



BMW-
INDIVIDUALISIERUNG
«made by dÄHler»

dÄHler®

THE ART OF MOBILITY



X4

X4 (G02) «dÄHler competition line»

420 PS/630 Nm und 380 PS/780 Nm*

* Krone der X4-Modelle «dÄHler competition line» mit leistungsgesteigertem Motor im X4 M40i/d.

Unser Name steht für innovative Technik und präzises Handwerk auf höchstem Niveau. Den Anspruch, den wir an uns selber stellen, ist hoch. So auch bei unserer umfassend modifizierten und optimierten X4-Reihe mit dem Ziel eines harmonischen Gesamtpaketes.


SCHWEIZER
INNOVATION.
SCHWEIZER
PRÄZISION.

20
1996 – 2016
THE ART
OF MOBILITY



X4

Freuen Sie sich mit uns zusammen auf diese exklusiven und kompromisslosen Fahrzeuge im genau stimmigen Format – eben **«powered & built by dÄHLer»**.

Der Inhalt.

X4 (G02)

«dÄHLer competition line»

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 04 | Unsere X4 im Überblick
Das harmonische Ganze.
Ohne Kompromisse. | 24 | Das Felgenprogramm «CDC1»
Aus eigener Entwicklung und
Produktion «built by dÄHLer». |
| 10 | «powered by dÄHLer»
Umweltverträglich, geprüft und
sauber. | 26 | Aerodynamik
Für den letzten Schliff «built by
dÄHLer». |
| 16 | Edelstahlabgasanlagen
Massgeschneidert «built by
dÄHLer» | 28 | Interieur
Handwerkliche Meisterwerke
«built by dÄHLer». |
| 18 | Fahrwerkkomponenten
State-of-the-art «built by dÄHLer»
für optimale Strassenlage. | 32 | Die Ergänzung
«dÄHLer classic line» &
«dÄHLer race line». |
| 20 | Distanzscheiben
«built by dÄHLer» besseres
Handling und sportliche Optik. | 34 | Die Faszination.
Die Mobilität zur Kunstform
erhoben – «the art of mobility». |



X4 (G02) «dÄHLer competition line»

Der Weg ist das Ziel – jede Art von Strasse ist genau das stimmige Tummelfeld für den neuen X4 (G02). In der Kategorie der Mittelklasse-SAV-Coupés hat sich der X4 im Konkurrenzumfeld optimal positioniert und verbindet die X-typische Kraft mit der Ästhetik eines klassischen Coupés. Mit seiner präsent-dynamischen Linienführung und der coupéhaften Silhouette macht er jede Strasse zur Bühne für einen bärenstarken und soliden Auftritt – in allen Jahreszeiten.

In seiner zweiten Generation wurde der X4 optisch und technisch auf den neusten Stand gebracht, was sich in vielen Details an Karosserie und Interieur bemerkbar macht und den Eindruck der Wertigkeit nochmals erhöht. Elegant, edel und doch kraftvoll dynamisch. **Wir bringen unsere Individualisierungen und umfassenden Optimierungen für das neue SAV-Coupé bärenstark und ganz bodenständig mit optimaler Kraft und Dynamik jederzeit auf die Strasse.**

Der umfassend optimierte X4 in der dÄHLer-Ausführung manifestiert, was sonst kein X4 bietet – viel Understatement, technische und optische Innovation, oder man könnte auch sagen, genau das stimmige Format für jedes Terrain – und jeden Ort. Eben Freiheit in seiner schönsten Form.



Mut zur Innovation. Mut zu etwas mehr:
Leistung, Agilität, Harmonie.
Mut zu einem wegweisenden Produkt.

Das harmonische Ganze. Ohne Kompromisse.

SO WERDEN SIE IHN LIEBEN, IHREN NEUEN X4!

Ja, wir bieten Mehrleistung – so natürlich auch für viele Motoren der X4-Reihe. Doch wir kitzeln nicht bloss Leistung um der Leistung Willen aus der Basis. **Vielmehr geht es uns um das harmonische Ganze, das für uns im Zentrum steht.** Aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung verstehen wir das komplexe Zusammenspiel aller Komponenten.

**«Wer überholen will, muss ausscheren.»
Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.**

SWISS INNOVATION. SWISS PRECISION.

Ob Benzin- oder Dieselmotor – Dähler Design & Technik GmbH hat stets die stimmige Antwort auf Ihre spezifischen Bedürfnisse für ein noch individueller abgestimmtes und optimiertes Fahrzeug der X4-Reihe (G02). Unsere Motivation ist es, diesen Fahrzeugen als Krönung noch «das gewisse Etwas», das **«i-Tüpfelchen» (i = individualisiert)** aufzusetzen.

Dies mit den harmonischen und kraftvollen Komponenten **«powered by dÄHLer»** und **«built by dÄHLer»** bis hin zum Komplettfahrzeug als **«dÄHLer competition line»**.

