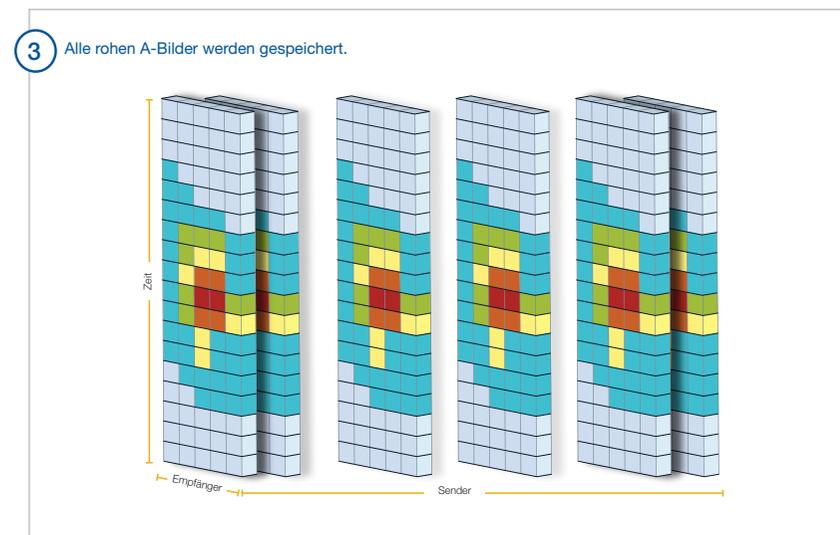
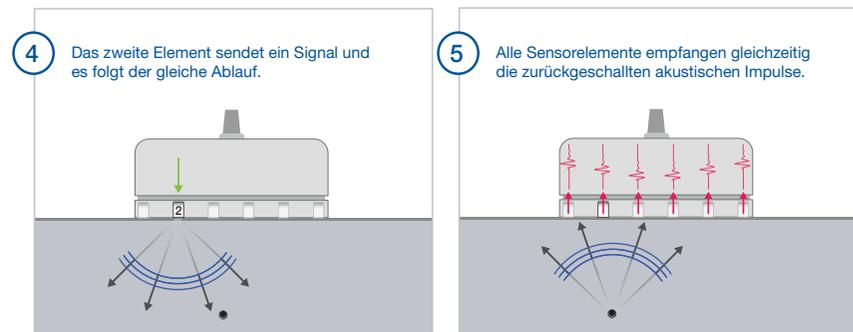
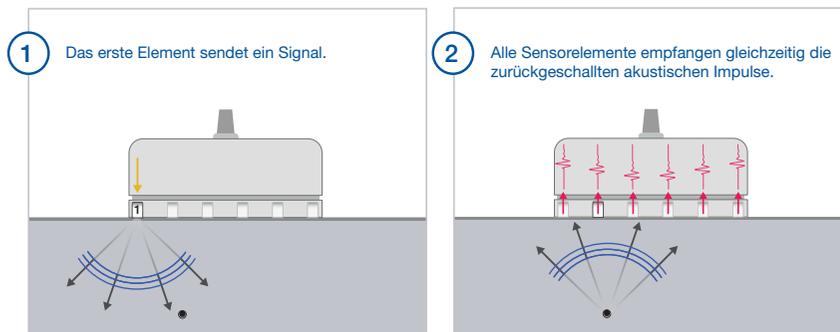


Funktionsweise

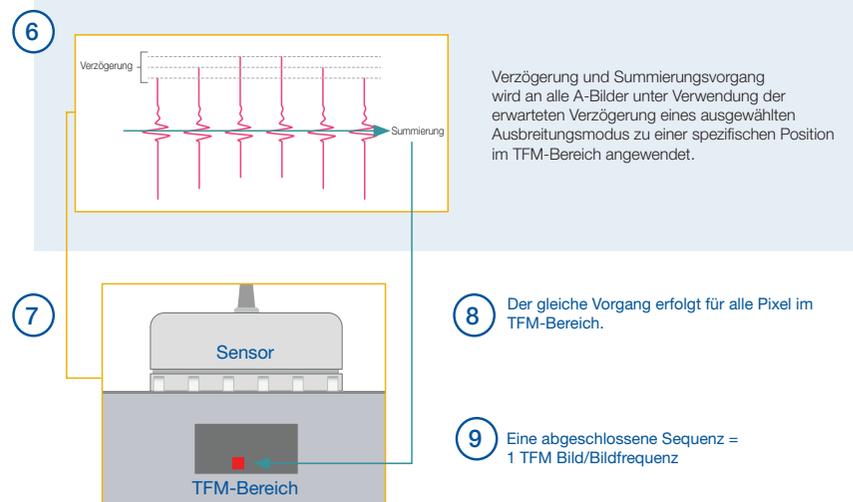
Full Matrix Capture (FMC) und Total Focusing Method (TFM)

FMC verwendet Phased-Array-Sensoren, aber gesendete und empfangene Informationen werden auf andere Weise gehandhabt als mit Standard-PA. TFM wird zur Rekonstruktion von Daten verwendet.

FMC-Datenerfassung



TFM-Bildrekonstruktion



Ein Pixel wird von einer Amplitude der summierten A-Bilder rekonstruiert.