

KRAFTHAND

Jahres-Inhaltsverzeichnis 2013

Artikel	Heft/Seite	Artikel	Heft/Seite	Artikel	Heft/Seite	Artikel	Heft/Seite
I. WERKSTATTPRAXIS		Dialogannahme		Fahrzeugaufbereitung		Ölmanagement	
Abgasmachbehandlung		Generationenwechsel – Neuheiten zur Fahrwerks- und Bremsprüfung 21/12		Glanz-Leistung – Makra stellt ein Lackaufbereitungssystem für stumpfe Lacke vor 18/18		Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser – Modulares Ölmanagement-System für Kfz-Betriebe und Fuhrparks 9/38	
Burn-out-Syndrom – Was der Fachmann zur Regeneration und zum Reinigen von Dieselpartikelfiltern wissen muss 4/18		Diagnose		Fahrzeugvermessung		Reparatur- und Wartungsdaten	
Gewusst wie – Fachgerechter Wechsel des DPF-Systems mit Additiv 17/14		Hot Plugging in der Diagnose – Hausgemachte Defekte an Steuergeräten vermeiden 3/16		Ganz schön vermessen – Im Rahmen der Dialogannahme die Spurwerte des Fahrzeugs prüfen geht nicht? Doch, das geht – und ziemlich fix dazu 9/20		Echte Markeninfos – Originalreparaturdaten von 18 Fahrzeugherstellern für freie Werkstätten aus einer Hand 13-14/18	
Abgassysteme		Zahlenspiele – Auslesen und erzeugen des Readiness-Codes 6/20		Glaswerkzeuge		Aktualisierte Version: technische Informationsportale 13-14/22	
AdBlue im Service – Was der Werkstattprofi im Umgang mit der Chemikalie wissen muss 19/14		Multitasking-fähig – Eigenschaften des multifunktionalen Tabletmoduls ‚Socio 600‘ 6/22		Einmann-Show – Modernes Equipment für effiziente Methoden im Glasgeschäft .. 9/26		Schmierstoffe	
Antrieb		Neu am Markt – Erste Details zum Axone 4 Mini 22/23		Hochvoltfahrzeuge		Läuft wie geschmiert – Moderne Automotoren fordern bessere und vor allem die richtigen Schmierstoffe 9/40	
Keine Angst vor Doppelkupplungen – Eine effiziente Reparaturlösung erlaubt es auch freien Werkstätten, trockene Doppelkupplungen instanzzusetzen 22/12		Elektronikinstandsetzung		Spannung garantiert – Ausblick: Technologie von Hochvoltbatterien und notwendiges Know-how für den fachgerechten Umgang damit 10/12		Sensoren und Aktoren	
Antriebsstrang		Auf der sicheren Seite – Wissenswertes rund um die Steuergerätestandsetzung 9/30		Messungen für Experten – Blick in die Zukunft: Isolations- und Potenzialausgleichsmessungen an eigensicheren Hochvolt (HV)-Systemen 15-16/12		Auf die Optik kommt es an – Regen-/Lichtsensoren fachgerecht montieren und prüfen 7/12	
Vermeidbarer Fehltritt – Fehldiagnosen an manchen Volkswagen-Modellen führen häufig zu unnötigem Kupplungswechsel 19/12		Equipment		Klimaservice		Service	
Kippspiel versus Radialspiel – Unterschiedliche Prüfmethode für ZMS haben das gleiche Ziel – eine Gegenüberstellung 23-24/12		Druckfehlern auf der Spur – Anwendungsmöglichkeiten des LPD-Kits zum Druckmessen sowie allgemeingültige Praxistipps 1-2/18		Nach Schema F – Wie sich fehlerhafte Bauteile auf den Kältemitteldruck auswirken 7/20		Elektronischer Öl-Manager – Aufbau und Funktion von Ölsorten sowie Tipps zur Fehlerdiagnose 5/12	
Assistenzsysteme		Pfiffiges für den Werkstattalltag – Neues Tool aus der Praxis für die Praxis 1-2/24		Klimaanlage mit Rasseln – Bei einem Schaden des Klimakompressors kommt es auf mehr als nur den Austausch an ... 10/18		Smart- und Spot-Repair	