Lassen Sie sich persönlich und umfassend beraten, welche Möglichkeiten sich Ihnen spezifisch bei Ihrem Fahrzeug bieten. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und bei uns zu begrüßen.

Bei uns erhalten Sie Antworten auf Ihre Fragen.

**MAN MUSS IHN LIEBEN UND
SIE WOLLEN IHN HABEN, UNSEREN X4
ALS «dÄHLer competition line»!**





«**powered & built by dÄHLer**» ist kein leeres Versprechen: Der Begriff steht für innovative Technik und präzises Handwerk auf höchstem Niveau. Im Fokus unserer umfassenden BMW-Individualisierungen und Optimierungen steht ganz klar **die spür- und messbare Steigerung der Performance und des Fahrgefühls im Gesamtpaket.**

Der sportlich-kraftvolle Auftritt des SAV-Coupés X4 (G02) in der Ausführung «dÄHLer competition line» zeugt von hohem technischem und handwerklichem Können!

Das optimal abgestimmte Fahrwerk, standfeste Bremsen sowie ein toller Sound bilden das Sahnehäubchen – harmonische Kraft und Drehmoment in allen Lagen.



«dÄHLer competition line» ist unser tägliches Momentum und der Impuls dafür, dass das «gewisse Etwas» entstehen kann. Eben – «the art of mobility».

Das Potenzial mit Zukunft. Ohne Kompromisse.

INNOVATIVE TECHNIK UND PRÄZISES HANDWERK

«powered & built by dÄHLer» ist kein leeres Versprechen: Der Begriff steht für **innovative Technik und präzises Handwerk auf höchstem Niveau**. Im Fokus steht unseren umfassenden BMW-Individualisierungen ganz klar **die spür- und messbare Steigerung der Performance des Gesamtpaketes**. Das wertvolle Know-how bei Komponenten aus eigener Produktion ermöglicht Kundenbetreuung auf höchstem Niveau. Denn der Umgang mit Hightech-Produkten erfordert grösste Sorgfalt und Sachverstand. Vor diesem Hintergrund wird Mobilität zur Kunstform erhoben – eben: **«the art of mobility»**.

Sie fragen sich, ob man ein Fahrzeug mit guten Genen noch optimieren kann? Ja, wir sind der Meinung man kann. Sie fragen wie? Mit den harmonisch adaptierten und kraftvollen Komponenten **«powered & built by dÄHLer»** bis hin zur kompletten **«dÄHLer competition line»** oder **«dÄHLer race line»**. Dähler Design & Technik GmbH hat die stimmige Antwort auf Ihre spezifischen Bedürfnisse für ein noch individueller abgestimmtes Fahrzeug – Fahrzeugentwicklung und Individualisierung auf höchstem Niveau.

Die aufwändig justierten **Leistungssteigerungen «powered by dÄHLer»** zum Beispiel sind einmalig und genügen höchsten Anforderungen hinsichtlich Leistung, Drehmoment und selbstverständlich auch bezüglich Effizienz und Umweltverträglichkeit. Umgesetzt mit innovativer und technischer Kompetenz, handwerklichem Können sowie der sprichwörtlichen Liebe zum Detail.

Lassen Sie sich persönlich und umfassend beraten, welche Möglichkeiten sich Ihnen spezifisch bei Ihrem Fahrzeug anbieten. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und bei uns zu begrüßen.







Leistungssteigerungen «powered by dÄHLer» – umweltverträglich, geprüft, sauber.

Benzinmotoren

Die Leistungssteigerungen «powered by dÄHLer» für den **X4 (G02) mit Benzinmotor** werden einerseits konventionell über die Kennfeldoptimierung von Zündung und Einspritzung realisiert. Andererseits wird der Ladedruck der Twin-Lader angehoben. Zusätzlich wird das Ansprechverhalten des Gaspedals sowie die Begrenzung der Drehzahlsteigerung wesentlich überarbeitet.

Ein «Turboloch» ist danach kaum mehr auszumachen. Selbstverständlich werden sämtliche Schutzkennfelder, welche werkseitig programmiert sind (wie z. B. Abgastemperatur-, Katalysator-, sowie Klopregelung), vollumfänglich in das neue Kennfeld integriert und bleiben somit erhalten. Dies unterscheidet die **DME-Optimierung «powered by dÄHLer»** substanziiell von einem konventionellen «Chip-Tuning»!

«powered by dÄHLer» – umweltverträglich, geprüft, sauber!

Unsere Massnahmen und Optimierungen führen zu einem spürbaren Drehmomentzuwachs, bereits aus niedrigen Motorumdrehungen heraus und überzeugen mit einem faszinierenden, begeisternden Biss im oberen Drehzahlbereich – also zu einer sensationell agilen Gesamtcharakteristik des BMW-Triebwerks!

