



## BMK STEINBRUCHBETRIEBE GMBH & CO. KG

4mobile - Höchste Sicherheit durch automatisierte Führerschein-Kontrolle

### Unser Kunde

Die bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG mit Hauptsitz in Talheim ist ein regionales Unternehmen, das sich auf den Abbau von Muschelkalkgestein spezialisiert hat. Das Muschelkalkgestein findet nach der Aufbereitung in verschiedenen Körnungen und Gemischen vor allem Anwendung im Tief- und Straßenbau sowie in der Herstellung von Beton und Asphalt. Darüber hinaus bietet die bmk im Natursteinbereich eine Auswahl für den Garten- und Landschaftsbau an. Auch im Recyclingbereich ist bmk aktiv und betreibt verschiedene Erddeponien in der Region. Mit seinen 4 Werken und 145 Mitarbeiter ist bmk ein wichtiger regionaler Wirtschaftspartner.

### Die Herausforderung

Der Fuhrparkleiter ist dafür verantwortlich, dass die bmk die hohen gesetzlichen Vorgaben, die die Haftung des Kfz-Halters im Sinne des § 21 StVG minimieren, jederzeit erfüllt. Dabei wünscht der Kunde eine automatisierte Lösung und eine Überwachung der Ablaufdaten, um Zeit & Kosten zu sparen. Der Handlungsdruck ist hoch, da gerade bei schwerem Gerät, wie Mulden & Bagger, die Schäden im Falle eines Unfalls bei Fahrzeug & Mensch meist schwerwiegend sind. Hier haftet die Geschäftsführung direkt. Die Folgen reichen von einer Geldstrafe bis zu Freiheitsstrafe, sollte keine durchgängige Prüfung nachgewiesen werden können. Eine weitere Herausforderung: Die Überwachung der Ablaufdaten der Führerschein-Module.

**WIR SIND DIE SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.**



## Die Lösung

Zur Vereinheitlichung und Automatisierung der regelmäßigen Führerschein-Prüfung, wählte bmk die 4mobile Führerschein-Lösung der abmsoft. Dadurch lassen sich die Führerscheine in kurzen Zyklen bei geringem Aufwand überprüfen. Hierzu wird jeder Führerschein mit einem NFC-Tag ausgestattet. Dieser wird mit dem angebundenen Webportal verheiratet. Im Webportal liegen alle personenbezogenen Daten sicher. Hier können auch Ablaufwarnungen und vollautomatisierte Erinnerungsmails oder als SMS an den Mitarbeiter versandt werden. Der Mitarbeiter kann sich zukünftig selbstständig verifizieren, indem er seinen Führerschein an die LAN gebundene Führerschein-Prüfbox hält. Alternativ zur Prüfbox bietet die Android-App den Mitarbeitern die Möglichkeit, die Verifizierung des Führerscheins mobil mit dem eigenen Smartphone (NFC-fähig) vorzunehmen. Sollte das NFC-Label einmal entfernt werden, wird dies automatisch beim Ablösen zerstört. So ist auch der Wunsch des Kunden berücksichtigt worden, eine manipulationssichere Lösung mit einfacher Handhabung zu realisieren.

## Das Ergebnis

Die bkm nutzt ein durchgängiges Prüfverfahren, das nicht nur eine hohe Akzeptanz bei geringem Aufwand für den User bedeutet, sondern auch die Anforderungen des Gesetzgebers erfüllt. Das implementierte Prüfverfahren bietet hohe Rechtssicherheit dank der abrufbaren Prüfhistorie. Das Unternehmen erhält so eine Zeitersparnis von 90%. Dies führt mittelfristig zu einer Umsatzsteigerung. Die Installation des Systems ist in der Regel innerhalb weniger Minuten vollzogen und bedarf keines IT-Projektes.

## Kurzgefasst

### Das Unternehmen

bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co.KG  
[www.bmk-steinbruchbetriebe.com](http://www.bmk-steinbruchbetriebe.com)

### Branche

Bergbauunternehmen

### Projektherausforderungen

- Vereinheitlichung & Automatisierung der Führerschein-Prüfung
- Prüfungsmöglichkeit in kurzen Zyklen bei geringem Aufwand
- Manipulationssicher bei einfacher Handhabung

### Lösung

- Ausstattung der Führerscheine mit NFC-TAGs
- Prüfungsmöglichkeit über APP / Hardware-Box
- Verwaltung sämtl. User- & Führerscheinmodule inkl. Ablaufwarnung

### Ergebnis

- Durchgängiges Prüfverfahren bei über 90% Zeitersparnis
- Hohe Akzeptanz bei geringem Aufwand der User
- Prüfungsverfahren mit hoher Rechtssicherheit durch abrufbare Prüfhistorie

Die ICS Group freut sich auf den Dialog mit Ihnen!

Beratungs-Telefon: +49 30 473 920 200

E-Mail: [zukunft@ics-group.eu](mailto:zukunft@ics-group.eu)

[www.ics-group.eu](http://www.ics-group.eu)