Assistenz im Griff? – ACC – was der Kfz-Profi für seine Werkstattpraxis wissen muss 20/14		Auf einen Blick – Übersicht zu Anbietern von Diagnose-, Mess- und Abgasmesstechnik 9/34		Richtig stationiert – Kältemittelreit: Welche Servicestationen werden heute, mittelfristig und langfristig benötigt? 10/23		Nicht herumdrücken – Dellen beseitigen als lukratives Zusatzgeschäft 12/18	
Batterieservice		Volumen-Modell – Der Werkzeugwagen S11 von Sonic Equipment in der KRAFTHAND-Werkstatt 11/22		Kontrastreich – Achtung beim Verwenden von UV-Kontrastmitteln im Rahmen eines Klimaservices 2/16		Gegen kleine Schäden – Mit Smart- und Spot-Repair eine günstige Variante zu herkömmlichen Reparaturen anbieten ... 12/22	
In alter Frische – Regenerieren und Prüfen von Starterbatterien 4/24		Drucksache – Universelles Prüfgerät zum Messen und Dokumentieren von Drücken an Motor und Kühlsystem 11/25		Kraftstoffe		Spezialwerkzeuge	
Erfolgversprechender Dreiklang – Die drei Säulen für mehr Batterieumsatz: professionell prüfen, richtig lagern und kompetent verkaufen 18/12		Dem Magnetfeld auf der Spur – Diagnose und Fehlersuche mit alternativem Prüfmittel 17/28		Durch klirrende Kälte dieseln – Extreme Minustemperaturen stellen Dieselkraftstoff und -filter vor besondere Herausforderungen 3/18		Gute Kombinationsgabe – Effektives Arbeiten mit pfiffigen Spezialwerkzeugen .. 6/12	
Bremsenservice		Mobiler Service mit Kompetenz – Pfiffige Problemlöser von Sauer für die Werkstattpraxis vor Ort 18/16		Kraftstoffversorgung		Der heiße Draht – Korrodierte Verschraubungen mittels Induktion lösen 6/16	
Bremse öffne dich – Notentriegeln von elektromechanischen Parkbremsen (EPB) und Wissenswertes zur Funktionsprüfung auf dem Bremsenprüfstand 1-2/22		Wasser marsch – Feuchtigkeitseintritt im Fahrzeug unter realistischen Bedingungen lokalisieren 19/18		Kraftstoff marsch – Warum die Kraftstoffpumpe als Herzstück des Fahrzeugs mit besonderer Sorgfalt behandelt werden muss 21/16		Noch ganz dicht? – Ladeluftsysteme auf Dichtheit prüfen 6/18	
Ein besonderer Saft – Was der Werkstattprofi zum Thema Bremsflüssigkeit beachten sollte 11/18		Effektiver Bremsenservice – Nützliche Problemlöser für die Bremsenreparatur 20/28		Lackierung		Injektor im Verzug – Praxistipps für den Ausbau von festsitzenden/verkokten Common-Rail-Injektoren 8/20	
Fachmännisch repariert – sicher gebremst – KRAFTHAND-Dekra-Profischulung vermittelt aktuelle Tipps und Tricks zur Bremsenreparatur 13-14/14		Sicher ‚dicht‘ – Kraftstoffleitungs-systeme fach- und zeitwertgerecht instanzsetzen 21/22		Glanzloses Glück – Mattlacke im Werkstattalltag 18/22		Blue System – Prüfsystem für AdBlue-Dosieranlage 8/22	
Ein besonderes Medium – Die Qualität der Bremsflüssigkeit bestimmt die Funktionstüchtigkeit der Bremsanlage und damit die Sicherheit des Fahrzeugs 20/22		Fahrwerk		Motoren		Technik im Test	
Effektiver Bremsenservice – Nützliche Problemlöser für die Bremsenreparatur 20/28		Maßarbeit beim Zapfentausch – Wie sich mit einem neuen Achszapfen-Reparaturkit viele ältere PSA-Modelle zeitwertgerecht instanzsetzen lassen 9/14		Geräusche im Unterdrucksystem – Schäden an der Vakuumpumpe feststellen 8/16		Wie original – Mehrmarken-Scantool mit Alleinstellungsmerkmal – ausprobiert in der KRAFTHAND-Werkstatt 1-2/12	
		Fest im Griff – Spezielle Montagewerkzeuge erleichtern den Austausch von Fahrwerkskomponenten 17/20		Dünnwandig und sensibel – Reparaturhemmnisse für moderne Downsizing-Motoren 23-24/18		Internet-Pflicht – Stärken und Schwächen eines neuen, online-basierten Mehrmarkenscantools 4/12	