Die Standfestigkeit der durch Dähler bearbeiteten Triebwerke ist beispielhaft, so dass auch die entsprechenden Garantien gewährleistet werden. Trotz der beeindruckenden Mehrleistung bleibt selbstverständlich auch die serienmässige Abgasentgiftung in vollem Umfang erhalten. Wir zeigen eindrucksvoll, dass sich umweltfreundliches Fahren und agile Sportlichkeit nicht ausschliessen müssen.

Der Topbenziner ist der starke X4 M40i (Basis 360 PS). In der Ausführung mit der geprüften und EU-/CH-homologierten Leistungssteigerung «powered by dÄHLer» (sowie Ergänzungsgarantie zur Werksgarantie) bieten wir satte 420 PS/630 Nm.



Zertifiziert nach dem neuen, realitätsnäheren WLTP-Abgasmessverfahren (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure). «Der Zertifizierungsaufwand hat sich beim WLTP-Zyklus im Vergleich zum NEFZ ungefähr verdoppelt», umschreibt Christoph Dähler diesen für die Zukunft wichtigen Aspekt, denn ab 1. September 2018 müssen die Fahrzeuge dieser Norm entsprechen.



Die verfügbaren Leistungsstufen und jeweils gültigen technischen Daten wollen Sie bitte den aktuellen Produktlisten jedes angebotenen Modells entnehmen. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.



420 PS/630 Nm Benzinmotor

380 PS/780 Nm Dieselmotor

X²-Effekt = eXpertise x eXpression!

Dieselmotoren

Die teils sehr markanten **Leistungs- und Drehmomentsteigerungen «powered by dÄHLer»** beim **X4 (G02) mit Dieselmotor** werden durch eine neu abgestimmte «Digitale Diesel Elektronik (DDE)» erreicht. Die aufwändig programmierte Kennfeldoptimierung ist eine Spezialität des Hauses Dähler und umfasst unzählige Parameter.

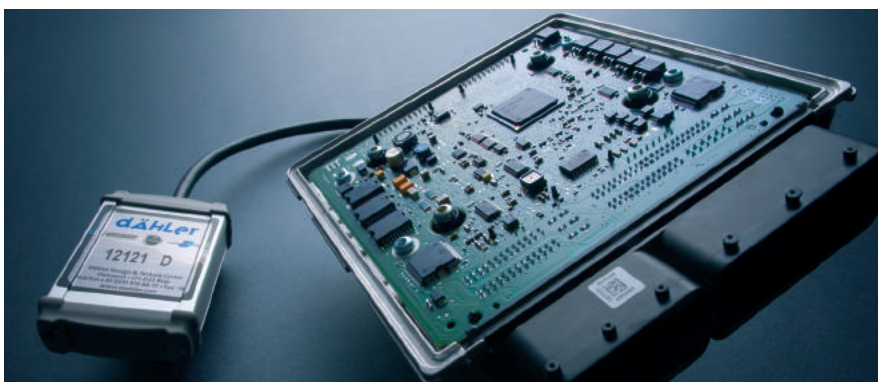
Der maximale Ladedruck wird bei der **Dähler-DDE-Programmierung** nur geringfügig erhöht (dies insbesondere zugunsten der Langlebigkeit), da BMW bei diesen Triebwerken bereits serienmässig einen sehr hohen Druck von 2,5 bar fährt. Die Software ist jedoch in vielen anderen Bereichen umfassend modifiziert: Spritzbeginn, Einspritzdauer und Momentenregelung, aber auch beim Verhältnis von E-Gas zu Einspritzmenge (was die Automatik in den Schaltpunkten beeinflusst).

Eine modellabhängige Mehrleistung resultiert aus den geänderten Einspritzzeiten der Injektoren. Durch längere Einspritzzeiten gelangt mehr Kraftstoff in den Brennraum, wodurch ein höherer Wirkungsgrad erzielt wird. Die ganzen Kennfelder der Abgastemperatur- sowie der Partikelfilter-Regelung werden vollumfänglich den neuen Gegebenheiten angepasst. Die Einspritzung wird optimal auf das serienmässige Dieselpartikelfiltersystem (DPF) abgestimmt und ist somit zum DPF 100% kompatibel. Unverändert bleibt der Einspritzdruck, welcher bei Erhöhung zu starker Abnützung des ganzen Kraftstoffsystems (insbesondere der Injektoren) führt. Dies unterscheidet die DDE-Optimierung «powered by dÄHLer» substantiell von einem konventionellen «Chip-Tuning»!

«powered by dÄHLer» – umweltverträglich, geprüft, sauber!

Die Standfestigkeit der durch Dähler bearbeiteten Triebwerke ist beispielhaft, so dass auch die entsprechenden Garantien gewährleistet werden. Trotz der beeindruckenden Mehrleistung bleibt selbstverständlich auch die serienmässige Abgasentgiftung in vollem Umfang erhalten. Wir zeigen eindrucksvoll, dass sich umweltfreundliches Fahren und agile Sportlichkeit nicht ausschliessen müssen.

