

# Fallstudie: Mobiles Drucken im Rettungsdienst des Bayerischen Roten Kreuzes



PJ-662

## Bayerisches Rotes Kreuz



**Bayerisches  
Rotes  
Kreuz**

Das Bayerische Rote Kreuz (BRK) ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts mit Sitz in München und einer von 19 Landesverbänden des Deutschen Roten Kreuzes e.V. Es gliedert sich in fünf Bezirksverbände und 73 Kreisverbände.

Über 80 Prozent aller Krankentransporte, Notfall- und Notarzteinsätze im öffentlichen Rettungsdienst werden in Bayern vom BRK durchgeführt. Der Rettungsdienst des BRK besteht aus mehr als 1.200 Fahrzeugen, welche auf rund 320 Rettungswachen und Stellplätzen bereitstehen.

## Aufgabenstellung



Auf Grundlage der Vorgaben des Bayerischen Rettungsdienstgesetzes wurde das Projekt „Telematik II“ ins Leben gerufen. Seit seiner Novellierung schreibt dieses vor, dass die Einsatzdokumentation einheitlich und elektronisch erfolgen soll.

Die Einführung einer digitalen Dokumentation und die damit einhergehende Optimierung des Informations- und Datenflusses wurde binnen 18 Monaten in allen 26 bayerischen Rettungsdienstbereichen umgesetzt.

Wichtiger Bestandteil des Gesamtkonzeptes innerhalb des Projektes Telematik II war die Bereitstellung von mobilen Druckern in den Fahrzeugen mit Transportmöglichkeit. Hierüber wird das Notfallprotokoll gedruckt, welches an das aufnehmende Krankenhaus übergeben wird.

Darüber hinaus können Mitfahrverweigerungen und Transportanweisungen gedruckt werden, da diese Dokumente vom Patienten bzw. dem Arzt unterschrieben werden müssen. Ebenfalls kann der Anwender ausfüllbare PDF-Dokumente wie Checklisten oder Formulare digital bearbeiten und diese anschließend im Fahrzeug ausdrucken.

## Brother-Lösung mittels der mobilen Drucker der PJ-Serie

Die Entscheidung fiel zentral auf den mobilen Thermodrucker Brother PJ-662. Geräte mit anderen Drucktechnologien kamen aufgrund der Umgebung (z. B. Temperaturschwankungen, geringes Platzangebot, Stromversorgung) im Fahrzeug nicht in Frage.



Neben der sehr kompakten Bauform und der besonderen Zuverlässigkeit im Betrieb stach bei den Anwendern speziell das sehr gute Druckbild hervor. Der Drucker ist stabil in einer Fahrzeughalterung verbaut, welche auch das Papiermanagement beherbergt. Durch die zentrale Positionierung des Druckers im Führerhaus und die integrierte

Spannungsversorgung wird das begrenzte Platzangebot optimal ausgenutzt. Gesendet werden die Druckaufträge drahtlos und komfortabel via Bluetooth direkt zum Drucker.



## Projektdaten

Projektdaten	
Modell	Brother PJ-662
Zubehör	Fahrzeughalterung, Kabel Kit zur Stromversorgung
Projektgröße	~ 1.200 Geräte
Projektdauer	18 Monate



## Brother International GmbH

Drei kleine Worte beschreiben ein ganzes Unternehmen: At your side.

Brother hat sich nicht nur als führender Anbieter intelligenter Output-Lösungen einen Namen gemacht, sondern auch als besonders faires und serviceorientiertes Unternehmen. Das Hardware-Produktportfolio umfasst Drucker und Multifunktions-geräte, Beschriftungssysteme sowie mobile und Arbeitsplatz-Scanner. Software und Cloud-Lösungen für Druckflotten-Management oder Webkonferenzen runden das Sortiment ab und bieten echte Mehrwerte. Die Brother International GmbH ist seit über 50 Jahren in Deutschland ansässig und beschäftigt in Deutschland und Österreich mehr als 200 Mitarbeiter.

## Kontakt

Interessieren Sie sich für diese bzw. andere Branchenlösungen von Brother oder haben Sie Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns: [branchenloesungen@brother.de](mailto:branchenloesungen@brother.de) oder unter [branchenloesungen@brother.at](mailto:branchenloesungen@brother.at)