

Demoverision von ViVA*traffic*

Die Datei vdemo_de.exe ist eine Demonstrationsversion des Verkehrsanalyseprogramms ViVA*traffic* 2.

Da die Vollversion von ViVA*traffic* eine spezielle Hardware zum digitalisieren von Videobildern (frame grabber) voraussetzt, stehen die Videofunktionen in dieser Demonstrationsversion nicht zur Verfügung. Z.B. wird anstelle des Livebildes vom Videorecorder nur ein schwarzer Bildschirm angezeigt. Auch eine der Hauptfunktionen von ViVA*traffic*, die automatische Verkehrsanalyse basiert auf einem Live-Video und funktioniert daher ebenfalls nicht.

Die Hard- und Softwareanforderungen für diese Demonstrationsversion sind:

- IBM-kompatibler PC mit Intel 386 Prozessor (oder besser)
- 8MB oder mehr Hauptspeicher (für Windows NT 16 MB)
- 3,5 MB freier Festplattenspeicher
- Windows 95 oder Windows NT 4.0

Die Datei vdemo_de.exe ist eine selbst-entpackende Archivdatei die das ViVA*traffic*-Installationsprogramm enthält.

Installation:

Kopieren Sie die Datei vdemo_de.exe auf die Festplatte Ihres Computers und starten Sie das Programm anschließend. Nun wird unter anderem das Installationsprogramm Setup.exe erzeugt. Starten Sie dieses um ViVA*traffic* auf Ihrem Rechner zu installieren.

Verwendung des Programms:

Um z.B. eine Geschwindigkeitsmessung durchzuführen, müssen die folgenden Schritte unternommen werden:

1. Starten Sie ViVA*traffic* über das Startmenü
2. Öffnen Sie den ViVA*traffic*-Projektmanager (Menüpunkt Projekt/Projektmanager)
3. Klicken Sie im Projektmanager nacheinander auf die Einträge "Demo", "Hauptpost", "Kalibrierung" und "Messung" und anschließend auf den OK-Knopf.

Mit den Bildern der jetzt angezeigten Bildsequenz können nun interaktive Messungen vorgenommen werden. Für eine Geschwindigkeitsmessung können Sie jetzt den Messung/Geschwindigkeit Dialog öffnen.

1. Klicken Sie z.B. das linke Hinterrad des grauen PKWs auf der rechten Fahrspur an.
2. Wechseln Sie zu Bild 2 (Video/Nächstes Bild) und klicken Sie den gleichen Punkt noch einmal an.
3. Nun wird die Geschwindigkeit des Fahrzeugs angezeigt.

Abstands- und Beschleunigungsmessungen werden auf die gleiche Weise vorgenommen. Zusätzliche Informationen stehen über die Online-Hilfe zur Verfügung.

Wenn Sie weitere Fragen zu ViVA*traffic* haben, wenden Sie sich bitte an A. Rau.