

# QIT MammoBote



## Die digitale „Ohne-Befund-Benachrichtigung“

### Mehr Zeit für das Wesentliche

Im Screening-Alltag zählt jede Entlastung. Mit dem QIT MammoBoten informieren Sie Teilnehmerinnen des Mammographie-Screening-Programms ohne Befund bequem digital – automatisch, schnell, sicher und datenschutzkonform. Exportieren Sie die Liste der zu informierenden Teilnehmerinnen ohne Befund wie gewohnt aus MaSc oder MammoSoft. Ziehen Sie die Liste per Drag & Drop in die Oberfläche des QIT MammoBoten.

- ✓ Teilnehmerinnen mit hinterlegter E-Mail-Adresse können nun automatisch eine E-Mail mit PDF-Anhang erhalten – auf Wunsch verschlüsselt

Für alle anderen Teilnehmerinnen können wahlweise folgende Ausgaben generiert werden:

- ✓ PDF mit den fertigen Briefen (in Ihrem Layout) für den Ausdruck in der Praxis
- ✓ Fertige Briefe, die direkt über die Schnittstelle Ihres E-Post-Dienstleisters versendet werden
- ✓ Eine gekürzte Exportliste für die gewohnte Weiterverarbeitung

**QIT MammoBote – weil Ihre Zeit zu wertvoll für Papierkram ist.**



# QIT MammoBote

## Automatisierte Ohne-Befund-Benachrichtigung per E-Mail und E-Post

Ergebnisse aus dem Screening werden heute alle postalisch versendet. Das ist bei positiven Befunden auch notwendig. Der größte Anteil der Benachrichtigungen für Teilnehmerinnen sind aber „Ohne Befund“, also nur eine oB-Benachrichtigung..

Der QIT MammoBote bietet hier die Möglichkeit, die Kosten für den Versand der Benachrichtigungen - der über 95% unauffälligen Untersuchungen - deutlich zu senken. Durch den teilweisen Versand per E-Mail und die weitgehend automatisierte Verarbeitung sparen Sie dadurch Porto und Arbeitszeit. Als Nebeneffekt verkürzt sich für die Teilnehmerinnen die Wartezeit auf das Ergebnis deutlich.