Die Spitze bei den Dieselfahrzeugen ist der bärenstarke X4 M40d (Basis 326 PS). In der Ausführung mit der geprüften und EU-/CH-homologierten Leistungssteigerung «powered by dÄHLer» (sowie Ergänzungsgarantie zur Werksgarantie) bieten wir satte 380 PS/780 Nm. **Zertifiziert nach dem neuen, realitätsnäheren WLTP-Abgasmessverfahren (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure)**. «Der Zertifizierungsaufwand hat sich beim WLTP-Zyklus im Vergleich zum NEFZ ungefähr verdoppelt», umschreibt Christoph Dähler diesen für die Zukunft wichtigen Aspekt, denn ab 1. September 2018 müssen die Fahrzeuge dieser Norm entsprechen.

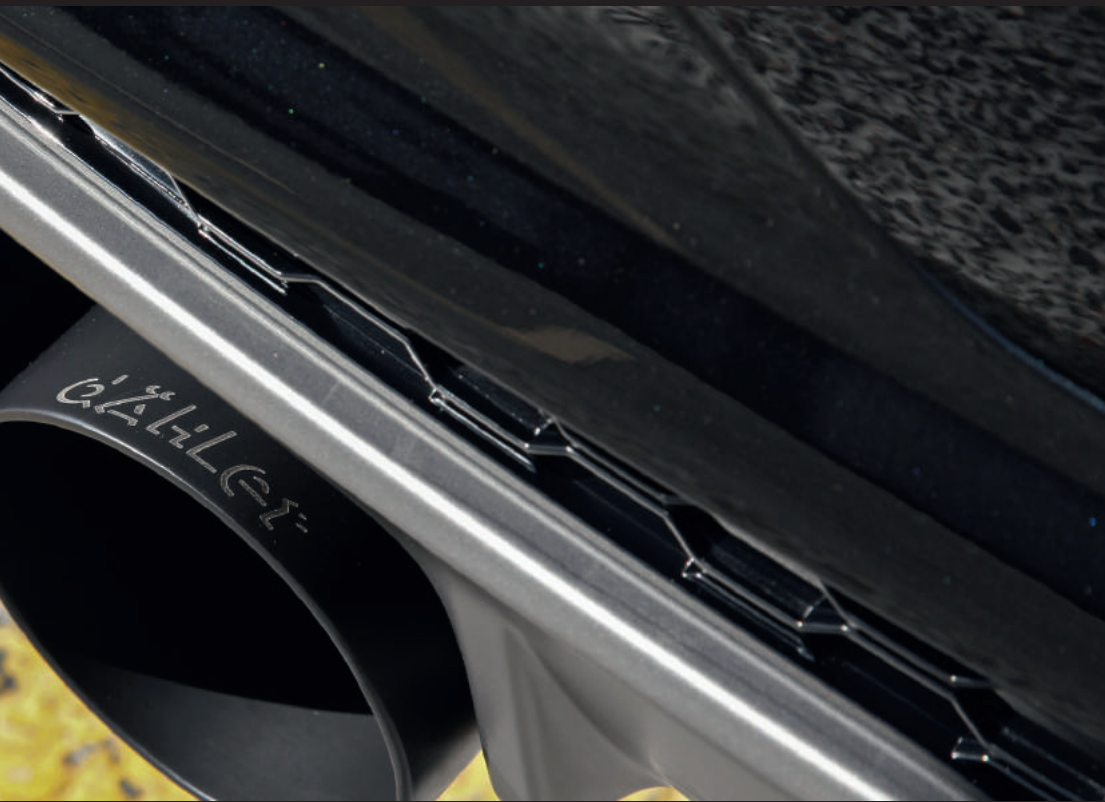


Die verfügbaren Leistungsstufen und jeweils gültigen technischen Daten wollen Sie bitte den aktuellen Produktlisten jedes angebotenen Modells entnehmen. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

«powered by dÄHLer»







Massgeschneiderte Auspuffanlagen «built by dÄHLer» – der Ton macht die Musik.

Bei der Konzeption und Umsetzung von Leistungssteigerungen und Motoroptimierungen für Hochleistungstriebwerke durch Dähler Design & Technik GmbH spielt die **richtige Abstimmung des gesamten Abgassystems** eine wichtige Rolle.

Um spürbar mehr Drehmoment und eine deutlich höhere Motorendleistung zu erzielen, werden die **Komplettabgassysteme «built by dÄHLer»** sowie einzelne Auspuffkomponenten nicht nur in aufwändiger Prüfstandsarbeit, sondern auch auf Test- und Rennstrecken in Bezug auf Strömungsverhältnisse, Abgasgegendruck, Rohrdurchmesser und Rohrführung optimiert.

