



PRÜFSTÄNDE

Gefährdungspotenzial

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) hat 2018 die Unfallverhütungsvorschriften für Werkstattbetriebe modernisiert. Die neuen Regeln betreffen Hersteller von Werkstattausrüstung, aber auch Werkstattbetreiber. Rollenbremsprüfstände, Rollenleistungsprüfstände, Plattenbremsprüfstände, aber auch Gelenkspieltester bergen bei falscher Anwendung und Unachtsamkeit erhöhte Verletzungsrisiken. Entsprechende Sorgfalt ist nach den DGUV-Regeln im Umgang mit diesen Einrichtungen gefordert. Bei Rollenbremsprüfständen besteht die Gefahr zum einen in den sich drehenden, mit einer rauen Oberfläche (oder Reibbelag) versehenen Prüfrollen und den offenen Vertiefungen zwischen den Rollen (Gefahr des Hereintretens). Prüfstände über Arbeitsgruben müssen mit entsprechenden Abschaltvorrichtungen bei Betreten der Grube ausgestattet sein.



Die bekannten Regeln wurden in der neuen DGUV weiter ergänzt. Neu hinzugekommen sind Gefährdungen durch Plattenprüfstände (überflur, Stolpergefahr), Fahrwerkstester (oszillierende Platten), Gelenkspieltester (Quetschgefahr) und schnelllaufende Rollen(leistungs)prüfstände. Sie simulieren bis zu 300km/h. Gefahren entstehen hier durch schnell rotierende Räder/Reifen als auch durch die Übertragung der Radleistung auf die Rolle. Hierbei können sich Gummiteile, Fremdkörper im Profil, Ausgleichsgewichte etc. lösen bzw. der Reifen kann unter der erhöhten Belastung bersten. Erforderliche Sicherheitsvorkehrungen nach DGUV sind hier:

- Vor der Prüfung Reifenzustand, -druck und Speedindex kontrollieren.
- Kein Aufenthalt von Personen in unmittelbarer Umgebung des Fahrzeuges (außer Prüfer im Fahrzeug).
- Zu prüfende Fahrzeuge sind mit entsprechenden Hilfsmitteln zu fixieren (Zurrgurte, Anlaufrollen).
- Aufgrund der hohen Lärmentwicklung während der Messung sollte der Prüfraum Schall absorbierend gestaltet sein und Mitarbeiter geeigneten Gehörschutz tragen.
- Zudem erfordert der Betrieb des Leistungsprüfstands eine Absauganlage mit hoher Absaugleistung und Temperaturbeständigkeit.

Im Umgang mit Prüfständen ist entsprechende Sorgfalt nach den DGUV-Regeln gefordert.

KOMPAKT

Neues Mitglied TAK CERT GmbH

Die TAK CERT GmbH, ein Tochterunternehmen der Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK), ist seit 1. Januar 2019 Mitglied im ASA-Bundesverband. Das Unternehmen hat im April 2018 die Akkreditierung als Kalibrierlaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) erhalten. Das Unternehmen führt die Stückprüfung und Kalibrierung von Messgeräten und Systemen durch, die bei der Hauptuntersuchung von Kraftfahrzeugen eingesetzt werden. Die TAK CERT GmbH hat hierzu eigene Kalibrierverfahren sowie eine eigene Kalibriersoftware entwickelt.

Imre Makra führt WG 11

Auf ihrer letzten Sitzung hat die vor wenigen Monaten neu gegründete Working Group 11 „Headlight Testing“ der European Garage Equipment Association, EGEA, Imre Makra, Mitglied im ASA-Fachbereich Prüfstände und Produktmanager beim ASA-Mitgliedsunternehmen Beissbarth GmbH, zu ihrem neuen Chairman gewählt. Zu seiner Stellvertreterin bestimmte das Gremium Sabrina Micheline aus Italien. Sie arbeitet für das Unternehmen Technolux, das Mitglied im italienischen Werkstattausrüsterverband AICA ist.



BILANZ

Positive Erwartungen übertroffen

ASA-Präsident Frank Beaujean bewertet das Wirtschaftsjahr 2018 positiv. „Unsere Mitgliedsunternehmen haben die Erwartungen deutlich übertroffen.“ In vier Segmenten – Scheinwerfereinstellprüfgeräte, Bremsprüfstände, Diagnosetester und Abgasmessgeräte – verkauften die ASA-Mitgliedsunternehmen jeweils über 10.000 Geräte. Der ASA-Präsident appelliert nochmals an alle Werkstattbetreiber, jetzt

aktiv zu werden, sofern sie Modernisierungsbedarf bei Bremsprüfständen haben. Zufrieden zeigte er sich mit der stabilen Mitgliederentwicklung. „Wir haben neue Mitglieder hinzugewonnen, erleben allerdings wie andere Branchen, dass Mitgliedsunternehmen durch Übernahmen verloren gehen.“ Aktive Mitgliederwerbung und die Öffnung für außerordentliche Mitglieder soll 2019 für Zuwachs sorgen.

KONTAKT

Geschäftsstelle
ASA Bundesverband
Tel. 0 81 06/99 96 0-27
Fax 0 81 06/99 96 0-34
geschaeftsstelle@asa-verband.de
www.asa-verband.de