

Was geht App?

MINICOMPUTER Wer Gefahrgut- und Ladungssicherungsschulungen gibt und dabei viel unterwegs ist, profitiert von diesen Applikationen.

Als 2010 das erste iPad auf den Markt kam, belächelten es viele Kritiker noch als nettes Zubehör. Keiner hätte geglaubt, dass Smartphone und Tablet-PC innerhalb kürzester Zeit einen solchen Erfolgskurs einschlagen würden. Aber welche Rolle spielen die Helferlein im Bereich der Beförderung gefährlicher Güter? Können sie die tägliche Arbeit erleichtern oder sind es doch nur Spielereien? Das Angebot ist mittlerweile so umfangreich, dass wir hier nur Apps (Ap-

plications) für iPad und iPhone näher beleuchten wollen.

Geben Sie in iTunes oder dem App-Store die Suchbegriffe „Gefahrgut oder Gesetze“ ein, so erhalten Sie einige Apps, die Ihnen im Alltag behilflich sein können:

Gefahrgut



Wer schon immer einmal wissen wollte, welche Bedeutung die Gefahr-

zettel und die Nummern auf den Warntafeln haben, findet hier eine nette Informationsquelle. Neben der offiziellen Benennung wird die Warntafel angezeigt. Wenn Sie die nervige Werbung ausschalten möchten, kostet die ansonsten kostenlose App 1,59 Euro.

KemlerZahl



Auch diese App zeigt dem Anwender die Bedeutung der Warntafel. Mit

diesem Programm können die UN-Nummer und die Gefahrnummer analysiert werden, die dann grafisch aufbereitet angezeigt werden. Für 0,79 Euro ist es ein kleines Tool für unterwegs.

UN Nummer HD



Diese App ist für iPhone (für 0,79 Euro) und

iPad (für 2,39 Euro) erhältlich und umfasst fast alle Stoffe, die im europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) ge-

listet sind (auch ohne Internetverbindung).

Die hinterlegten „Emergency Response Intervention Cards“ (ERI-Cards) geben



nicht nur den Rettungsdiensten Hinweise über erste Einsatzmaßnahmen. Sie sind in Tabellenform nach Themen von Eigenschaften und Gefahren, über persönlichen Schutz und Einsatzmaßnahmen bis zu besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Bergung von Havariegut lesbar dargestellt.

Gesetze im Internet



Die Gesetze-Im-Internet-App bietet Zugriff auf die Bundesrechts-

sammlung des Bundesministeriums der Justiz. Die Gesetze und Verordnungen können lokal gespeichert werden und sind somit auch ohne Internetanbindung verfügbar. Sehr vorteilhaft ist die Volltextsuche, die das schnelle Auffinden der Begriffe ermöglicht.

Fazit: Alles in allem ist das Thema Gefahrgut noch nicht sehr befriedigend abgebildet. Hier wäre eine Datenbank wünschenswert, die alle Daten aus der Tabelle 3.2 verfügbar hat und zum Beispiel die „1000-Punkte-Regel“ beherrscht.

