

In Entwicklung

# OctoWare®TN

## Flexibles Arbeiten mit Tablet und Mobile App

### Hintergrund

Von vielen Fachbereichen eines Gesundheitsamtes werden täglich Begehungen, Untersuchungen und Beratungen außerhalb des Amtsgebäudes durchgeführt. Um die dabei ermittelten Ergebnisse möglichst sofort dokumentieren und mit dem zentral im Gesundheitsamt geführten Datenbestand abgleichen und zurückübertragen zu können, sollen zunehmend mobile Geräte (Smartphones, Tablets,) eingesetzt werden. Daraus ergibt sich die Anforderung, die fachlichen Inhalte mittels mobiler Anwendungen (Mobile Apps) schnell, sicher und verlustfrei erfassen und übertragen zu können.

### OctoWare®TN Mobile App

Für OctoWare®TN wurde ein erster Prototyp einer Mobile App entwickelt. Diese App ist vorerst für den Einsatz im Bereich Kommunalhygiene/Trinkwasser konzipiert. Eine Begehung wird im Amt terminiert und im Fachverfahren als Prüfung angelegt. Ausgewählte Daten zur Prüfung und zum Prüfobjekt, die Checkliste mit den Kontrollkriterien und bereits vorhandene Dokumente werden auf das Tablet übertragen. Zur Begehung werden die Ergebnisse sofort

dokumentiert, Fotos hinzugefügt, Sprachnotizen und bei Bedarf auch Geo-Koordinaten erfasst.

### Datenübertragung

Soweit eine Internetverbindung verfügbar ist, können Daten ständig zwischen der zentralen Anwendung im Gesundheitsamt und dem Tablet ausgetauscht werden. Besteht (temporär) keine Internetverbindung, werden die Daten in der Mobile App zwischengespeichert und sobald erneut Internetzugriff möglich ist, übertragen. Durch den Wegfall von Medienbrüchen kann die Vollständigkeit und Korrektheit der erfassten Daten wesentlich verbessert werden.

### Enorme Zeitersparnis

Ein großer Vorteil der mobilen In-Situ-Datenerhebung besteht darin, dass Mehrfacherfassung entfällt. Das führt zu einer spürbaren Zeitersparnis. Zudem können zusätzliche Informationen (Fotos, Standortinformationen) zielgenauer dokumentiert werden.

### Weitere Einsatzgebiete

Die OctoWare®TN-Mobile App ist so konzipiert, dass sie in allen Fachbereichen eines Gesundheitsamtes eingesetzt werden kann. An Varianten für die Bereiche Betreuung und Beratung sowie für den Jugend- und Jugendzahnärztlichen Dienst wird gearbeitet.

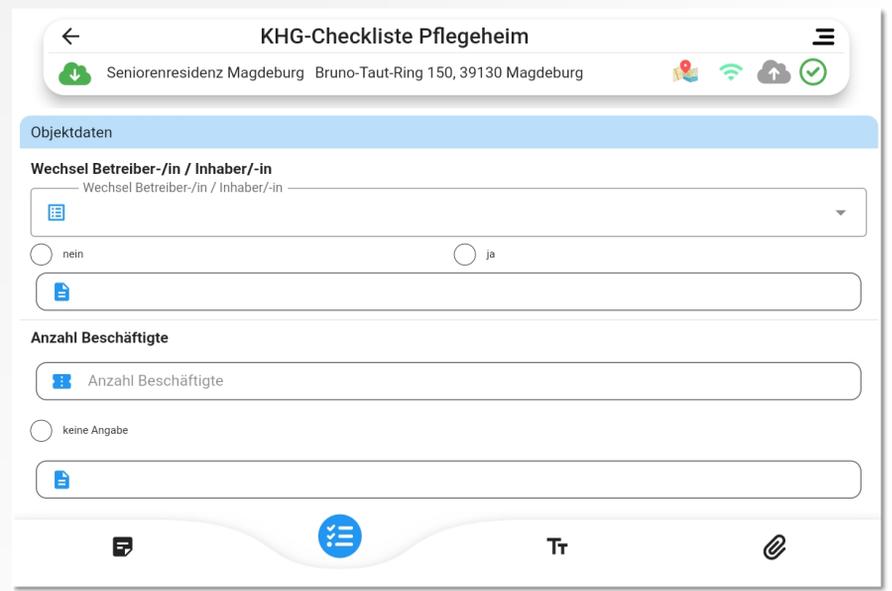


Abb. 1: Bearbeiten der Prüfkriterien



### weitere Informationen

 [info@easy-soft.de](mailto:info@easy-soft.de)

### Kontakt

easy-soft GmbH Dresden  
Fetscherstraße 32/34  
01307 Dresden  
+49 351 25506-0  
<https://www.easy-soft.de/>