



Messfahrzeug 1 T4 (MeMob1)

Messgrößen

- Verkehrsdaten
- Fahrdynamik
- Fahrzeugabstände

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-430-de>.

Anlagenbeschreibung

Das Messmobil 1 ist ein VW T4, der mit einem pneumatischen Teleskopmast von max. 13 m Höhe ausgerüstet (max. 3 Kameras) und mit weiteren Einbauten zur Aufnahme von 19"-Geräten und Rechentechnik versehen wurde.

Eine eingebaute, völlig autarke 230 V AC Stromversorgung erlaubt die vielstündige, auch mehrtägige Verwendung standardisierter Mess- und Rechentechnik auch im „Feldeinsatz“.

So ist im Fahrzeug ein komplexer Mess- und Computerarbeitsplatz verfügbar, der den Einsatz umfangreicher bildgebender Verkehrsdatenerfassungssysteme und direkter Messdatenerfassung (Fahrdynamik, Radarsensoren, CAN-Busdaten etc.) ermöglicht.

Anwendung

Stationäre Verkehrsdatenerfassung an beliebigen Standorten;
Mobile Verkehrsdatenerfassung im laufenden Verkehr;
Temporärer Aufbau von Messanordnungen für den mobilen Einsatz;

Literatur / Referenzen

- Messfahrzeug 1 Handbuch

Kontakt

- Sebastian Schulz, DLR-Institut für Verkehrssystemtechnik
- Dr.-Ing. Alexander Born, Technologiemarketing, Tel: +49 30 67055 155, Fax: +49 30 67055 170
- Dr. Frank Holtmann, Technologiemarketing, Tel: +49 531 295 3420, Fax: +49 531 295 3422