

## EIN BRUSTIMPLANTAT – FÜR MICH?



Eine gesunde und schöne Brust gehört zur positiven Eigenwahrnehmung der Frau, sie hebt das Selbstvertrauen und vermittelt ein gutes Lebensgefühl. Inzwischen stehen vielfältige Möglichkeiten für den Wiederaufbau, die Konturkorrektur oder die Vergrößerung der Brust zur Verfügung. Brustrekonstruktion und Brustvergrößerung gehören heute zu den am häufigsten durchgeführten plastischen Operationen. Schon seit den frühen 1960er Jahren werden Brustimplantate eingesetzt. Mehr als 3 Millionen Frauen entschieden sich seither für den Einsatz von silikongefüllten Implantaten. Durch die konstruktive Zusammenarbeit zwischen Patientinnen, Medizinern und Herstellern werden die Implantate ständig den neuesten technischen Erkenntnissen angepasst und immer weiter verbessert.

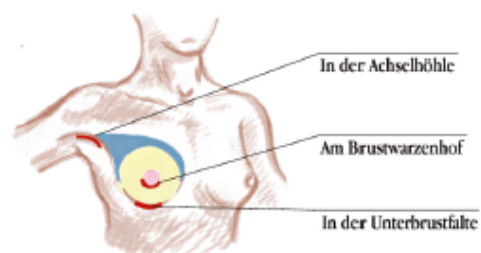
**Was ist Silikon?** Das erste Verfahren zur Herstellung von Silikonpolymeren wurde 1958 patentiert. Silikon (oder, wie es der Chemiker nennt, Polydimethylsiloxan) wird als Silikonelastomer, Silikongel und Silikonöl hergestellt. In unserem Alltag begegnen wir Silikon in den vielfältigsten Formen: als schaumbindender Bestandteil in Lebensmitteln, als wasserabweisende Kleidungsbeschichtung, als Isoliermaterial bei Elektrogeräten, als Säurebinder in Magenmitteln, als Trägersubstanz in Deos usw. Silikon enthält keine weiteren Zusätze, insbesondere keine Weichmacher. Bisher wurde keine allergische Reaktion auf Silikon nachgewiesen.

**Kann ein Implantat das äußere Erscheinungsbild verändern?** Ja, und zumeist ist auch genau das das Ziel eines plastischen Eingriffs. Durch die Brustimplantate kann in der Rekonstruktion unter Berücksichtigung onkologischer Aspekte weitestgehend ein natürliches Aussehen, Bewegungs- und Tastverhalten erreicht werden. Durch die Konturkorrektur und Augmentation lässt sich die äußere Erscheinung entsprechend verbessern.

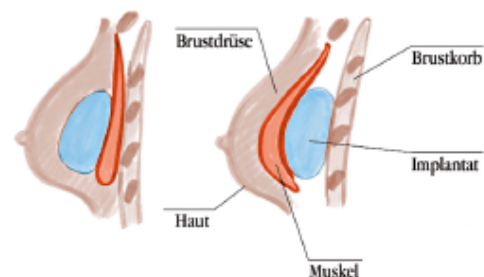
**Gibt es verschiedene Operationstechniken?** Ja, eine ganze Reihe. Dies würde jedoch die Grenzen dieses Artikels sprengen. Es ist daher zu empfehlen den behandelnden Arzt zu befragen.

**Welche Zugangswege gibt es für eine Augmentation?** Der am häufigsten gewählte Zugang ist die Brustschlagsfalte. Weitere Zugangswege sind in der Achselhöhle und im Bereich der Mamille.

**Wo wird das Implantat positioniert?** Bei der Augmentation kann das Implantat entweder direkt hinter der Brustdrüse (subglandulär) oder unter den Brustmuskel (submuskulär) positioniert werden. Bei der Rekonstruktion orientiert sich die Implantatlage vor allem an onkologischen Gesichtspunkten.



Schnittführungen zur Brustvergrößerung



Dr. med. Hans Georg Euskirchen  
Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie  
Facharzt für Chirurgie

Für weitere Informationen zum Thema sind folgende Links zu empfehlen:

[www.plastische-chirurgie.de/brustvergroesserung](http://www.plastische-chirurgie.de/brustvergroesserung)  
und [www.gacd.de](http://www.gacd.de)



**CHIRURGIE, UNFALLCHIRURGIE,  
PLASTISCHE CHIRURGIE**

Dr. Arndt Snakker, Michael Oks,  
Dr. Stefan Bauch, Dr. Hans-Georg Euskirchen,  
Dr. Mellany Galla