Artikel **Heft/Seite**

Teilereparatur

Kontaktwechsel – Steckverbinder sind umfangreich im Fahrzeug verbaut und doch für einige Kfz-Profis eine Wissenschaft für sich 3/12

Thermomanagement

Näher am Limit – Kennfeldgeregelte Thermostate in der Werkstattpraxis... 5/16

Mehr als nur Frostschutz – Eine fehlerhafte Kühlmittelbefüllung führt zu Schäden am Fahrzeugkühlsystem 12/12

Warmstart bei Kälte – Elektrische Motorvorbereitungssysteme – eine Alternative zur konventionellen Standheizung ... 23-24/20

Turbolader

Turbolader im Visier – ‚Vernachlässigte‘ Turbolader erleiden häufig empfindliche Schäden – wie der Kfz-Profis sie professionell reparieren kann..... 15-13/18

Waschtechnik

Cooler Sache – Fahrzeuge effizient mit Trockeneis reinigen 8/12

Werkstattplanung

Effizient heizen – Mit dem Puls-Air-Heizgerät lassen sich hohe Heizkosten vermeiden 21/20

II. TEILE & SYSTEME

Antriebsstrang

Kupplung im Fokus – Was der Werkstattprofi über Kupplungen in Modulbauweise und die Besonderheiten bei deren Austausch wissen muss 1-2/28

Ausschlaggebend – In welchem Zusammenhang stehen ein Zweimassenschwungrad mit Fliehkraftpendel und die Spritspartechnologie heutiger Motoren? 12/34

Batterien

Nur scheinbar schlechter – Die Lebensdauer von Starterbatterien im Fokus..... 18/31

Durchstarten – Wachstumsmarkt AGM- und EF-Batterien..... 23-24/34

Bremsen

Die Mischung macht's – Ferodo stellt aktuelle Bremsentechnologien vor... 13-14/28

Schwarze Magie – Entwicklung und Serienproduktion von Bremsbelägen 17/38

Brems-Punkte – Aktuelle Entwicklungen und gesetzliche Hintergründe zum Thema Bremsen..... 20/32

Dichtungstechnik

Abgespeckt – Die technischen Anforderungen an die Dichtungstechnik steigen deutlich..... 17/42

Ersatzteile

Grüne Welle – Gelenkwellen-Remanufacturing schont Umwelt und Geldbeutel .. 5/28

Einbau teilweise – Werkstattkunden möchten zunehmend mitgebrachte Teile einbauen lassen, was die Betriebe häufig vor Probleme stellt..... 23-24/30

Artikel **Heft/Seite**

Fahrwerk

Das Spiel ist aus – Fahrwerksschäden richtig diagnostizieren und beheben 15-16/28

Filtertechnik

Gegen Staub, Pollen & Co. – Was Kfz-Werkstätten zur Innenraumfiltersaison wissen sollten..... 7/30

Gasanlagen

Die Gemischerkennung macht's – Neue LPG-Anlage zum Nachrüsten 10/32

Klimaanlage

Kälteeinbruch – Wie geht's weiter mit dem Kältemittel R1234yf? – Eine einheitliche Lösung scheint ferner denn je 5/22

Lichttechnik

Es werde Xenon! – Tipps zum Umgang mit dieser Lichttechnik und zur Nachrüstung..... 4/31

Autolicht der Zukunft – Osram stellt neuartige Flächenstrahler für Rück-, Brems- und Blinklicht vor..... 18/34

Nachrüstung

Mehr Komfort im Winter – Jeder Kfz-Profis kann am Geschäft mit Standheizungen teilhaben 1-2/32

Tuning für Serienradios – Steckerfertige Lösungen erleichtern dem Kfz-Profis die Arbeit 8/28

Zusatzinfos bringen Zusatzumsätze – Individuelle Anzeigen für viele Fahrzeuge des Volkswagen-Konzerns..... 9/54

App-sollt verstellbar – Fahrwerk mit iPhone-Steuerung..... 17/32

Schicker Lastenträger – Dachreling ohne ‚Dachschaden‘ nachrüsten 19/28

Zauber-Fernlicht – Assistenzsysteme für automatisches Umschalten nachrüsten 20/36

Old- und Youngtimer

Noch lange kein altes Eisen – Was der Kfz-Profis zu Tuning an Old- und Youngtimern wissen sollte..... 11/28

Online-Informationen

Auskunft per App – Praxisinformationen via Smartphone – eine Übersicht... 23-24/2013

Produkte

Zeitwertgerecht und günstig – Reduzierte Teilepreise für ältere Fahrzeuge 5/34

Mehr Einbau-Infos – Saleri hat seine Aftermarket-Wasserpumpen aufgewertet .. 20/42

Räder und Reifen

Druck-Spiele – Reifendruckkontrollsysteme bieten den Werkstätten ein großes Potenzial, allerdings mit Mehraufwand 4/28

Tuning für die Optik – Räder mit Sprühfolien farblich umgestalten 6/28

Reifenservice

Den Druck im Griff – Tipps zum Umgang mit Reifeninformationssystemen 19/22

Schmierstoffe

Risikante Spiele – Eine Ölstudie belegt: Schon jüngere Fahrzeuge sind oft schlecht geschmiert..... 17/40

Artikel **Heft/Seite**

Schwingungstechnik

Schwingungs-Killer – Aufgaben und Funktionsweise von schaltbaren Motorlagern 10/30

Teilereparatur

Wie neu – Die Universität Bayreuth beschäftigt sich mit der Aufbereitung von defekten Fahrzeugteilen 21/26

Thermomanagement

Kühlmittelpumpen moderner Motoren sind abschaltbar – was der Kfz-Profis dazu wissen muss..... 12/30

Perfekt temperiert – Saleri stellt neue Technologien zur Motorkühlung vor .. 15-16/24

