



3D MAMMOGRAPHIE TOMOSYNTHESE

Mehr Sicherheit bei Ihrer Brustdiagnostik



RADIOLOGISCHES
ZENTRUM
WIESLOCH

RADIOLOGIE
AM BAHNHOF
SINSHEIM

3D Mammographie für mehr Vertrauen in Ihre Diagnose

34,4%¹

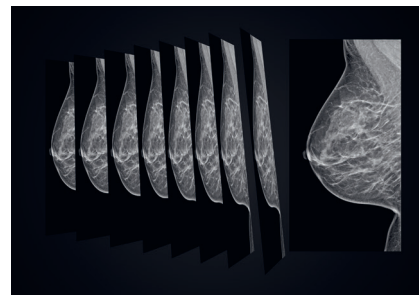
mehr Erfolge in der Früherkennung bedeuten eine höhere Heilungschance.



Brustkrebs ist die häufigste Tumorerkrankung bei Frauen. Im Jahr gibt es 69.000 neue Brustkrebserkrankungen in Deutschland.² Der entscheidende Faktor für eine bestmögliche Heilungschance ist die präzise und frühzeitige Erkennung von kleinsten Veränderungen.

Die **3D Mammographie Tomosynthese** gibt Ihnen mehr Vertrauen in die Diagnose. Das Mammographiegerät **MAMMOMAT Revelation** hat die höchste Tiefenauflösung in der 3D Mammographie Tomosynthese auf dem Markt.³ Mit dieser Technik wird Unsichtbares sichtbar gemacht und die Brust kann von allen Seiten betrachtet werden.

Fragen Sie Ihren Arzt, welche Untersuchung die richtige für Sie ist!



Wie wird die 3D Mammographie Tomosynthese durchgeführt?

Bei dieser Aufnahmetechnik werden aus verschiedenen Richtungen Aufnahmen innerhalb eines 50° Winkels erstellt.

Daraus wird ein HD 3D Brustbild generiert, was auch kleinste Veränderungen sichtbar macht, egal wo sie sich in der Brust befinden.

Darüber hinaus ist die Untersuchung für die Patientin am **MAMMOMAT Revelation** angenehmer dank erheblich geringeren Drucks auf die Brust während der Untersuchung, bei gleichbleibender Qualität.⁴



Dieser Flyer dient ausschließlich der Information und ersetzt in keinem Fall eine persönliche Beratung durch einen Arzt. Bitte wenden Sie sich daher zur genauen Abklärung Ihrer Beschwerden oder bei Fragen direkt an unsere Praxis.

Die von Siemens Healthcare GmbH in diesem Flyer zur Verfügung gestellten Inhalte sind sorgfältig erarbeitet und unterliegen einer medizinischen Qualitätskontrolle. Die Kenntnisse in der Medizin unterliegen einem ständigen Wandel durch wissenschaftliche Forschung und Entwicklung in der medizinischen Praxis. Siemens Healthineers übernimmt daher keine Gewährleistung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Genauigkeit und Aktualität sämtlicher Inhalte.

- ¹⁾ Zackrisson Sophia et al. (2017): Breast Cancer Screening with Tomosynthesis Detects More Cancers: Final Results of 14,848 Women in a Prospective, Population-Based Screening Trial. RSNA abstract SSJ01-01.
- ²⁾ Quelle: Zentrum für Krebsregisterdaten, Robert Koch-Institut
- ³⁾ Maldera et al. (2016): Digital breast tomosynthesis: Dose and image quality assessment. *Physica Medica*, S. 1–12; Marshall N.W., Bosmans H. (2012): Measurements of system sharpness for two digital breast tomosynthesis systems. *Phys. Med. Biol.* 57, S. 7629–7650; Rodriguez-Ruiz A. et al. (2016): Evaluation of the technical performance of three different commercial digital breast tomosynthesis systems in the clinical environment. *Physica Medica* 32, S. 767–777.
- ⁴⁾ Lång K. et al. (2016): Performance of one-view breast tomosynthesis as a stand-alone breast cancer screening modality: results from the Malmö BreastTomosynthesis Screening Trial, a population-based study. *Eur Radiol* 26, S. 184–190. Ergebnis von einer Tomosynthese im Vergleich mit zwei konventionellen Mammographie-Aufnahmen in der Brustkrebsvorsorge: Erste Ergebnisse der Malmö-Studie zur Vorsorge mit Tomosynthese. Sophia Zackrisson, Abteilung Diagnostische Radiologie, Lund Universität, Malmö, Schweden.

Radiologisches Zentrum Wiesloch
Schwetzinger Str. 2a
69168 Wiesloch

+49 (0) 6222 67 90 0
info@radiologie-wiesloch.de
www.radiologie-wiesloch.de