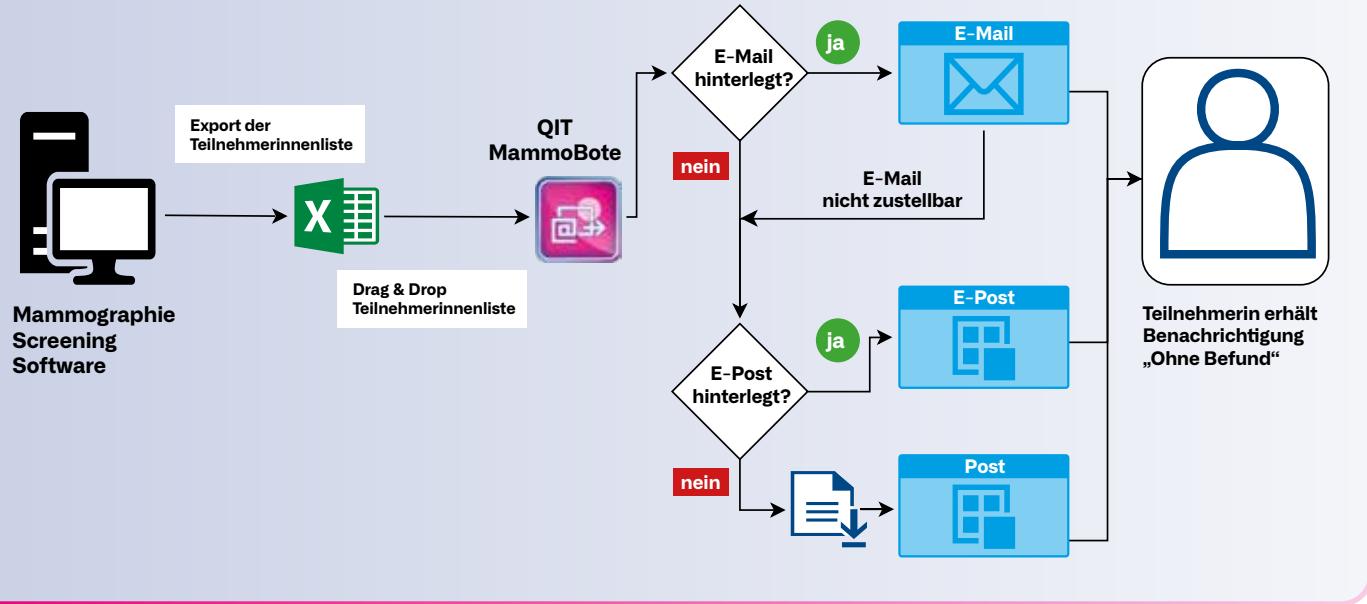
## Mehr als nur E-Mails

Nicht nur der Versand ist praktisch voll automatisch, auch E-Mail-Rückläufer oder Fehler werden automatisch bearbeitet. Falls keine E-Mail-Adresse vorliegt, kann die Weiterleitung an einen Dienstleister zum Drucken- und Kuvertieren automatisch erfolgen. Darüber hinaus besteht immer die Möglichkeit, alle Briefen in ihrem Layout durch den QIT MammoBote als PDF Datei erstellen zu lassen und selbst auszudrucken.

Alle Versandvorgänge werden im Detail gespeichert. Eine komfortable Suchmaske ermöglicht auch Monate später, den genauen Verlauf jedes einzelnen Versands nachzuvollziehen.

## Sicher, schnell und effizient

Sie können die Exportliste aus MaSc oder MammaSoft direkt per Drag & Drop ins Webfrontend des QIT MammoBote ziehen, den Versand freigeben und Sie sind fertig. Die oB-Benachrichtigungen werden dann automatisiert an alle hinterlegten E-Mail Adressen versendet, wahlweise auch als verschlüsselte PDF.



Ablaufschema zur Funktionsweise des QIT MammoBoten

### Aufklärung & E-Mail Adressen

Idealerweise erfolgt die Erfassung der E-Mail Adressen der Teilnehmerinnen des Mammographie-Screening-Programms mit Ausfüllen des Anamnesebogens - bei vielen Screening-Einheiten bereits digital. Zusätzlich sollte eine hinlängliche Aufklärung stattfinden. Um die Aufklärung zu erleichtern, stellen wir unseren Kunden die digitalen Druckdaten eines neutralen Flyers und/oder eines Posters zur Verfügung, der den Teilnehmerinnen die Vorteile der digitalen oB-Benachrichtigung näher bringt und erläutert.

### Spätere Änderungen günstig pauschaliert

Der QIT MammoBote kostet Sie lediglich eine niedrige Einrichtungsgebühr und einen ebenso zurückhaltenden Monatsbetrag. Dadurch amortisiert sich die Software nach kurzer Zeit und wird dauerhaft erhebliche Versandkosten und Arbeitszeit einsparen.

Alle notwendigen Einstellungen und individuellen Konfigurationen sind in der Einrichtungsgebühr enthalten. Falls Sie später Änderungen benötigen, z.B. ein neues Layout oder einen anderen E-Post Dienstleister, erledigen wir das zu fairen Pauschalpreisen.

**HIGHLIGHTS**

- ✓ **Kostenvorteil & Ressourcenersparnis:** deutlich geringerer Aufwand bei minimalen Betriebskosten - kein Papier, kein Porto, kein manuelles Kuvertieren.
- ✓ **Zeitgewinn:** Ergebnisse erreichen die Teilnehmerinnen zeitnah anstatt mit tagelanger Verzögerung. Sie reduzieren damit die Unsicherheit und sorgen für spürbare seelische Entlastung.
- ✓ **Individuelle Konfiguration:** Mehrere Briefvorlagen nach Ihren Wünschen konfigurierbar (z.B. E-Mail/Post/Teilnehmer/Arzt).
- ✓ **Kein IT-Aufwand:** Fertige, voll gewartete Appliance, Benutzung über Webfrontend an jedem Platz, ohne Client-Installation.
- ✓ **Nachvollziehbarer Ablauf:** Jeder Vorgang wird vom System dokumentiert.
- ✓ **Benachrichtigung der Hausärzte:** mit automatisch generierten Teilnehmerinnenlisten.
- ✓ **Intuitives sicheres Webfrontend:** über HTTPS und mit variablen Rechten für Benutzer.
- ✓ **Versand der E-Mails/ E-Post:** TLS Protokoll, individuelle E-Mail-Adresse (Username frei wählbar): **XY@mammobote.de**