Höchste Fertigungs- und Passgenauigkeit der komplett in Edelstahl gefertigten Bauteile garantieren eine unerreichte Zuverlässigkeit und sichern damit jahrelangen ungetrübten Spass. Durch die grösstenteils beibehaltenen serienmässigen Aufhängungspunkte passt bei der Montage jede Komponente exakt und spannungsfrei.

Die **unverwechselbare Akustik** und **das dÄHLer-typische sportlich-sonore Klangbild** künden von der Potenz der Triebwerke – ohne aufdringlich zu wirken oder gar die hervorragenden serienmässigen Emissionswerte zu beeinträchtigen.

Für den **X4 (G02)** stehen unterschiedliche Teile «built by dÄHLer» zur Auswahl: Edelstahl-Nachschalldämpfer, beliebig erweiterbar bis hin zur Edelstahl-Komplettabgasanlage. Wahlweise als 4-Rohr- oder als 2-Rohr-Ausführung lieferbar, mit unterschiedlichen Endrohren, Durchmessern und Material/Oberfläche (z. B. glasgeperlt). Der als Spezialität angebotene «dÄHLer-Schrägschnitt» bei Endrohren fügt sich optimal in die Fahrzeug-Silhouette ein.

Bei den Benzinmotoren harmonisiert die durch uns weiter perfektionierte Anlage optimal mit den neu ab Werk verbauten Benzin-Partikelfiltern!

Auspuffanlagen auf
höchstem Niveau
und für jeden Bedarf.





Fahrwerkskomponenten «built by dÄHLer» – Agilität und Strassenlage pur!

FAHRWERKSANGEBOT «built by dÄHLer» FÜR DEN X4

- Sportfedersatz
- Sportfahrwerk (höhenverstellbar)
- Performance-Gewindefahrwerk (in Höhe und Härte verstellbar)

SPORTFEDERSATZ

Der sorgfältig justierte Sportfedersatz «built by dÄHLer» mit Tieferlegung führt zum einem stabileren Fahrverhalten und zu deutlich reduzierten Wankbewegungen. Durch die Tieferlegung ist das Fahrzeug weniger empfindlich gegen Seitenwind und wir erzeugen zudem eine bullige und sehr dynamische Optik.

DER FAVORIT UND UNSERE KLARE EMPFEHLUNG FÜR DEN X4: PERFORMANCE-GEWINDEFahrWERK

Ergänzend zu den Vorteilen des Sportfedersatzes sorgt das sorgfältig auf das Fahrzeug abgestimmte Performance-Gewindefahrwerk «built by dÄHLer» für eine zusätzliche und markante **Steigerung der Agilität**. Das **sportlich-straft (aber niemals harte!)** Fahrwerk bietet neben der Tieferlegung eine in 16 Stufen einstellbare Zug- und Druckstufe (kann separat

und unabhängig voneinander eingestellt werden). Resultat: top-abgestimmte, harmonische und schluckfreudige Fahrwerkslösung durch Einsatz des vielfach in Höhe und Härte verstellbaren **Komplettfahrwerks «built by dÄHLer»** mit «knackiger» Kennung. Dass diese Lösung optisch zum Fahrzeug passt, versteht sich von selbst...

BMW-FahrerInnen besitzen somit die Möglichkeit, ihr Fahrzeug durch eine **individuelle Dämpferabstimmung** aufzuwerten und diese auf das Fahrzeug und die eigenen Bedürfnisse konfigurieren zu lassen.

In Kombination mit dem **«dÄHLer CDC1»-Rad** aus eigener Entwicklung und Fertigung entsteht eine äusserst harmonische Räder-Fahrwerk-Kombination, die man erleben und «erfahren» muss.

Fahrwerkösungen von «built by dÄHLer» – mit innovativer und technischer Kompetenz.

Wir zeigen Ihnen, wie wir rechnen: *

1+1=3

Die Erfahrung zeigt, dass der Einbau eines optimierten Komplettfahrwerks zu einer Verbesserung der Fahreigenschaften führt. Gleiches gilt für eine ausgefeilte und eben «runde» Rad-Reifen-Lösung.

Doch nur durch eine sauber und subtil abgestimmte **Kombination von optimiertem Komplettfahrwerk und harmonischer Rad-Reifen-Kombination** lässt sich eine spürbare und «erfahrbare» Verbesserung von 100% beim Fahrverhalten erreichen!

Die umfassende Optimierung der gesamten Fahrwerk-Rad-Reifen-Kombination ist eine unserer Spezialitäten, bei der sich unsere 23-jährige Erfahrung auszahlt.

Unsere Motivation ist es, als Krönung noch «das gewisse Etwas», das **«i-Tüpfelchen» (i = individualisiert)** aufzusetzen.

**Das Ganze ist mehr, viel mehr, als bloss die Summe aller Teile! Deshalb ergibt bei uns eben 1 + 1 = 3.*

Optimales und sehr harmonisches Fahrverhalten. Schnelle Spurwechsel. Neutrale Fahrzeugbalance.





