



## Die Basis

Mit der Firmenvorstellung von Andreas Lindemann möchten wir euch einen Einblick in den Betrieb und die vorhandenen Möglichkeiten aufzeigen, die sich hier für den Tractor Pulling Sport ergeben.

Aufgrund seiner jahrelangen Erfahrung und seinem Faible für den Tractor Pulling Sport, wissen Kenner der Szene schon lange, wo sie sich hinwenden können, wenn Dieseltuning bei den Teams auf dem Programm steht.

Aktuell sind neun Mitarbeiter in Osterröfeld beschäftigt.



Einspritzpumpenwerkstatt

Der Betrieb von Andreas Lindemann gliedert sich in drei Hauptsegmenten auf:

### 1. Dieselwerkstatt

- 1.1 Diagnose an Dieselfahrzeugen ( PKW, LKW, Land und Baumaschinen )
- 1.2 Motoroptimierung ( Tuning )
- 1.3 Leistungsmessungen an Traktoren, Mähdrescher, Häcksler
- 1.4 Abgasuntersuchungen
- 1.5 Einbau von Einspritzpumpen, Turbolader, Ladeluftkühler & Einspritzdüsen

### 2. Einspritzpumpenwerkstatt

- 2.1 Instandsetzung und Prüfung von Einspritzpumpen Bosch, Delphi, Lucas, Denso, Diesel Kiki, Stanadyne,
- 2.2 Instandsetzung und Prüfung von Injektoren und Hochdruckpumpen
- 2.3 Instandsetzung und Prüfung von Einspritzdüsen
- 2.4 Umbau / Modifizierung von Tractorpullingpumpen

### 3. Tuningabteilung

- 3.1 Tuningchips ( Zusatzsteuergeräte für PKW, LKW und Traktoren )
- 3.2 Kennfeldänderung an Steuergeräten
- 3.3 Turboladernachrüstung
- 3.4 Ladeluftkühler / Intercooler Umbau



Pumpenprüfstände



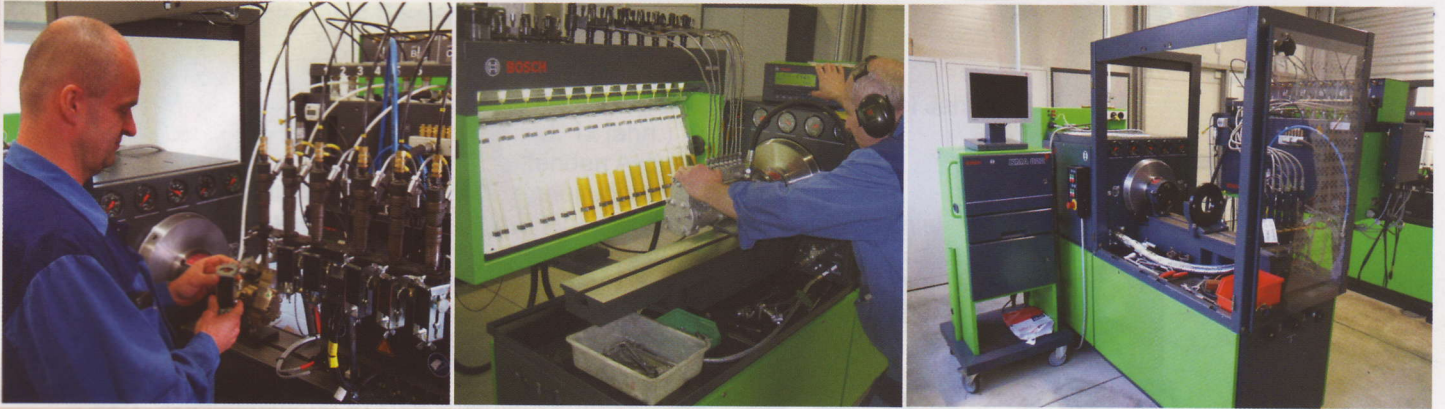


Leistungsoptimierung  
eines Steuergerätes



Prüfgeräte für  
Düsen und Injektoren





Mittels computergestützten Prüfständen können sowohl mechanisch als auch elektronisch gesteuerte Dieseleinspritzsysteme geprüft und eingestellt werden.



Mithilfe von drei Leistungsprüfständen können Leistungs- und Verbrauchsmessungen durchgeführt werden.

Dies geschieht durch elektronische Messung der Leistungskurve und des Drehmomentverlaufes.

Diese Ergebnisse können in graphischer und tabellarischer Form ausgegeben werden.

Die mobilen Leistungsbremsen bieten die Möglichkeit Schlepper, Feldhäcksler oder Mähdrescher auch vor Ort zu messen. Dabei sind Leistungsmessungen bis 450 kW möglich.

### Mobile Leistungs- und Verbrauchsmessung

