



14 Motorperipherie
Nachbrenner: Details des Sekundärluftsystems im Opel Insignia 2.8 V6



28 Messe
Vorschau auf die Leipziger Fachmesse AMITEC vom 28. März bis 1. April 2009



46 Bauen
2,5-Mio.-Euro-Investition: Neubau des 1a-Autoservice-Betriebs Menzel in Kiel



SPEZIAL asp Klassik
SPEZIAL Räder & Reifen

AUTOMOBILTECHNIK

- 10 Klimaanlage**
Kältemittel: R 744 gegen HFO-1234yf
- 14 Motorperipherie**
Sekundärluftsystem im Opel Insignia 2.8 V6
- 16 Literatur**
Keine Technik-Notlösung: Holgasgeneratoren & Co.
- 18 Diagnose**
Neue Prüfgeräte für AHK-Steckdose und Anhänger

WERKSTATTECHNIK

- 20 Klimaservice**
Marktübersicht: Klimaanlagenservicegeräte
- 24 Ausrüstung I**
CarCon: vom Berater zum Großhändler und Importeur
- 28 Messe**
Vorschau: Leipziger Fachmesse AMITEC
- 32 Ausrüstung II**
Portrait: der französische Werkstattausrüster Fog
- 36 Prüftechnik**
Was Prüfstände über den Fahrzeugzustand verraten
- 40 Interview**
... mit Berner-Geschäftsführer Ulf Loesenbeck
- 43 Batterieservice**
Prüftechnik und Ladegeräte vom Spezialisten Midtronics

BETRIEBSPRAXIS

- 46 Bauen I**
Neubau des 1a-Autoservice Menzel in Kiel
- 50 Bauen II**
Umbau des VW-Autohauses Weingärtner in Miesbach
- 54 Fahrzeugprüfung**
TÜV Süd installierte das türkische Prüfstellennetz
- 56 asp Online**
Werkstattsystem-Datenbank auf autoservicepraxis.de
- 58 Werkstatssysteme**
Interview mit Point-S-Geschäftsführer J. Benz
- 61 Hybrid-Schulung**
TÜV Süd: Weiterbildung zur Hybrid-Fachkraft
- 63 Bachelor-Studium**
Was taugt der neue Studienabschluss?
- 66 Wettbewerb**
Runde 4 des Wettbewerbs Auto Service Meister 2009
- 69 Multimedia**
Testbericht: Blaupunkt Travel Pilot 700
- 71 Geld+Kredit**
Praxisfall zu vertraglichen Vereinbarungen

RUBRIKEN

- 3 Leitartikel**
- 6 Nachrichten**
- 19 ASA-News**
- 44 TÜV Aktuell**
- 73 Kleinanzeigen**
- 73 Impressum**
- 74 Produkte**



44 Thema Abwasser
Beratungsservice: TÜV Rheinland hilft, Werkstätten und Autohäuser „trocken zu legen“

Inhalt

Aktuelle Meldungen aus dem Bereich Old- und Youngtimer	6
Gepflegte oder seltene Oldies als Ziel der Abwrackprämie?	7
Vergaser-Basiswissen: von Kraftstoffpumpen und Schwimmern	8
Detailwissen: Solex-Vergaser 32 PICB, 34 PICB, PICB-1 etc.	12
Diagnosehinweise zum Einspritzsystem K-Jetronic	14
Motoröl-Empfehlungen für Old- und Youngtimer	16
Probleme beim Räderwuchten: Zentrierung und Gewichte	18
Historische Radventile: Gespräch mit Alligator-GF	20
Wie man Old- und Youngtimer professionell auswintert	22
Welche Um- und Nachrüstung ist sinnvoll und abgesegnet?	24
AZT-Forschungsprojekt: Unfälle mit Oldtimern	26
111 Jahre Fahrzeugbau in der „Autostadt“ Eisenach	30
Mit Übersicht im Internet: Teilemärkte in Deutschland	34
Nützliche Produkte für den Bereich Old- und Youngtimer	35

Impressum

asp Klassik März 2009 ist ein Spezial-Heft der Springer Transport Media GmbH, Neumarkter Straße 18, D-81673 München, und erscheint als Beilage der Fachzeitschrift asp Auto Service Praxis 3/2009.

Druckauflage: 25.750

Redaktion:

Peter Diehl (verantwortlich),
Dr. Marcel Schoch (Chefreporter),
Walter Busch, Matthias Gerst,
Dr. Johann Gwehenberger,
Karl Nachtigall

Koordination: Corinna Kaisler

Grafik/Herstellung: Frank Hartkopf
(Leitung), Diane Laudien

Anzeigen: Michael Harms (Leitung),
Sanja Limbacher, Petra Willmeroth

Druck: Stürtz AG, Würzburg



111 Jahre Fahrzeugbau in der „Autostadt“ Eisenach Seite **30**



Mit Übersicht im Internet: Teilemärkte in Deutschland Seite **34**



Basiswissen-Serie zum Vergaser Seite **8**



Historische Radventile: Gespräch mit Alligator-GF J. Seidl Seite **20**



AZT-Forschungsprojekt: Unfälle mit Oldtimern Seite **26**