Schwäbisches ‚warm up‘ – Standheizung mit zwei Heizkreisläufen..... 22/26

Tuning

Sharp dressed cars – Tuning-Sünden erkennen und vermeiden 18/28

III. AUTOMOBILTECHNIK

Alternative Antriebe

Reichweiten-Versicherung – Neuer Range Extender für Elektroautos 17/72

Beleuchtung

Ausgeblendet – Intelligentes Fahrlicht auf dem Vormarsch 6/32

Elektromobilität

Starker Antrieb – Daimler sieht bei Lithium-Ionen-Akkus Potenzial bei der Leistungssteigerung, dämpft aber Erwartungen bei den Kosten 15-16/32

Elektronik

Mit neuem Schwung – Aktuelle Entwicklung zur aktiven Motorlagerung .. 13-14/40

Tricksern ausgeliefert – Tachobetrug ist bei vielen Autos ab Werk „vorbereitet“ – so die These des ADAC..... 22/30

Fahrerassistenzsysteme

Doppelt sieht besser – Neue Assistenzsysteme in der Mercedes-Benz E-Klasse ... 9/64

Forschung und Entwicklung

Intelligent vereint – Ein mitdenkender Antrieb für Pkw und Nutzfahrzeuge .. 5/40

Pilotiertes Fahren – Das Zeitalter selbstfahrender Automobile steht kurz bevor 6/36

Vielversprechende Umwälzungen – Blick auf Weiterentwicklungen am Turbolader – etwa warum Wälzlager die klassische Gleitlagerung ersetzen sollen. 17/76

Gasantriebe

Öko-Tuning – Technische Details zum Volkswagen up! mit Erdgasantrieb.... 4/38

Getriebe

Mehr Gänge, weniger Verbrauch – ZF präsentiert sein neues Neungang-Automatikgetriebe 9HP 13-14/36

Stufenloser Fahrspaß – Aktuelle Details und Fahreindrücke zur CVT-Technologie... 18/36

Artikel **Heft/Seite**

Hybridantriebe

Zweimotorig – Die Technik des Jetta Hybrid von Volkswagen 5/36

SUV unter Strom – Das Antriebskonzept des neuen Outlander Plug-in-Hybrid im Detail..... 19/36

IAA 2013

Frankfurt steht Kopf – Ein Rückblick auf einige der automobilen Highlights der IAA 2013 20/46

Techniktrends aus Frankfurt – Zahlreiche Zulieferer waren auf der IAA in Frankfurt präsent – sie geben die Marschrichtung aktueller Technologien vor 21/30

Innovationen

Einer für viele – Multiapplikations-Sensoren für die Reifendrucküberwachung .. 9/68

Motoren

Vormontierter Nockenwellenrieb – Neues Fügeverfahren ermöglicht Herstellung von einbaufertigen Ventiltriebssystemen... 3/24

Flexible Vielfalt – Neue Aggregate für den modularen Motorenbaublock von Volkswagen 3/26

Diesel-Wiesel – Kompakter Vierzylinder-Selbstzünder in Leichtbauweise 11/32

Rüsselsheimer Revolution – Opel bringt einen kompakten Dieselmotor auf den Markt 12/38

Schrumpfkur – Downsizing-Motoren auch in der Formel 1 19/42

Moderner Dreikampf – Im Zuge des Downsizing erobern Dreizylindermotoren den Markt 23-24/36

Neuvorstellung

Waschechter Offroader – Land Rover hat den Freelander 2 hinsichtlich Fahrdynamik und Ausstattungsvarianten überarbeitet 1-2/38

Neuer Anlauf – Mit dem Qoros GQ3 kommt eine neue chinesische Automarke nach Europa 4/42

X-Mode(fikationen) – Der Subaru Forester im neuen Blechkleid: Und was hat sich unter der Haube getan? 8/34

Nachhaltig mobil – Der voll bivalent angetriebene A3 Sportback 8/36

British Steel – Jaguar ergänzt seine XF-Baureihe um den Sportbrake..... 10/40

Ohne Star-Allüren – Seit April steht der Space Star bei den Mitsubishi-Händlern – KRAFTHAND fuhr den Cityflitzer Probe..... 11/36

Gut gebrüllt, Löwe – Familientauglicher Crossover im Kleinformat..... 13-14/32

Sportsfreund – Neue Karosserievariante für den Seat Leon unterstreicht die sportlichen Ambitionen der Volkswagen-Tochter 15-16/36

Vorsprung durch Technik – BMWs Elektroauto i3 steht vor der Markteinführung 17/78

Totgesagte leben länger – Lancia präsentiert die Sondereditionen Ypsilon Elefantino und S Momodesign..... 18/42

Zurück in die Zukunft – Der Opel Monza Concept als Attraktion der IAA 2013 .. 20/54

