzt oder einer Ärztin suchst, der bzw. die in der Anwendung von Dermalfillern sowie in der Anwendung des regenerativen Biostimulators<sup>1-16</sup> RADIESSE® geschult ist.

Sei anspruchsvoll bei der Produktwahl und stelle hohe Ansprüche an Verträglichkeit, Haltbarkeit und das Behandlungsergebnis.

**Ein weiterer Tipp:** Lass dir die Originalverpackung vor der Anwendung zeigen.



Finde eine/n auf die Anwendung von RADIESSE® geschulte/n Ärztin/Arzt in deiner Nähe.







Erfahre mehr über RADIESSE® und das Merz Aesthetics® Portfolio und finde einen Arzt oder eine Ärztin in deiner Nähe, der bzw. die auf Ästhetik spezialisiert ist. [www.merz-aesthetics.de](http://www.merz-aesthetics.de)



merzaesthetics\_de

Diesen Service von  
Merz Aesthetics® präsentiert dir:

Praxisstempel



Nutze den QR-Code, um auf  
die Referenzen zuzugreifen.

Merz Aesthetics GmbH, Eckenheimer Landstraße 100,  
60318 Frankfurt am Main, Deutschland  
[www.merz-aesthetics.de](http://www.merz-aesthetics.de).  
© 2025 Merz Aesthetics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.  
RADIESSE ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der  
Merz North America, Inc. in der EU und/oder anderen Ländern.

MERZ AESTHETICS®



1. Kim J. Multilayered injection of calcium hydroxylapatite filler on ischial soft tissue to rejuvenate the previous phase of chronic sitting pressure sore. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2019;12:771-784. Published 2019 Oct 15. doi:10.2147/CCID.S212599
2. Yutskovskaya Y, Kogan E, Leshunov E. A randomized, split-face, histomorphologic study comparing a volumetric calcium hydroxylapatite and a hyaluronic acid-based dermal filler. *J Drugs Dermatol*. 2014;13(9):1047-1052.
3. Berlin AL, Hussain M, Goldberg DJ. Calcium hydroxylapatite filler for facial rejuvenation: a histologic and immunohistochemical analysis. *Dermatol Surg*. 2008;34 Suppl 1:S64-S67. doi:10.1111/j.1524-4725.2008.34245.x
4. Fabi SG, Alhaddad M, Boen M, Goldman M. Prospective Clinical Trial Evaluating the Long-Term Safety and Efficacy of Calcium Hydroxylapatite for Chest Rejuvenation. *J Drugs Dermatol*. 2021;20(5):534-537. doi:10.36849/JDD.5680
5. Yutskovskaya YA, Kogan EA. Improved Neocollagenesis and Skin Mechanical Properties After Injection of Diluted Calcium Hydroxylapatite in the Neck and Décolletage: A Pilot Study. *J Drugs Dermatol*. 2017;16(1):68-74.
6. González N, Goldberg DJ. Evaluating the Effects of Injected Calcium Hydroxylapatite on Changes in Human Skin Elastin and Proteoglycan Formation. *Dermatol Surg*. 2019;45(4):547-551. doi:10.1097/DSS.0000000000001809.
7. Zerbinati N, Calligaro A. Calcium hydroxylapatite treatment of human skin: evidence of collagen turnover through picrosirius red staining and circularly polarized microscopy. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2018;11:29-35. Published 2018 Jan 15. doi:10.2147/CCID.S143015
8. Lemperele G, Morhenn V, Charrier U. Human histology and persistence of various injectable filler substances for soft tissue augmentation. *Aesthetic Plast Surg*. 2003;27(5):354-367. doi:10.1007/s00266-003-3022-1
9. Nowag B, Casabona G, Kippenberger S, Zöllner N, Hengl T. Calcium hydroxylapatite microspheres activate fibroblasts through direct contact to stimulate neocollagenesis. *J Cosmet Dermatol*. 2023;22(2):426-432. doi:10.1111/jocd.15521
10. Loghem JV, Yutskovskaya YA, Philip Werschler W. Calcium hydroxylapatite: over a decade of clinical experience. *J Clin Aesthet Dermatol*. 2015;8(1):38-49.
11. Moradi A, Green J, Cohen J, et al. Effectiveness and Safety of Calcium Hydroxylapatite With Lidocaine for Improving Jawline Contour. *J Drugs Dermatol*. 2021;20(11):1231-1238. doi:10.36849/jdd.6442
12. Muti GF. Open-Label, Post-Marketing Study to Evaluate the Performance and Safety of Calcium Hydroxylapatite With Integral Lidocaine to Correct Facial Volume Loss. *J Drugs Dermatol*. 2019;18(1):86-91.
13. Bass LS, Smith S, Busso M, McClaren M. Calcium hydroxylapatite (Radiesse) for treatment of nasolabial folds: long-term safety and efficacy results. *Aesthet Surg J*. 2010;30(2):235-238. doi:10.1177/1090820X10366549.
14. Amiri M, Meçani R, Niehot CD, et al. Skin regeneration-related mechanisms of Calcium Hydroxylapatite (CaHA): a systematic review. *Front Med (Lausanne)*. 2023;10:1195934. Published 2023 Jun 2. doi:10.3389/fmed.2023.1195934
15. Corduff N. Introducing aesthetic regenerative scaffolds: an immunological perspective. *J Cosmet Dermatol*. Published online March 29, 2023. doi:10.1111/jocd.15702.
16. Aguilera SB, McCarthy A, Khalifian S, Lorenc ZP, Goldie K, Chernoff WG. The Role of Calcium Hydroxylapatite (Radiesse) as a Regenerative Aesthetic Treatment: A Narrative Review. *Aesthet Surg J*. 2023;43(10):1063-1090. doi:10.1093/asj/sjad173
17. Varani J, Dame MK, Rittie L, et al. Decreased collagen production in chronologically aged skin: roles of age-dependent alteration in fibroblast function and defective mechanical stimulation. *Am J Pathol*. 2006;168(6):1861-1868. doi:10.2353/ajpath.2006.051302
18. Fisher GJ, Varani J, Voorhees JJ. Looking older: fibroblast collapse and therapeutic implications. *Arch Dermatol*. 2008;144(5):666-672. doi:10.1001/archderm.144.5.666
19. Baspeyras M, Dallara JM, Cartier H, Charavel MH, Dumas L. Restoring jawline contour with calcium hydroxylapatite: A prospective, observational study. *J Cosmet Dermatol*. 2017;16(3):342-347. doi:10.1111/jocd.12335
20. RADIESSE®. Gebrauchsanweisung.
21. RADIESSE® (+). Gebrauchsanweisung.
22. Kadouch JA. Calcium hydroxylapatite: A review on safety and complications. *J Cosmet Dermatol*. 2017;16(2):152-161. doi:10.1111/jocd.12326
23. Merz Aesthetics®. Data on File. 2023.
24. Durkin A, Lackey A, Tranchilla A, Poling M, Glassman G, Woltjen N. Single-center, prospective comparison of calcium hydroxylapatite and Vycross-20L in midface rejuvenation: Efficacy and patient-perceived value. *J Cosmet Dermatol*. 2021;20(2):442-450. doi:10.1111/jocd.13881