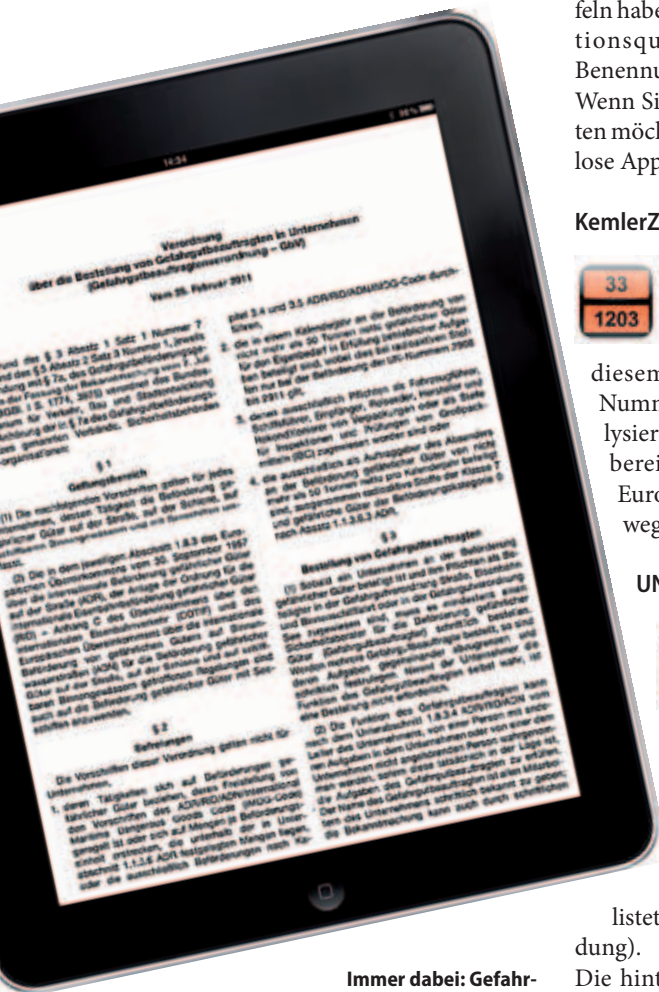
Zu Ladungssicherung gibt es mehr

Etwas anders sieht es da schon beim Thema Ladungssicherung aus. Geben Sie den Suchbegriff „Ladungssicherung“ ein, so erhalten Sie vier recht gute Apps zur Berechnung der Zurrkräfte:

Brugg Lashing



WISTRA App



Immer dabei: Gefahrvorschriften als App.



Schnell zur Hand:
Darstellungen aus PDF- oder
Powerpointdateien sind ständig verfügbar.

APPLIKATIONEN

Der Begriff App (Application) bezeichnet im Allgemeinen jede Form von Anwendungsprogrammen. Die Applikationen für iPhone bzw. iPad können grundsätzlich nur über den App-Store oder iTunes heruntergeladen werden.

Der große Vorteil dieses Weges ist die Sicherheit der Daten. Ein Virens Scanner beziehungsweise eine Firewall ist für die Geräte nicht erforderlich, denn Apple prüft jede App komplett auf versteckte Angriffe auf ihr System und ihre Daten. Allerdings lässt Apple sich diese Kontrolle auch bezahlen und verlangt einen gewissen Prozentsatz der Einnahmen für den Online-Verkauf. Sehr gut funktioniert damit dann aber auch das Update der Apps.

Lasicontrol App



iDolores



Mit diesen Apps kann der Anwender sehr schnell die Sicherungskräfte berechnen. Wobei das Programm iDolores zweifellos die meisten Berechnungsmöglichkeiten integriert hat. Egal ob nach DIN EN 12195-1 (04/2004), nach VDI 2700 Blatt 2 oder

VDI 2700 Blatt 9, es werden alle Sicherungsverfahren berechnet, also Niederzurren, Diagonalzurren, Schrägzurren (längs und quer). Auch werden die einzelnen Transportwege berücksichtigt. Für 4,99 Euro ist das Programm sehr gut und günstig.

Plattform für Powerpointpräsentation

Eine weitere und wirklich interessante Möglichkeit für iPad und Co. ist die Nutzung als eBook-Reader, als Medienplayer und als Plattform für Ihre Powerpoint beziehungsweise Keynote-Präsentationen. Sie können alle Daten mit iTunes

oder über die iCloud auf das iPad übertragen und haben die Daten ständig verfügbar. Und mit einem zusätzlichen VGA- oder HDMI-Anschluss oder sogar der drahtlosen Übertragung können Sie die Daten jederzeit über Bildschirm oder Beamer direkt in Ihre Vorträge einbinden. Hier liegt der wirklich große Vorteil der Geräte. Sie sind sehr leicht, sehr einfach zu bedienen und die Akku-Leistung reicht für einen kompletten Schultag.

Uwe Hildach

Gefahrtgut- und Ladungssicherungsexperte aus Fürstentfeldbruck nahe München

Anzeige

MASSGESCHNEIDERT AUF IHRE WÜNSCHE!



DIE NEUEN
ABO-MODELLE DER
VERKEHRSRUNDSCHAU