In alter Frische – Die japanische Marke Datsun kehrt zurück..... 21/38

Artikel Heft/Seite

News

Sicherer bei Bedienfehlern 1-2/40

Effizientes Start-Stopp-System für Nutzfahrzeuge 1-2/41

Entspannter durch den Stau 4/45

Hydraulischer Hybridantrieb im Pkw.. 5/42

Verkehrszeichenerkennung warnt vor Falschfahrten 5/43

Intelligente Neungang-Automatik 6/42

Warnt vor Kollisionen beim Ausparken.. 7/36

Motorträger aus Kunststoff 7/37

Effizientere Volvo-Motoren 9/69

Mehr hochfeste Stähle 9/70

Mechanische Bremskraftrückgewinnung 10/43

Platzsparende Komplettgelenke 11/40

Assistenzsysteme in der Kompaktklasse 11/41

Neue Sensor-Bauformen im Automobil 12/45

Ultraleichte Fahrzeugtüren 13-14/42

Klarer Blick nach hinten 15-16/39

Leistungsstarker Injektor für Ottomotoren 17/82

Optimierter AGR-Kühler 17/82

Elektronisches Bremslicht mit Warnfunktion 17/83

Nasslaufende Doppelkupplung 18/44

Kupplungsautomat mit Segelfunktion 18/45

Neue Navigationsdienste 21/42

Mehr Stabilität für Biker 21/43

Kollisionen mit Passanten verhindern .. 22/37

Nahe am Allradantrieb 23-24/44

Probefahrt

Zwischen-Lösung – Škodas neue Kompaktklimousine 7/34

Spanischer Kraftbolzen – Der Seat Ibiza Cupra will vor allem die jüngere Kundschaft mit praller Leistung ansprechen 9/60

Van-Kultur – Kia bringt die dritte Generation des Carens an den Start: KRAFTHAND fuhr den Kompakt-Van .. 10/36

Ein weiterer Ford-Schritt – Die zweite Generation des Kuga im Fahrtst 20/58

Diesel oder Benziner? – Der neue Opel Zafira 1.6 CDTI im KRAFTHAND-Check 22/34

Premium kompakt – Audis A3 Sportback – eine echte Alternative zu den ‚Großen‘ 23-24/42

Thermomanagement

Heißmacher – Abgaswärme-Rückgewinnungssystem: Aufgabe und Arbeitsweise 12/42

IV. KFZ-BRANCHE

Aus- und Weiterbildung

Zeitgemäße Fachkräftesuche – Kfz-Werkstätten müssen sich bei der Suche nach Auszubildenden auf veränderte Rahmenbedingungen einstellen 3/34

Artikel Heft/Seite

Voller Erfolg für alle – Weltweit größtes Bildungssevent zu Gast in Deutschland 17/86

Facelift der Kfz-Berufe – Seit 1. August 2013 gilt die neue Ausbildungsverordnung für Kfz-Mechatroniker/innen 19/48

Autoglasservice

Den Durchblick behalten – Die Anforderungen an das Autoglasgeschäft gestalten sich immer komplexer 18/46

Fahrwerk

Jahr des Fahrwerks – Werkstätten profitieren von Sonderaktion 9/84

In eigener Sache

Praxischulungen – kompetent und günstig – Krafthand-Dekra-Profischulungen bieten stark gefragte und neue Themen 2013 9/86

Walter Schulz Stiftung zeichnet medizinischen Krebsforscher aus 2/50

Marktforschung

DAT-Report 2013: Freie Werkstätten auf Überholspur – Trotz eines leichten Rückgangs der Kfz-Betriebe behauptete sich der Werkstattmarkt 2012 auf stabilem Niveau 7/38

Aftermarket boomt online – Große Differenzierungschancen für Werkstätten und Teileverkäufer im Internet ... 13-14/46

Rasantes Wachstum – Marktstudie über den europäischen Internethandel mit Autoteilen 20/66

Nicht übel – Freie Werkstätten verbessern sich im Werkstatttest 23-24/50

Meldungen

Mit Gleichheitsstrategien der Zukunft gewachsen 1-2/48

Blick in die trübe Zukunft 1-2/50

Gegenläufige Tendenzen 3/40

Duales System für Europa gefordert .. 3/41

Hauptuntersuchung rettet Leben 3/41

Oldtimer gut in Schuss 7/52

Drive-E 2013: Forschungspreise für Elektromobilität 8/44

Marktanteil freier Werkstätten steigt.. 8/44

Nachhaltigkeit im Kfz-Gewerbe 9/89

Kfz-Schiedsstellen weniger oft benötigt. 11/48

Autologic baut Deutschland-Präsenz aus 12/49

Automechanika sponsert Kfz-Berufe bei den ‚WorldSkills 2013‘ 13-14/49

VDIK-Dialog ‚Alternative Antriebe‘ ... 17/90

Ausbildung mit neuen Lerninhalten .. 17/91

Umweltkonzept ausgezeichnet 17/92

Modul-Erweiterung ‚Reifen und Räder‘ .. 19/62

Komplettträger einfach konfigurieren. 20/68

Onlineportal für Reifen und Räder ... 20/68

Messen

Von allem mehr – Die Equip Auto will 2013 expandieren 1-2/46

Automotiver Marktplatz – Die ‚AutoZum‘ bot dem Kfz-Profi einen Mix aus Know-how und Innovationen. 4/48

