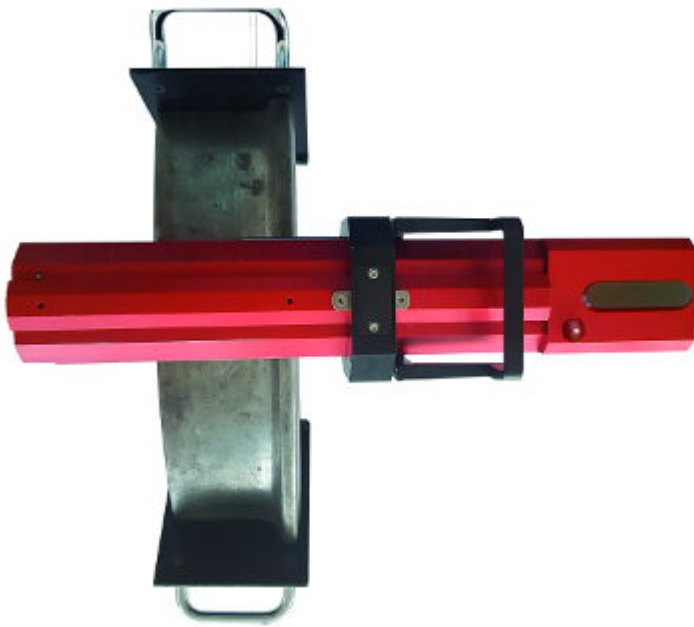


The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background.

## Radprofilmessgeräte

Artikel vom 11. September 2019  
Messgeräte und -systeme



Das Radprofilmessgerät wurde besonders unter Berücksichtigung der beim Einsatz von Niederflurfahrzeugen zur Verfügung stehenden Platzverhältnisse entwickelt. Für die Messwerterfassung wird ein Toughpad verwendet (Dr. D. Wehrhahn).

Zusätzlich zum seit Jahren weltweit eingesetzten RPM mit Datalogger hat Dr. D. Wehrhahn nun das kabellose, mobile Radprofilmessgerät RPM BT mit Bluetooth und Tough-Pad zur messtechnischen Erfassung des Radprofils an einem stehenden Fahrzeug auf den Markt gebracht. Durch Anwendung berührungsloser Lasermesstechnik wird eine hohe Auflösung und Genauigkeit bei der Aufnahme des gesamten Radprofils gewährleistet. Durch die einfach auszuführende Befestigung an der Bezugsfläche des zu messenden Rades mittels Dauermagneten wird es ermöglicht, Räder mit beliebigen Raddurchmessern und Breiten zu messen. Mithilfe der zum Messgerät gehörenden Berechnungssoftware werden sämtliche für eine qualitative Verschleißbeurteilung des Rades notwendigen Maße (z. B. Spurranddicke, -höhe, qR-Maß, Radbreite und Raddurchmesser) ermittelt und zur Anzeige gebracht. Die zu messenden Maße können nutzerspezifisch festgelegt werden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2018 Kuhn Fachverlag