

## **Medienmitteilung**

### **«Check by Voice» Fahrzeugprüfung mittels Spracherkennung**

**Ab 3. Januar 2011 erfasst das Strassenverkehrsamt des Kantons Zug Fahrzeugprüfungen elektronisch mittels Spracherkennung. Diese, in Europa erstmalig eingesetzte Technologie bei Fahrzeugprüfungen, ermöglicht eine medienbruchfreie Verarbeitung von Prüfergebnissen.**

Ab 1. Januar 2011 erfassen die kantonalen Strassenverkehrsämter Mängel von geprüften Motorfahrzeugen. Damit diese Informationen nicht aufwändig von Hand erfasst werden müssen, setzt das Strassenverkehrsamt des Kantons Zug eine im Bereich Fahrzeugprüfung noch nie eingesetzte Technologie ein. Mittels Spracherkennung (Check by Voice) werden die Resultate von Fahrzeugprüfungen automatisch weiterverarbeitet.

### **Erfassen von Prüfergebnissen in der ganzen Schweiz**

Das Strassenverkehrsamt des Kantons Zug prüft jährlich über 30'000 Motorfahrzeuge. Neu meldet es Beanstandungen zur statistischen Auswertung der Vereinigung der Strassenverkehrsämter (asa). Mit dem neuen System «Check by Voice» bleiben die Prüfzeiten, die Kontrollpunkte und die Qualität einer Fahrzeugprüfung gleich.

### **Vereinfachte Abläufe in der Administration**

Mit der elektronischen Erfassung von Prüfergebnissen erhält die Fahrzeughalterin oder der Fahrzeughalter unmittelbar nach der Fahrzeugprüfung einen ausgedruckten Prüfbescheid. Neu erfolgt auch die Verrechnung und die Archivierung der Prüfberichte automatisch. Dadurch vereinfachen sich die internen administrativen Abläufe und der Arbeitsaufwand wird reduziert. Die Schulung der Mitarbeitenden konnte per Ende 2010 abgeschlossen werden.

### **«Check by Voice» europaweit erstmalig im Einsatz**

Die Initiative, bei der Erfassung von Fahrzeugprüfungen neue Wege zu gehen, kommt von den Mitarbeitenden selbst. In enger Zusammenarbeit mit der deutschen Softwarefirma *topsystem Systemhaus GmbH* konnte «Check by Voice» im Jahre 2010 entwickelt werden. Per 3. Januar 2011 prüft nun das Strassenverkehrsamt in Steinhausen alle Motorfahrzeuge mit diesem neuen, hochmodernen Arbeitsinstrument. In der ersten Hälfte 2011 ist die Einführung auch für die Aussenstellen geplant, wie z.B. für die Prüfung von landwirtschaftlichen Fahrzeugen.

Weitere Informationen:

Strassenverkehrsamt des Kantons Zug, Markus Feer, Telefon 041 728 47 30

Bilder können unter

<http://www.zug.ch/behoerden/sicherheitsdirektion/strassenverkehrsamt/strassenverkehr/fahrzeuge/fahrzeugpruefung>

heruntergeladen werden.