

# AUTO SERVICE PRAXIS

Sonderdruck aus ASP 4/04



Das Magazin für die Werkstatt



## Rumtreiber

AHS Prüftechnik bietet fast alle Arten von Prüfständen auch als mobile Variante an. Solche Prüfstände stehen den festeingebauten Modellen technisch in nichts nach, bieten eine hohe Einsatzflexibilität und sind schnell betriebsbereit.



# Rumtreiber

AHS Prüftechnik bietet fast alle Arten von Prüfständen auch als mobile Variante an. Solche Prüfstände stehen den festeingebauten Modellen technisch in nichts nach, bieten eine hohe Einsatzflexibilität und sind schnell betriebsbereit.



Üblicherweise sind Prüfstände und Prüfstraßen fest in der Werkstatt eingebaut. Meist wird dabei von der Möglichkeit der Unterflurmontage Gebrauch gemacht. Ein solcher Prüfstand lässt sich nur mit baulichem Aufwand an eine andere Stelle verlegen. Es kann aber vorkommen, dass es häufiger erforderlich ist, den Standort eines Prüfstandes zu verlegen. Sei es weil eine Werkstatt oder

Prüfstelle nur in einer vorübergehend angemieteten Halle untergebracht ist oder weil ein Prüfstand für Aktionen an unterschiedlichen Orten benötigt wird. Für solche Zwecke bietet AHS Prüftechnik aus Delmenhorst eine Vielzahl seiner Prüfstände in mobiler Ausführung an. Ein Fundament ist zum Betrieb der mobilen Prüftechnik nicht erforderlich, eine ebene, feste Fläche genügt. Selbstverständlich sind

die Prüfstände wetterfest, können also bei Bedarf unter freiem Himmel betrieben werden. Das Angebot spannt sich dabei von Bremsprüfständen bis zu einem Motorrad-Leistungsprüfstand.

Ein mobiler Einachsbremsprüfstand unterscheidet sich kaum von einer stationär, überflur zu montierenden Variante. Ein Unterschied ist, dass die Anzeige auf einem beweglichen Halter montiert wird und alle Kabel zu stecken sind. Ein solcher Prüfstand, der in Varianten für Autos bis zu Nutzfahrzeugen angeboten wird, lässt sich mit einem Lieferwagen oder einem Anhänger transportieren. Für die Inbetriebnahme des Prüfstands muss der Anwender nur die Fahrampen anbringen, die Anzeigeeinheit aufstellen, die Kabel stecken und den Strom anschließen.

## Allradprüfung mobil

Die jüngste Entwicklung von AHS auf diesem Gebiet ist der mobile Allrad-







Vor Ort lässt sich  
der mobile  
Prüfstand binnen  
Minuten in Betrieb  
nehmen

bremsprüfstand mit elektrisch verfahrbarem zweiten Rollensatz. Auf diese Weise kann der Anwender den Abstand zwischen den Rollensätzen dem Radstand des zu prüfenden Fahrzeugs anpassen. Der Allradbrems-

prüfstand ist in einen gewichtsparenden Aluminium-Rahmen eingelassen, der mit Kunststoffrollen ausgestattet ist. So ist es möglich den Prüfstand mit einer elektrischen Seilwinde in einen Spezialanhänger zu

ziehen. Die Rampen sind direkt an den beiden Rollensätze montiert. Am Grundrahmen ist bereits die Anzeigeeinheit mit den vier Analoganzeigen, Digitalanzeigen und den Kontrolllampen montiert, die zum Transport nach innen geschwenkt wird. Die Steuerung des Prüfstands erfolgt über eine Kabelfernbedienung.



Zum Transport  
verschwindet  
der Prüfstand  
in einem Auto-  
Anhänger

## Prüfstraße für unterwegs

In ähnlicher Ausstattung bietet AHS eine komplette Prüfstraße mit Spurprüfplatte, Einachsbremsprüfstand, Fahrwerkstester und integrierter Doppelscherenbühne an. Eine solche Ausstattung ist beliebt bei mobilen Prüfdiensten. Für die Prüfung von Motorrädern bietet AHS außerdem einen mobilen Leistungsprüfstand mit integrierten Kühlgebläsen an.

Im Bau mobiler Prüfstände hat AHS viele Jahre Erfahrung und bietet sie in individueller Ausführung an, schließlich muss jeder Prüfstand andere Ansprüche erfüllen. *Bernd Reich*



# Sie ist kein Crashtestdummy!

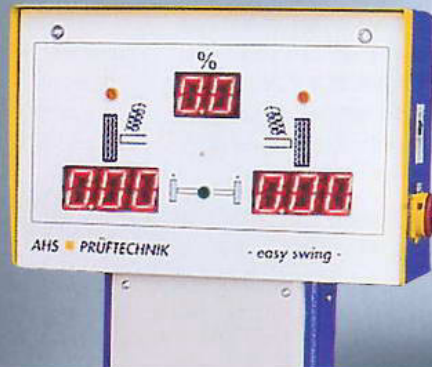
13% aller PKW sind auf deutschen Straßen mit defekten Stoßdämpfern unterwegs!  
AHS sorgt dafür, dass Ihre Kunden nicht dazu gehören!



Fahrwerkprüfung über Software Picaro II



oder mit Digitalanzeige



## AHS EASY SWING – der Fahrwerkstester mit dem intelligenten Messsystem

Die aussagekräftige Grafik oder eine große Digitalanzeige ermöglicht eine schnelle Analyse der Stoßdämpfer und ist eine aktive Verkaufshilfe

**AHS** ■ PRÜFTECHNIK  
High-Tech-Produkte »made in Germany«

Richtstraße 32 · 27753 Delmenhorst  
Telefon 04221/91 82-0 · Telefax 91 82-20

Businesspark Berlin · 15745 Wildau  
Telefon 03375/51 84-0 · Telefax 51 84-20

[www.ahs-prueftechnik.de](http://www.ahs-prueftechnik.de)