Artikel Heft/Seite

Premierenstimmung – Impressionen vom Genfer Automobilsalon 2013 7/42

Saisonaufakt im Süden – Starke Resonanz auf der Oldtimermesse Retro Classics 2013 7/48

Volles Haus – Die Trost-Schau 2013 in Stuttgart 9/80

Starker Auftritt – Neues von Italiens attraktivster Kfz-Werkstattmesse 12/46

Alt und neu in Friedrichshafen – Die Klassikwelt Bodensee zog wieder viele Oldtimerbegeisterte an 15-16/46

Leistungsstark und sozial – Die elfte Carat-Leistungsmesse zeichnet sich durch ihr vielfältiges Angebot aus ... 22/45

Mit der Lizenz zum Reparieren – Die ‚VmA Technika‘ zog wieder viele Fachbesucher an 23-24/46

‚Big Points‘ in Frankfurt – Coparts zieht positive Bilanz zu den Profi Service Tagen 23-24/48

Am Zug – Werkstattinhaber trafen sich beim ‚Netzwerk für Service‘ in Stuttgart 23-24/52

Motorsport

Mit kritischem Blick – KÜS-Ingenieur Florian Mai ist technischer Kommissar bei der ADAC-Procac 1-2/42

Schwarzes Gold am Nürburgring – Interview mit Carsten Müller, technischer Leiter Motorsport bei Dunlop 15-16/44

Gangwechsel ohne Kupplung – Tjerk Berthold, Teamleiter des Teams B-Rallye beim ADAC-Opel-Rallye-Cup, im Gespräch mit KRAFTHAND 19/58

Reifen

Runde Geschäfte – Immer mehr freie Kfz-Betriebe entdecken Umsatzpotenziale mit Online-Reifenbörsen 4/46

Nordisch by Nature – Nokian sucht Partnerbetriebe und arbeitet weiter am Öko-Image 19/52

Reparatur- und Wartungsdaten

TecAlliance: Integration abgeschlossen – TecCom, TecDoc sowie TecRMI agieren unter einem Dach 20/62

Sachverständigenorganisationen

Mit anderen Augen gesehen – Einführung des Mangelbaums verschiebt die HU-Mängelstatistik 11/44

Oldtimerwissen digital abrufbar – Sachkundige Hilfestellung bei der Recherche zu historischen Fahrzeugen 22/38

Sponsoring

Rennsport – selbstverständlich – Ruville setzt sein Motorsport-Engagement fort 9/71

Teilehandel

Ersatzteil-Monopoly – Gegen Automobilhersteller und pro Reparaturklausel – so laut die verbindende Maxime einer Allianz verschiedener Verbände 8/40

Teile und wachse – Der IAM ist hart umkämpft – Wessels+Müller stellt sich den Herausforderungen und möchte weiter expandieren 15-16/40

Artikel Heft/Seite

Unternehmen

So gut wie neu – Ein Blick über die Schulter von Profis der Kfz-Elektronik-Aufbereitung 3/30

Strategische Weitblicke – Kooperation mit anderen Unternehmen erweitern und unterstützen das betriebliche Wachstum – Beispiele von Teileanbietern und Werkstattausrüstern 3/38

Näher am Kunden – Autoteilezulieferer Knoll eröffnet Niederlassung bei Erfurt 9/85

Trends und Anregungen – Neue Mobilitätskonzepte, soziale Netzwerke und ein spezielles Qualitätsiegel kennzeichneten den ASP-Kongress 2013 1/42

Technologien mit Service – Interview mit Nico Carucci, Regionalmanager für Deutschland/Österreich/Schweiz, Denso Aftermarket 17/84

Synonym für clevere Reinigung und Pflege – Caramba feiert sein 110-jähriges Bestehen 22/42

Verbände

Wirtschaftliche Stabilität – Das bayerische Kfz-Gewerbe geht hoffnungsvoll in das Autojahr 2013 5/44

Druck im Kessel – Durchwachsendes Autojahr 2012: Der Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK) zieht Bilanz 9/72

Meisterhafte Prüfung? – Was die Branche zum aktuellen Stand der Meister-HU wissen muss – Gespräch mit Bundesinigungsmeister Wilhelm Hülsdonk (ZDK) 9/76

Markt mit Zukunft – S.I.H.A. und ZDK veranstalteten in Essen Oldtimer-Fachkongress 10/44

Im Aufwärtstrend – ATEV-Gruppe veranstaltete ihre erste After-Work-Messe .. 17/88

Umsatzplus, Wettbewerb, Wertewandel – Der GVA-Kongress 2013 brachte durchaus Überraschendes hervor 22/48

Werkstattssysteme

Auf Technik fokussiert – Schwerpunkte des Werkstattsystems ‚ProTech‘ 13-14/44

Der Name ist Programm – Was bietet das Werkstattkonzept ‚Freie Werkstatt‘ seinen Teilnehmern? 1/44

