

Seidelbast 9  
49124 Georgsmarienhütte  
Ansprechpartner: Gerd Thye  
Telefon: 05401 – 59730  
info@kvue.de

## Lehrstoffverteilungsplan

### Verkehrsrادargeräte (VRG):

- **Multanova 6F digital**
- **TRAFFIPAX SpeedoPhot digital**

### Zielgruppe:

Vollzugsbeamte der Kommunen, die bei den Dienststellen zu Geschwindigkeitsmessungen und/oder zur Auswertung der Messergebnisse eingesetzt werden.

Kfz-Sachverständige, die vom Gericht oder von Rechtsanwälten, mit Geschwindigkeitsgutachten beauftragt werden.

### Lern- bzw. Ausbildungsbeschreibung:

Selbständige Inbetriebnahme und Durchführung des Einsatzes der VRG nach den dazu erlassenen Vorschriften und besonderen Bedingungen;

Zuordnung der gewonnenen Messwerte (Auswertung).

### Lehrfächer:

- **Verkehrslehre**
- **Fotolehre**
- **Praktische Fotoausbildung**
- **Verhalten vor Gericht**
- **Verhalten gegenüber Beschwerdeführern und bei Aggressionen**

## Lehrstoff:

- **Verkehrslehre:**
  - Intentionen der Verkehrsüberwachung
  - Hauptunfallursache „überhöhte Geschwindigkeit“
  - Physikalische Einflussgrößen hinsichtlich der Fahrgeschwindigkeit, des Anhaltewegs, der Kollisionsgeschwindigkeit und anderer Bereiche
- **Fotolehre:**
  - Abhängigkeit der Bildqualität von Blende, Verschlusszeit, Scharfeinstellung, Schärfentiefe und Lichtempfindlichkeit der Aufnahme
  - Wirkungsweise von Polarisations- und Rotfiltern
- **Praktische Fotoausbildung:**
  - Umgang mit der Robot Smart Camera IV
  - Konfiguration der Menü-Programme
  - Fotografieren bei verschiedenen Lichtverhältnissen und Witterungsbedingungen
  - Berechnung des Fotofixpunktes
- **Fotoauswertung:**
  - Unterscheidungskriterien für den abfließenden und ankommenden Verkehr
  - Auswertebereiche, aktiver Antennenbereich und Störobjekte
  - Nach der Zulassung der Radarmessgeräte durch die Physikalisch-Technische-Bundesanstalt, Braunschweig und des Geräteherstellers muss auch der Auswerter nachweislich qualifiziert ausgebildet sein.
- **Gerätekunde:**
  - Technischer Aufbau und Funktion des VRG inklusive Pflege und Wartung
  - Erkennen von Fehlerquellen (Fotoalarm-Arten und deren Vermeidung)
  - Erkennen von Fehlmessungen, Doppel-, Rotations- und Knickstrahlreflektionsmessungen
- **Verkehrsdienstkunde:**
  - Vorschriften für die Aufstellung und Anwendung des VRG
  - Zulassungsschein PTB
  - Eichschein
  - Gebrauchsanweisung des Geräteherstellers
  - Aufmerksamere Messbetrieb
  - Gesetz über Eich- und Messwesen
  - Eichgültigkeits-VO
  - Gerichtsurteile

### **Verkehrsüberwachungserlasse der einzelnen Bundesländer**

*z.B. ist in Niedersachsen eine qualifizierte Ausbildung vorgeschrieben (gem.RdErl. d. MW u. MI v. 25.11.1994-21.2-01461/6 -Nds.MBl.S. 1555-Gem.RdErl. d. MI u. MW v. 25.2.1998-21.2-01461/66-VORIS 2101400000011); Eine gerätetechnische Einweisung durch den Hersteller reicht nicht aus;*

- **Praktische Ausbildung:**
  - Auswahl und Beurteilung des Verkehrsraumes auf Geeignetheit für eine Radarmessung
  - Aufbau und Einmessen des VRG, Links- und Rechtsmessung
  - Herstellen der Betriebsbereitschaft bei unterschiedlichen Gerätekonfigurationen
  - Möglichkeit der Geschwindigkeitsmessung in Kurven
  - Dokumentation von Messstellen
  - Führen von Messprotokollen und Kontrollblättern
- **Verhalten vor Gericht**
- **Verhalten gegenüber Beschwerdeführern und bei Aggressionen**
- **Lernzielkontrollen:**
  - Mündliche und praktische Überprüfung des vermittelten Lehrstoffs
  - Besprechung der einzelnen Prüfungsleistungen
  - Abschlussgespräch

## **Allgemeine Hinweise:**

- Die praktische Ausbildung wird als Gruppen- und Einzelunterweisung zum Teil im öffentlichen Verkehrsraum bei verschiedenen Lichtverhältnissen durchgeführt.
- Ort und Zeit des Lehrgangs nach Absprache.
- Eine Lehrgangsbescheinigung wird ausgehändigt.