



MODERNE AUTOPFLEGE

Oliver Haas / Martin Mainka

**Waschen,
Polieren & Detailing
vom Allerfeinsten**



HEEL WERKSTATT 

Vorwort	10
Einleitung – Gründe für Autopflege	12
1. In vier Steps zum ultimativen Hochglanz	16
 2. Außenreinigung	20
Fahrzeugwäsche	22
Waterless Wash Method (Waschen ohne Wasser)	22
Waschen in der SB-Waschbox	24
Schritt für Schritt – die perfekte Handwäsche	26
Sporadische Pflegemaßnahmen	44
Flugrost entfernen	44
Unterbodenwäsche	45
Motorraumpflege	46
 3. Porentiefe Lackreinigung – Richtig arbeiten mit Reinigungsknete	50
 4. Richtig polieren – Tipps & Tricks für einen defektfreien und glänzenden Lack	56
Um welchen Lack handelt es sich?	59
Übersicht Schadensbilder	60
Handpolitur vs. Maschinenpolitur	62
Die richtige Poliermaschine	62
Die verschiedenen Systeme	62
Technische Kriterien	64
Das Zubehör	66
Schleifpolitur zur Defektbeseitigung	68
Hochglanzpolitur	70
Kombi-Produkte	70
Richtig Polieren	72
Extremfall	79
Problemstellen	80
Lackvorbereitung – Eine perfekte Basis für das Auftragen von Wachs, Versiegelung & Co.	81
 5. Perfekter Lackschutz	82
Wachs	85
Der richtige Wachsauftrag	86
Versiegelung	88
Auftragen der Versiegelung	88
Coatings	90
Verarbeiten von Coatings	92
Entfernen einer Keramik-Versiegelung vom Lack	96
Unterschiede zwischen Wachs, Versiegelung und Coating im Überblick	96
Performance-Steigerung beim Lackschutz	96
 6. Folierte und mattlackierte Autos richtig pflegen	98
Mattfolien und Mattlackierungen reinigen und pflegen	100
Glanzfolierte Autos reinigen und pflegen	102
 7. Felgen und Reifen – Die richtige Reinigung & Pflege	104
Felgenreinigung	106
Die richtige Felgenreinigung: Schritt-für-Schritt-Anleitung	106

	Felgenwachs und Felgenversiegelung	108
	Reifenpflege	112
	8. Kunststoff- & Gummipflege	114
	Die richtige Pflege	116
	Schutz und Versiegelung	117
	9. Cabriovertdeckpflege – Waschen & Versiegeln	118
	10. Scheibenreinigung & -versiegelung	122
	Scheibenreinigung Außenseite	124
	Scheibenreinigung Innenseite	126
	Schutz & Versiegelung	127
	Scheibenreiniger für die Wischwasseranlage	129
	11. Innenraum	130
	Lederreinigung & -pflege	132
	Polster- & Stoffpflege	135
	Arbeiten mit der Tornador	137
	Flecken aus Stoff entfernen	138
	Kunststoffreinigung & -pflege	141
	Einstiegsbereiche	147
	Pedal-Gummis reinigen	148
	Spezielle Oberflächen	149
	Tierhaare restlos entfernen	150
	Extreme Gerüche und deren Ursache beseitigen	150
	Spuren der Kinder – Abdrücke von Schuhen	150
	Duftspray & Co. – alles für einen frischen Innenraum	151
	12. Winter-Autopflege	152
	13. Autopflege-Equipment	158
	Die Basics – Alles für die Vor- und Handwäsche	160
	Mikrofasertücher – die richtige Auswahl und Pflege	164
	Ausstattungsergänzung für Fortgeschrittene	167
	Sonstiges Zubehör	168
	Die neue 83metoo-App	169
	14. Wir räumen auf mit Mythen und Fehlern	170
	Aussage: „Die Waschstraße genügt mir!“	172
	Aussage: „Zu Hause ist das Autowaschen verboten!“	173
	Aussage: „Motorwäsche ist verboten!“	173
	Aussage: „Ein Schwamm eignet sich perfekt für die Fahrzeugwäsche!“ ...	174
	Aussage: „Spülmittel als Shampoo sorgt für glänzende Ergebnisse!“	175
	Aussage: „Mit einem Heißluftfön kann Kunststoff aufgefrischt werden!“	175
	Aussage: „Glasreiniger auf Lack ist ideal und günstig!“	175
	Aussage: „Für den Innenraum reicht Wasser vollkommen aus!“	175
	15. Unsere Lieblingsprodukte	176
	16. Das Autopflege-Lexikon – Fachbegriffe von A bis Z	190
	Die Autoren	194
	Danksagung	195

Liebe Leserinnen, liebe Leser, liebe Auto-Detailing-Enthusiasten,

vielleicht wird sich der eine oder andere fragen: „Warum brauche ich ein Buch über das Autowaschen?“ Nun, die Antwort dafür ist ganz einfach: Autopflege liegt im Trend der Zeit – und das nicht erst seit gestern. Dazu an dieser Stelle ein paar sehr beeindruckende Zahlen. Deutschland liegt mit einer Auto-Dichte von 548 Personenkraftwagen je 1000 Einwohner auf Platz 6 im EU-weiten Vergleich. 62,6 Millionen Kraftfahrzeuge zählte das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) zum 1. Januar 2017. Dieser Statistik zufolge ist innerhalb der letzten 8 Jahre die Zahl der Autos um rund 6 Millionen Stück angestiegen. Eine weitere Zahl ist dabei sehr bemerkenswert: Das Durchschnittsalter der Fahrzeuge liegt bei 9,3 Jahren.