V. UNTERNEHMENSPRAXIS

Arbeitsicherheit

Hauptpflege in der Werkstatt – Mechatronikerhände sind ständig verschiedenen, gesundheitlichen Belastungen ausgesetzt – Vorbeugen tut deshalb not 8/47

Brandschutz nicht vernachlässigen – Investitionen in präventive Maßnahmen mindern das Risiko und machen sich bezahlt 20/70

Bauen und Einrichten

Energiesparen für die Zukunft – Wirtschaftliches Bauen und energieeffiziente Konzepte spielen bei der Planung von Kfz-Werkstätten eine immer größere Rolle 21/48

Betriebswirtschaft

Liquid halten – Nachgehakt: Sinn und Zweck der HU-Versicherung. 6/49

Artikel **Heft/Seite**

Finanzierung mal anders – Was Betriebsinhaber über das Leasing von Investitionsgütern wissen und dabei beachten müssen 13-14/52

SEPA: Geschäftsvordrucke anpassen – Zum 1. Februar 2014 wird die SEPA-Verordnung für Unternehmen und Vereine bindend. 18/50

Fahrzeughandel

Frei sein, frei bleiben – Möglichkeiten für den Einstieg in den Mehrmarkenfahrzeughandel ohne Herstellerbindung – Teil 1 5/48

Frei sein, frei bleiben – Möglichkeiten für den Einstieg in den Mehrmarkenfahrzeughandel ohne Herstellerbindung – Teil 2 6/46

Gefahrstoffmanagement

Sicherheit geht vor – Gefahrstoffe im Kfz-Betrieb sicher managen 9/64

Geschäftsentwicklung

Gestützt auf vier Säulen – Ein gesundes Autohaus denkt zukunftsorientiert und lebt das ‚Wir‘ 1-2/52

Marketing

Kaputte Werkstattpreise? – Kritik an Werkstattportalen: Zeit für eine nüchterne und unaufgeregte Betrachtung. 3/42

Operation Touchpoint – Wie der Kfz-Profi seine Kunden begeistern kann 19/66

Treffpunkt Social Web – Beim ‚Car-Camp‘ in Mannheim tauschten sich Vertreter der Kfz-Branche über Social Media aus. 22/52

‚Dialog-Annahme‘ – Autoscout24 möchte mit seinem Werkstattportal weiter expandieren 23-24/54

Risikominimierung

Ausweg aus der Krise – Erfolgreiche Sanierungsinstrumente im Überblick 13-14/58

Software

Digitale Werkstattpraxis – KRAFTHAND hat sich die Werkstattmanagement-Software Centro-Digital bei einem Betrieb im Einsatz angesehen. 8/50

Ab die Post – Software zur effektiven Organisation der Unfallschadenabwicklung. 11/50

Mit System organisieren – Moderne Werkstatt-EDV unterstützt Kfz-Betriebe in Service und Verkauf 17/94

Werkstattmanagement

Hilfswelle gegen die Flut – Wo hochwassergeschädigte Kfz-Werkstätten Rat finden und ‚Sofortgeld‘ beantragen können 2/51

Ab in die Box – Das Umwelt- und Entsorgungskonzept ‚Das Grüne Dach‘ von Motul 13-14/56

Werkstattplanung

Auf Augenhöhe – Das Werkstatt- und Zubehörgeschäft mit Hilfe einer Dialogbeziehungsweise Direktannahme optimieren. 9/90

Dialogbereitschaft – Hallen für die Direktannahme in Leichtbauweise. 9/94

Zusatzgeschäfte

Glasklare Geschäfte – Kfz-Betriebe entdecken Umsatzpotenziale mit Autoglas. 15-16/51

Artikel **Heft/Seite**

VI. WERKSTATTRECHT

Gewährleistung

Kulant handeln? – Auch nach Ablauf der Gewährleistungs- oder Garantiefrist übernehmen Hersteller bisweilen Mängelkosten. 9/96

Kürze Fristen mit Bedacht! – Die Kappung der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von zwei Jahren auf ein Jahr in Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) ist im Gebrauchtwagenhandel ein rechtlicher Dauerbrenner. 17/96

Komplizierter Rücktritt – Die sogenannte Modularbauweise hat auch in der Automobilbranche Einzug gehalten – mit Folgen für das Gewährleistungsrecht 18/52

Fehl diagnose und Kostenersatz – Eine Fehleinschätzung ist noch kein Ursachennachweis 19/69

Garantiert zugunsten der Freien – Der BGH hat seine Rechtsprechung zu den Bedingungen der sogenannten Gebrauchtwagen Garantien konkretisiert 21/52

Unfall(-frei) und die rechtlichen Folgen – Beschaffensvereinbarungen oder bloße Mitteilung des Händlers – die Grenzziehung und die haftungsrechtliche Einordnung sind beim Thema ‚Unfallfreiheit‘ nicht immer klar 23-24/58

