



## Der Tablet PC Agile X bei der Feuerwehr Bad Mergentheim und die Vorteile der Digitalisierung im täglichen Einsatz

Die Digitalisierung ist aus unserer Gesellschaft nicht mehr wegzudenken und hat Einfluss auf alle Bereiche in unserem Leben. Auch bei der Feuerwehr tauchen immer mehr Möglichkeiten auf diese zu nutzen. In vielen Einsatzsituationen wird dadurch die Informationsgewinnung an Einsatzstellen für die Einsatzkräfte der Feuerwehr erleichtert. Um diese Möglichkeiten zu testen hat uns der in unserer Stadt ansässige Spezialist und Hersteller von explosionsgeschützten Geräten ein Tablet PC zur Verfügung gestellt. Der Tablet PC wurde auf dem Hilfeleistungslöschfahrzeug verlastet und dient als umfangreiches Nachschlagewerk für die Feuerwehr. Es erleichtert somit die Einsatzfähigkeit in vielen Bereichen.

### Der BARTEC Tablet PC Agile X

Der Tablet PC von BARTEC ist ein robustes und hochflexibel einsetzbares Industrie-Tablet für raue Umgebungen. Der Tablet PC besitzt eine große Anzahl internationaler Zertifizierungen und ist weltweit einsetzbar.

Es ist zugelassen für ATEX und IECEx Zone 2/22 sowie nach UL Class I Division 2.



**BARTEC**



In unserem Test haben wir folgende digitale Helfer auf dem Tablet PC installiert und genutzt:

### CRASH RECOVERY SYSTEM (FIRMA MODITECH)

Mit diesem Tool können wichtige Informationen von Kraftfahrzeugen wie Strukturverstärkungen, Einbauorte von Airbags und deren Gasgeneratoren, alternative Antriebe usw. an der Einsatzstelle abgerufen werden. Dies geschieht entweder manuell oder über eine ID-Nummer, welche über die integrierte Leitstelle des Main-Tauber-Kreises anhand des Kennzeichens beim Kraftfahrtbundesamt abgerufen werden kann. Somit kann eine schnellere und sichere Rettung der Personen aus den Fahrzeugen unterstützt werden, da ein gezieltes Vorgehen möglich ist. Ebenso vermeiden wir damit Gefahrenquellen, welche die Gesundheit unserer Kameraden gefährden können. Gerade in der heutigen Zeit, in der immer mehr integrierte Sicherheitssysteme im Bereich der Kraftfahrzeugtechnik auf den Markt kommen, ist ein umfangreiches Nachschlagewerk für die Einsatzkräfte unerlässlich.



### FEUERWEHR- UND HYDRANTENPLÄNE

Auf dem Tablet PC sind sämtliche uns zur Verfügung stehende Feuerwehrpläne der Stadt Bad Mergentheim aufgespielt. So ist es möglich, jederzeit an der Einsatzstellen die wichtigen Grundrisse, Ausstattungen, Aufstell- und Bewegungsflächen, Gefahrenbereiche usw. darstellen zu lassen. Dies ermöglicht ein schnelles und präzises Vorgehen an der Einsatzstelle.

Auch auf die Hydrantenpläne der Stadt Bad Mergentheim kann zugegriffen werden, um eine schnelle Wasserversorgung der Einsatzstellen zu gewährleisten.

### GEFAHRGUTKENNZEICHNUNGEN

Wer die dicken Ordner für gefährliche Stoffe und Güter im Fahrzeug mitführt weiß wieviel Platz diese einnehmen und dass sie oftmals stören wenn man sie nicht braucht. Auch diese haben wir nun digitalisiert immer dabei.



Es ist natürlich von großem Vorteil, dass alle Unterlagen auf dem Tablet PC mitgeführt werden können, um jederzeit das geeignete Nachschlagewerk griffbereit zu haben ohne dabei alle Ordner hierfür im Fahrzeug verstauen zu müssen. Aufgrund der durchweg positiven Erfahrungen mit dem Tablet PC, gerade auch in rauen Einsatzsituationen (Dunkelheit, Sonneneinstrahlung, Regen usw.) werden in Zukunft weitere Nachschlagewerke ihren Platz auf dem Tablet PC finden.

Des Weiteren können wir nur gespannt sein und uns wohl auch darauf freuen, welche neuen Möglichkeiten die Digitalisierung für uns als Feuerwehr bietet. Dem sehen wir aufgrund unserer Erfahrung jedenfalls positiv entgegen und durch die Möglichkeit der Nutzung von GPS für Ortungssysteme und LTE zur mobilen Datenübertragung sind wir auch für die Zukunft gerüstet, egal was kommt.

Im Namen der Feuerwehr Bad Mergentheim möchte ich mich nochmals bei der Firma BARTEC für die Überlassung des Tablet PCs herzlichst bedanken. Die Firma BARTEC unterstützt dadurch die Feuerwehr bei der Abwicklung ihrer immer schwerer werdenden Einsatzlagen und leistet somit einen Beitrag zur effektiven Schadensabwicklung durch die Einsatzkräfte.

Andreas Geyer  
Leiter der Feuerwehr, Bad Mergentheim