Distanzscheiben «built by dÄHLer» – für ein besseres Handling und eine sportliche Optik.

Die komplett aus hochfestem Aluminium gefertigten **Distanzscheiben «built by dÄHLer»** werden exklusiv nach **dÄHLer-eigenen und dÄHLer-spezifischen** engsten Toleranznormen* hergestellt.

Dadurch können Vibrationen durch den Verbau der **Distanzscheiben «built by dÄHLer»** ausgeschlossen werden und garantieren eine unerreichte Passform sowie eine extrem ausgewogene Radbalance.

Unsere Spurverbreiterungen sind die ideale Ergänzung zu den **Fahrwerken «built by dÄHLer»**. Mit den passenden Distanzscheiben bekommt Ihr Fahrzeug einen noch sportlicheren Look, weil die Räder und Reifen auf diese Weise die Radhäuser erst richtig ausfüllen. Geben Sie Ihrem Fahrzeug eine breitere, stabilere Spur – schnell und problemlos.

Die genaue Abstimmung der Spurbreite verbessert aber nicht nur die Optik Ihres Fahrzeuges, sondern optimiert auch das Handling und reduziert die Rollneigung.

Die **Distanzscheiben «built by dÄHLer»** gibt es in den verschiedensten Ausführungen von 4 bis 30 mm, damit Sie Ihre Räder, je nach Bereifung, genau dort im Radhaus positionieren können, wo Sie die beste Fahreigenschaften und den besten Look herausholen können. Dabei darf es in keiner Fahrsituation zu einer Berührung zwischen Rad und Karosserie führen.

Die **Distanzscheiben «built by dÄHLer»** sind, inklusive den dazu passenden Schrauben, exklusiv in Schwarz erhältlich. Die Schrauben sind dadurch besser vor Korrosion geschützt und zeigen sich in einen modernen Look.

Spurverbreiterung und Optik im harmonischen Zusammenspiel!

Für den optimalen Look und ein verbessertes Handling: Aussenkanten der Räder bündig mit den Radhäusern.
Distanzscheiben und Fahrwerk: Distanzscheiben machen nur Sinn, wenn sie mit dem passenden Fahrwerk mit Tieferlegung kombiniert werden!



* Die Dauerfestigkeit aller Typen wird nach modernsten Verfahren geprüft. Hochwertiger Korrosionsschutz durch Spezialbeschichtung (Salzsprühtest nach DIN 50021).





Tour
50-52



dÄHLer

Mit Rädern kennen wir uns aus!

ELEGANTES MONOBLOCK-DESIGN

Bezeichnend für den eleganten Look sind die zehn langen, konkaven und nach innen geschüsselten Speichen im Monoblock-Design. Moderne Fertigungsverfahren und die Verwendung von speziellen Aluminiumlegierungen garantieren **höchste Belastbarkeit bei sehr geringem Gewicht** (z. B. 12,4 kg für das Rad in der Dimension 8 x 20“).

«dÄHLer CDC1» – DAS FELGENPROGRAMM FÜR ALLE BMW:

Erhöhte Sicherheit und filigranes Design bei geringem Radgewicht sind Ansprüche jeder Felge **«built by dÄHLer»**.

Neu!

Dimensionen für
X4 (G02):

9 x 21 (VA)

10,5 x 21 (HA)

oder

9,5 x 22 (VA)

10,5 x 22 (HA)

Mit Rädern und Reifen kennen wir uns aus – und beraten Sie kompetent und zuverlässig. Das Rad mit seinem passenden Reifen ist die einzige und damit wichtigste Verbindung Ihres Fahrzeugs zur Strasse.

Als Leckerbissen neu auch als ultraleichtes Schmiederad.

EIN FAHRZEUG IST SO GUT, WIE SEINE RÄDER UND REIFEN

Räder, Reifen und Komplettradsätze haben bei Dähler Design & Technik GmbH seit jeher einen hohen Stellenwert und der Erfahrungsschatz in diesem Bereich ist sehr hoch. Auch hier liegt der Fokus auf Top-Qualität und Sicherheit, bei gleichzeitig hohem Design-Anspruch.

Immer sind es stilvolle Eleganz, kraftvolle Dynamik und unverwechselbare ästhetische Form, welche mit den einzigartigen Räder-Designs in Verbindung gebracht werden. Dabei prägen die exklusiven Räder aber nicht nur nachhaltig das Gesamtbild eines Automobils. Neben der harmonischen Einpassung in das äussere Erscheinungsbild weisen massgeblich der optimierte Kontakt zur Fahrbahn und selbstverständlich der Komfort während des Fahrbetriebes den Weg bei Entwicklung und Konstruktion.