Diese Entwicklung unterstreicht die zunehmende Bedeutung der richtigen Fahrzeugpflege. In diesem Bereich ist in den vergangenen Jahren ein regelrechter Boom entstanden – und die Nachfrage nach Produkten sowie Dienstleistungen in diesem Segment steigt stetig. Neben dem Werterhalt ist dabei auch die Tatsache von Bedeutung, dass Fahrzeuglacke aufgrund von strengen Umweltbestimmungen immer empfindlicher werden. Abgesehen davon macht Autopflege natürlich Spaß, ist kommunikativ und für einige sogar ein sinnlich-meditatives Erlebnis. Es gibt also viele Gründe, weshalb jeder etwas Zeit in die Pflege seines Fahrzeuges investieren sollte.

Die Industrie hat längst auf die Nachfrage reagiert: So gibt es mittlerweile unzählige Hersteller, Produkte, Variationen und Möglichkeiten, um sein Auto zu pflegen. Angesichts eines schier unendlichen Angebots an Lackpolituren, Felgenreinigern & Co., gepaart mit immer neuen Versprechungen hinsichtlich der Eigenschaften und wohlklingenden Superlativen in Angaben zu Standzeiten verliert manch ein Anwender den Überblick. Hinzu kommt, dass viele altbekannte Mittel und Methoden heute gänzlich überholt sind und keine optimalen Ergebnisse bringen – ganz im Gegenteil. Immer neuartigere Materialien sowohl im Außenbereich als auch im Innenraum haben die Anforderungen an Reinigungs- und Pflegemittel so drastisch verändert, dass manche altmodische Methoden sogar eher Schäden verursachen anstatt diese zu verhindern.

Unter Berücksichtigung dieser Veränderungen findet Ihr in diesem Buch fundiertes Fachwissen und detaillierte Anleitungen zur idealen Autopflege. Vie-

le Beispiele und Tipps aus unserer alltäglichen Praxis sollen Euch dabei helfen, die für Eure Bedürfnisse und Ansprüche richtigen Produkte und Arbeitsmethoden zu finden.

Wir gehen in diesem Buch auf die grundsätzlichen Fragen, Probleme und Techniken ein, um Neu- und Gebrauchtfahrzeugen zu einem besseren Erscheinungsbild zu verhelfen. So kann aus einem vernachlässigten, in die Jahre gekommenen Fahrzeug mit den richtigen Autopfleagemitteln und Vorgehensweisen ein perfektes Show-Car werden. Besitzer von Neufahrzeugen können sich auf hilfreiche Anleitungen und Tipps freuen, die dafür sorgen, dass ihr Auto jahrelang gut aussieht und einen entsprechenden Werterhalt erfährt.



Bei dem Aufbau unseres Buches haben wir darauf geachtet, Anfänger und fortgeschrittene Enthusiasten gleichermaßen abzuholen. So werden neben dem Einstieg in die Autopflege auch anspruchsvolle Themen wie Lack-Coatings, Toppings oder Poliertechniken beleuchtet und ausführlich erklärt. Der Aspekt des Umweltschutzes ist dabei ebenso ein Thema, wie das Klarstellen von ewigen Mythen und Fehlern.

Zur Unterstützung findet Ihr auf den Seiten neben den Arbeitsanweisungen QR-Codes, die auf viele hilfreiche 83metoo-Videos verlinken. Hier werden die richtigen Arbeitsschritte nochmal ausführlich gezeigt und erklärt.

Bevor es jetzt aber endlich losgeht, hier noch eine Anmerkung, um allen Missverständnissen vor-

zubeugen: Es gibt nicht die eine, vollkommene Art der Autopflege, genauso wenig, wie es das einzig wahre Produkt gibt, das alles andere in den Schatten stellt. Aber die hier vorgestellten Methoden und Arbeitsschritte haben sich aus unserer Sicht absolut bewährt und ermöglichen jedem Anwender ein perfektes Ergebnis. Und da auch uns der Anspruch antreibt, immer besser werden zu wollen, freuen wir uns auf reges Feedback von Euch. Schreibt uns gerne Eure Kritik und Anregungen unter Autopflegebuch@83metoo.de.

In diesem Sinne wünschen wir Euch viel Spaß bei Eurer Autopflege und glänzende Ergebnisse!

Oliver Haas & Martin Mainka, November 2018