Kurz und bündig

AG München bestätigt Fraunhofer-Mietwagenpreis-Spiegel 3/46

Keine Bekanntmachung im Unternehmensregister. 3/46

‚Nicht-Status-Fahrzeug‘ mit Geräuschen. 3/46

Hinweis auf überörtliche Mietwagen-gesellschaften möglich. 7/53

Rücktritt vom Kaufvertrag – wo? 7/53

Mangelbehafte Inzahlungnahme ... 7/53

Abschreibungsdauer für Notebooks .. 7/54

Genau, genauer – Abtretung 7/54

Prospekt hat nicht Recht 8/52

Nachlässe bei Autoglasreparaturen ... 8/52

Smartphone als Navi während der Fahrt 8/53

Rücktritt gestoppt! 8/53

Abgemahnt ‚dank‘ Facebook 8/53

Rücktritt bei einem ‚Montagsauto‘ 8/54

Fehlende Fabrikneuheit beim Neuwagen 8/54

Kfz-Steuer: Pkw trotz Lkw? 10/46

Rücknahme eines Auktionsangebots. 10/46

Umweltplakette als Sachmangel. 10/46

Oldtimer mit ‚Zertifikat‘ 12/53

Laufleistung und Alter ausschlaggebend 12/53

Geruch im Vorführgewagen. 13-14/60

Alter und Laufleistung zählen 13-14/60

Keine pauschalen Kürzungen bei der Mietwagenabrechnung 13-14/62

Dem Motor folgt das CO₂. 15-16/54

Minderausgleich unterliegt nicht der Umsatzsteuer 20/73

Schäden am Werkstattwagen. 20/73

Verkauf von Neuen durch Freie. 20/73

Prospektangaben als Beschaffenheit .. 20/74

Artikel **Heft/Seite**

Macken möglich! 20/74

Wasserproblem im Luxuswagen 22/54

Umweltplakette notwendig 22/54

Vorsicht bei Werkstattwagen als Ersatzfahrzeug 22/54

Schadenmanagement

Außergerichtlich beraten? – Eine Zwischenbilanz zum Rechtsdienstleistungsgesetz 4/53

Mangel, Verschleiß und gebrauchte Fahrzeuge – Das Gewährleistungsrecht birgt vor allem beim Gebrauchtwagenhandel viele Hürden. 11/52

Steuerrecht

Geldwerter Vorteil – Die Ein-Prozent-Regelung für Firmen- und Dienstwagen steht für Segen und Frust in der Kfz-Branche – die richtige Anwendung ist dem Kfz-Profi nicht immer bekannt 5/52

Wartungsrecht

Die Tücken des Kostenvoranschlags – Das Internet macht’s möglich – immer mehr potenzielle Kunden holen sich vor einer Reparatur sogenannte Kostenvorschläge ein 6/51

VII. ZU ENDE DENKEN

Heiße Bremsleitungen. 1-2/58

Geräuschvoller Diesel 3/50

Bussignale auf Abwegen 4/58

Falsche Fährte 5/58

Ladedruck mit Notlauf 6/58

Sprunghafte Riemen 7/58

Verkockte Verstellung 8/58

Unrunder Lauf 9/102

Hitziges Gefecht 10/50

Kettenspiele 11/58

Bohrung zu – Lampe an 12/58

Artikel **Heft/Seite**

Spannung mit Hindernissen 13-14/66

Dichtung mit Durchlass 15-16/58

Lust- und luftlos 17/106

Anlernphase mit Hindernis 18/58

Startprobleme 19/74

Warmstart mit Hindernis 20/78

‚Durchgeknallt‘ 21/58

Rauchzeichen 22/58

Kochender Gasbetrieb 23-24/66

VIII. TECHNISCHE MITTEILUNGEN

Nr. 141 Richtlinie für den Erfahrungsaustausch in der technischen Fahrzeugüberwachung nach § 19 Abs. 3, § 23 und § 29 StVZO 17/98

Nr. 174 Bekanntmachung der achtundvierzigsten Verordnung zur Änderung straßenverkehrsrechtlicher Vorschriften. 23-24/61

IX. KRAFTHAND-Beilagen/ Sonderteile

Jahresinhaltsverzeichnis 2012 1-2

Schulungs- und Messeplaner 2013. 3

Motorsport-Kalender 2013. 4

Zu-Ende-denken-Pocket Ausgabe 2. 6

KRAFTHAND-Werkstatt-Katalog. 7/19

‚Freier Service- und Teilemarkt‘ 8

Werkstatt-Spezial Sonderteil in 9

Zu-Ende-denken-Pocket Ausgabe 3. 11

Zu-Ende-denken-Pocket Ausgabe 4. 15-16

IAA-Spezial Sonderteil in 17

Carat-Leistungsmesse 2013. 19

Kfz-Elektrik-/Elektronik 21

Zu-Ende-denken-Pocket Ausgabe 5. 22

Produkt-Spiegel 2013/2014. 23-24