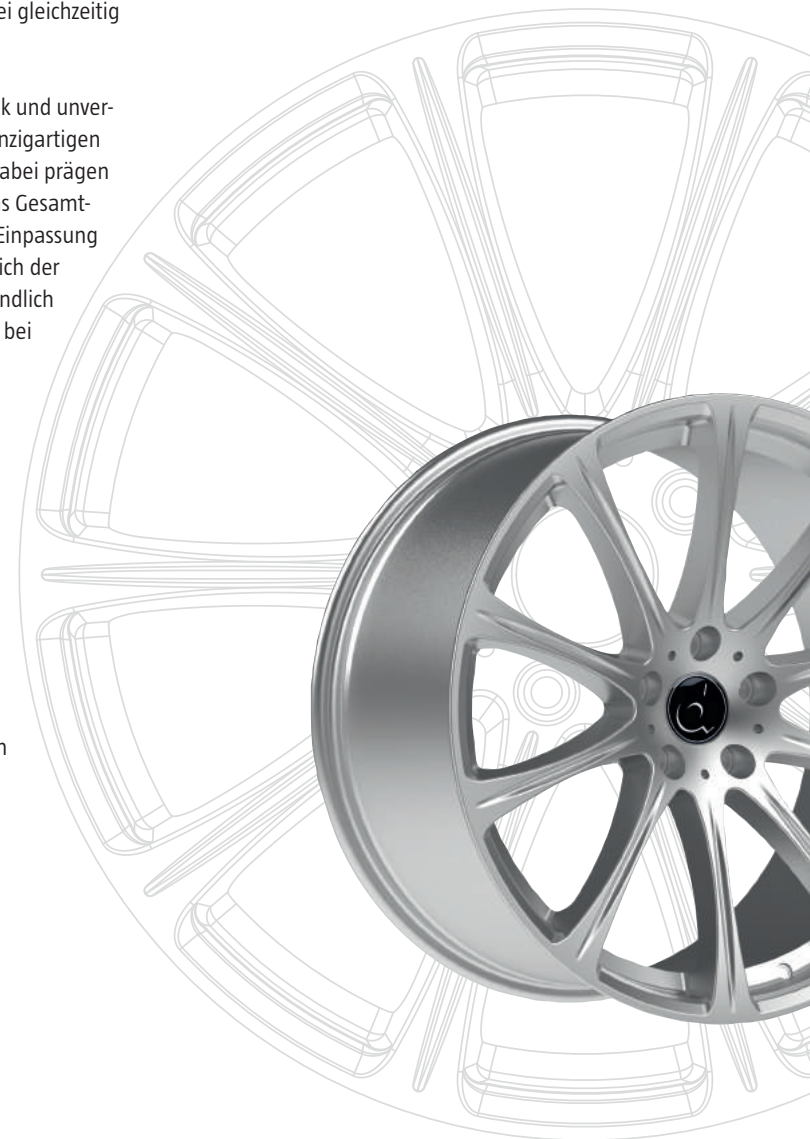
Verfügbare Standardausführungen:

- **EG (Edition Grau)**
- **PGM/G (Perlgrau matt/glanz)**

Sonderanfertigung:

- **PSM/G (Perlsilber matt/glanz)**

Neben den aktuellen Standardausführungen liefern wir auf Anfrage auch weitere Sonderanfertigungen und die Lackierung in ihrer Wunschfarbe. Fragen Sie uns und wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot!



SWISS INNOVATION. SWISS PRECISION.



Aerodynamik-Komponenten «built by dÄHLer» – der letzte und ganz besondere Schliff am Fahrzeug.

Technisch vollendete Optikpakete und aerodynamische Komponenten: **Charakter, Leidenschaft und Stil** für eine faszinierende Inszenierung aus Design und Technik. Unser Name ist hier Programm!

Jedes Detail der hochwertigen **Aerodynamik-Komponenten «built by dÄHLer»** lässt nicht nur das Herz höher schlagen, sondern erfüllt in perfekter Weise den technischen und optischen Zweck, zu dessen Umsetzung es entwickelt wurde. Es ist quasi die Abrundung des Gesamteindrucks. Unsere Motivation ist es auch hier, Ihrem Fahrzeug als Krönung noch «das gewisse Etwas», das «i-Tüpfelchen» (**i = individualisiert**) aufzusetzen.

Um den exklusiven Look ihres Modells in einer besonderen Art und Weise zu unterstreichen, werden die Komponenten in PU-RIM, Echt-Carbon oder in einer Carbon-Optik ausgeführt.

Die **Carbon-Optik «built by dÄHLer»** ist eine Spezialität von uns, welche kaum von echtem Carbon zu unterscheiden ist! Alle Teile sind handwerklich perfekt ausgeführt. Für den dauerhaften Einsatz optimiert.

Aerodynamik pur!



