



SPEZIALEINRICHTUNGEN. Gemeinsam mit dem Bereich Fluid-Technik der HANSA-FLEX Hydraulik GmbH in Bremen hat Eggers Fahrzeugbau auf Basis vom Mercedes-Benz Sprinter-Kastenwagen Fahrzeuge mit Laboreinrichtung und einem Werkstattbereich konzipiert. Die Fahrzeuge dienen der HANSA-FLEX-Gruppe zu der Erweiterung ihres umfangreichen Serviceangebotes. Vor Ort beim Kunden können in den gut ausgerüsteten, mobilen Laboreinrichtungen durch umfangreiche Analysen zahlreiche Parameter des untersuchten Hydrauliköls ermittelt werden. Mit diesen Informationen kann das Hydrauliksystem dann bezüglich der Betriebsbedingungen optimiert und wirtschaftlich eingestellt werden. Um diese Leistungen erbringen zu können, werden die Fahrzeuge bei Eggers umfangreich ausgebaut. Die Fahrzeuge erhalten neben einer hochwertigen Fahrzeugeinrichtung aus Aluminium eine eigene Stromversorgung, Klimatisierung und einen Werkstattbereich. Besondere Lösungen mussten für die Unterbringung und Befestigung

***Mobile Laboruntersuchungen:** Für den Hydraulikspezialisten HANSA-FLEX hat Eggers jetzt Laborfahrzeuge realisiert.*

(Foto: Eggers Fahrzeugbau)

der hochwertigen Analysegeräte entwickelt werden: Sollen diese doch für den Fahrbetrieb sicher befestigt sein, sich für den Analysebetrieb jedoch ohne umfangreiche Rüstarbeiten nutzen lassen. Weiterhin gilt es, die labortypisch zahlreichen Glasgefäße sicher, aber gut verfügbar zu platzieren. Neben der sicheren Unterbringung zahlreicher weiterer Ausrüstungsgegenstände lag ein zusätzlicher Schwerpunkt in der Schaffung eines Arbeitsplatzes mit ausreichender Beleuchtung und guter Ergonomie. Hier hat sich die Erfahrung von Eggers aus zahlreichen Projekten, wie Simulationsfahrzeugen, Videorelaisfahrzeugen oder einem Schienenprüffahrzeug, ausgezahlt. Außerdem erhält HANSA-FLEX alle Leistungen aus einer Hand. Von der Fahrzeugeinrichtung über die Klimaanlage bis hin zum Unterflurgenerator wird die komplette Ausrüstung von Eggers ausgelegt und montiert.