Seidelbast 9

49124 Georgsmarienhütte

Ansprechpartner: Gerd Thye

Telefon: 05401 – 59730

info@kvue.de

**Lehrstoffverteilungsplan**

**Verkehrsradargeräte (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
* Aufmerksamer 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 21014000000011);*

*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.