

## HYDAC Laborfahrzeug - mobile Unterstützung auf 4 Rädern

**Fachmännische Unterstützung Analytik  
und Beratung zu Fragen des  
Fluidengineerings in Ihrem Haus, wie z.B.  
Probeentnahmen, Entwässern von  
Medien, Feststellung der System- und  
Technischen Sauberkeit und Vieles mehr.**

### Vorteile

- Vor-Ort-Service
- Hinweise zur vorbeugenden Instandhaltung
- Systematische Betreuung der Ölrinheit in angepassten Intervallen
- Versuchsbetreuung

### Einsatzgebiete

Das Laborfahrzeug wird bundesweit eingesetzt. Auf Anfrage finden auch grenzüberschreitende Einsätze statt. Darüber hinaus sind viele unserer Auslandsgesellschaften mit eigenen Laborfahrzeugen ausgestattet.

Branchen:

Automobilindustrie, Windkraftanlagen, Pressen, Mobil- und Prozesshydraulik, Papiermaschinen, u.v.m.

### Wo fordern Sie das Laborfahrzeug an?

Bitte wenden Sie sich hierzu an das  
**HYDAC Servicenter**

Tel.: +49 (0)6897 / 509-883 od. 423

Fax: +49 (0)6897 / 509-324

E-Mail: [service@hydac.com](mailto:service@hydac.com)

Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

oder direkt an **Herrn Banscher**

Tel.: +49 (0)6897 / 509-472

Mobil: +49 (0)172 / 6788532

Fax: +49 (0)6897 / 509-760

E-Mail: [rolf-rainer.banscher@hydac.com](mailto:rolf-rainer.banscher@hydac.com) [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

### Preis

Auf Anfrage senden wir entsprechend Ihrer Wünsche ein detailliertes Angebot zu.



## HYDAC Laborfahrzeug - mobile Unterstützung auf 4 Rädern

### Untersuchungsschwerpunkte

#### ■ Technische Sauberkeit

- Untersuchungen analog der VDA 19, ISO 16232 sowie Ihren internen Firmennormen

#### ■ Ölanalytik

- Partikelverteilungsmessung nach ISO 4406 (1999) oder SAE AS 4059
- Gravimetrische Analyse nach ISO 4405
- Granulometrische Untersuchung (Partikelart und -größe)
- Wasserbestimmung nach DIN 51777 Teil 1 mit der Karl-Fischer-Methode (direkte Methode)
- Viskositätsbestimmung nach DIN 51562-1 mit der Höppler-Methode
- $\Delta p$ -Messungen
- Temperaturmessungen

#### ■ Untersuchung von Kühlschmierstoffemulsionen bzw. wässrigen Lösungen

- Partikelverteilung nach der Vergleichsmethode oder mikroskopischer Auswertung
- Gravimetrische Analyse nach ISO 4405
- Granulometrische Untersuchung (Partikelart und -größe)
- pH-Wert-Bestimmung nach DIN 51396
- Leitfähigkeitsbestimmung nach DIN 51412
- Chlorid-Bestimmung
- °dH-Bestimmung (° deutsche Härte)
- Konzentration mit Hilfe des Handrefraktometers nach DIN 51423
- Bakterien-dip-Slide-Verfahren in Anlehnung an TRG 611
- Nitrit- / Nitratbestimmung
- Bestimmung des Fremddölgehaltes nach DIN 51368
- Bewertung, Maßnahme