## INFORMATIONEN FÜR SPEZIALISTEN



### INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Der MammoBote ist weitgehend konfigurierbar: Neben eigenen E-Mail-Einstellungen (Server, Protokolle, TimeOuts etc.) können auch die Vorlagen für den E-Mail-Text, den PDF Anhang und bei Bedarf die Schnittstelle zum E-Post-Dienstleister individuell konfiguriert werden. Sie behalten Ihr individuelles Layout mit Logos und Formatierungen. Die Passwort-Erzeugung für verschlüsselte PDF kann mit regulären Ausdrücken über alle importierten Daten für jede E-Mail weitgehend beliebig eingestellt werden.



### SICHERHEIT WIRD GROSS GE SCHRIEBEN

Alle unsere Linux-basierten Produkte sind auf Sicherheit ausgerichtet. Der QIT MammoBote läuft auf einem sorgfältig abgesicherten Betriebssystem. Eine restriktive Firewall blockiert Zugriffe aller Art, es findet keine Internetnutzung außer einem VPN Wartungstunnel und einer Verbindung zum genutzten E-Mail-Server bzw. E-Post-Dienstleister statt. Die Log-Dateien werden automatisiert überwacht, damit unserem Monitoring abweichende Vorkommnisse gemeldet werden.



### DAUERHAFTE ÜBERSICHT ÜBER ALLE VERSANDDETAILS

Auch nach dem Versand einer Benachrichtigung, gleich auf welchem Weg, bleiben alle Details zunächst gespeichert. Dadurch können auch Wochen oder Monate später Nachfragen einfach und detailliert beantwortet und jeder Versand exakt nachvollzogen werden. Die Suche nach einzelnen Vorgängen kann über Namen, Screening-ID, Versanddatum oder Zeitraum und weitere Filter vielfältig gestaltet werden. Wie lange die Versanddaten gespeichert bleiben ist frei einstellbar.



### VERSCHIEDENE VERSANDPROFILE

Es ist möglich, verschiedene Einstellungen (z.B. verschiedene E-Mail-Server oder E-Mail-Vorlagen oder verschiedene Layouts für die PDF) vorzunehmen. Daraus können Profile definiert werden, die jeweils eine Kombination aus Einstellungen, Vorlagen für die E-Mails und ihren PDF Anhang sowie den E-Post Dienstleister zusammenfassen. Versandvorgänge können dann bei Bedarf über verschiedene Profile ausgeführt werden.



### VOLL ADMINISTRIERTE LINUX APPLIANCE

Der QIT MammoBote läuft als voll gewartete, gehärtete Linux-Appliance in Ihrer Praxis als fertig gelieferter virtueller Server oder auf einer kleinen Hardware-Box. Sie nutzen das System per Webfrontend von jedem Arbeitsplatz aus - natürlich via https - mit Benutzer- und Rollenberechtigungen, automatischen Updates und 24/7-Monitoring für maximale Verfügbarkeit. Kein Aufwand für Ihre IT, keine Installation auf Ihren PC.



### AUSFÜHLICHE RÜCKMELDUNG

Zu jedem Versandvorgang bekommen Sie vom QIT MammoBoten selbst eine E-Mail mit dem Ergebnis: Wieviele Teilnehmerinnen wurden per E-Mail benachrichtigt? Wie viele per Brief? Gab es Probleme mit fehlerhaften oder unvollständigen E-Mail- oder E-Postadressen? Falls Fehlermeldungen vom E-Mail-Server zurückkamen, etwa weil eine Adresse falsch geschrieben wurde oder eine Postadresse unvollständig war und vom E-Post Dienstleister zurückgewiesen wurde. So minimiert der QIT MammoBote auch hier Ihren Aufwand: Wenn der E-Mail-Versand nicht funktioniert hat, wird automatisch ein Brief erzeugt.

## QIT Systeme GmbH

Franz-Volhard-Straße 5  
68167 Mannheim  
Deutschland

Telefon +49 621 300 114 - 0  
Telefax +49 621 300 114 - 99  
E-Mail info@qit-systeme.de  
Webseite www.qit-systeme.de