Als Spezialität fertigen wir **spezielle Komponenten «built by dÄHLer»** – so auch in der funktionalen Aerodynamik – die es sonst so nicht gibt und die eine **«dÄHLer competition line»** oder eine **«dÄHLer race line»** zu dem machen, was sie sind: etwas ganz Spezielles – eben **«the art of mobility»**.



Interieur «built by dÄHLer»: Perfekte Meisterwerke – handwerkliche Präzision und durchdachte Detaillösungen.

Bei der Realisierung von individuellen Innenausstattungen sind der Fantasie (fast) keine Grenzen gesetzt: Teil- oder Komplett-Interieur in Leder (Uni- oder Bicolor) oder Leder/Alcantara (individuell zusammenstellbar), spezielle Sport-Lederlenkräder (auf Wunsch mit Carbon-Inlay), Carbon-Interieurleisten und -teile, massgefertigte Sitze (auch Renn-/Schalensitze), Schaltknöpfe und Schalthebel, hochwertige Aluminum Pedalsätze und vieles mehr.

Ob Sie eher eine betont-sportliche oder eine gediegen-luxuriöse Ausgestaltung anstreben, die Umsetzung eher diskret oder auffällig sein soll, stellt für uns kein Hindernis dar, Ihnen in jedem Fall einen optimalen und auf Sie ganz persönlich ausgerichteten Vorschlag zu unterbreiten.

Gerne prüfen wir für Sie die Machbarkeit Ihrer Sonderwünsche zur Individualisierung im Fahrzeug-Interieur und widmen uns auf allerhöchstem handwerklichem Niveau und mit Freude der Herausforderung, Ihre Träume wahr werden zu lassen, nach Ihren ganz persönlichen Vorstellungen – individuell und massgefertigt.

**Ihr Cockpit steht bereit!
Nehmen Sie Platz.
Wir legen Wert auf jedes
Detail.**





AIRBAG

MODE

RES

ONCL

CLIM



2017



2017

2017

Überschuldung durch Fahrzeugkosten eingetrennt
Kredit schließen



PE

PE

PE

PE







Die Ergänzung für Enthusiasten: «dÄHler classic line» & «dÄHler race line»



Das Zauberwort
heisst «Youngtimer» und
«Clubsport/Trackdays».





Race &
Power.

M4-Motor

Eine unserer Spezialitäten: M4-Motor (S55), eingebaut in einem M2 «dÄhler race line», mit einer Maximalleistung von 540 PS/730 Nm.

Die Faszination von «the art of mobility».

Dähler Design & Technik GmbH steht nun seit über 20 Jahren für innovative Technik und präzises Handwerk auf höchstem Niveau. Um in einem dynamischen und hart umkämpften Markt so viele Jahre mit Konstanz zu bestehen, braucht es echte Visionen, gute Ideen, technisches und handwerkliches Geschick, verkäuferisches Flair und eine gute Portion Ausdauer und Durchhaltewillen. Christoph Dähler und sein hoch qualifiziertes Team beweisen tagtäglich, dass dies erfolgreich möglich ist.

«Individualität auf höchstem Niveau», sagt Inhaber Christoph Dähler: «Handwerkliches Können, technisches Know-how, Sorgfalt und Liebe zum Detail – ob es sich um anspruchsvolle Umbauten, Individualisierungen oder Service-Leistungen dreht, spielt keine Rolle. Die Arbeiten werden mit grösster Sorgfalt ausgeführt – immer: **«made by dÄHLer»**.»

«the art of mobility»

Das eigene Know-how bei der Produktion von Komponenten ermöglicht Kundenbetreuung auf höchstem Niveau. Denn der Umgang mit Hightech-Produkten erfordert grösste Sorgfalt und Sachverstand.

Vor diesem Hintergrund wird Mobilität zur Kunstform erhoben – eben: **«the art of mobility»**.

«dÄHLer competition line» [01]

Unsere über 20-jährige Erfahrung und Kompetenz im Umgang mit BMW-Fahrzeugen **inspiriert und motiviert** uns täglich, immer wieder neue und innovative Ideen in die Realität umzusetzen, um noch akkurater und mit der ganz persönlichen Note auf die Wünsche unserer Kunden eingehen zu können.

Jeder Neu- oder Vorführwagen kann zu einer «dÄHLer competition line» werden: Das Prädikat **«dÄHLer competition line»** erhält ein **umfassend mit dÄHLer-Komponenten optimiertes Komplettfahrzeug**. Die «dÄHLer competition line» ist einmalig und ist **die** adäquate Antwort auf Ihre spezifischen Bedürfnisse für ein noch individueller abgestimmtes Fahrzeug. Die Komplettfahrzeuge als **«dÄHLer competition line»** demonstrieren ein perfektes Zusammenspiel aus dezenter Optik und technischer Innovation – immer bei höchster Qualität. Dabei muss ein Fahrzeug seine Qualitäten nicht primär provokativ und laut zur Schau tragen, sondern einfach besser fahren als das Serienfahrzeug... Es «geht» besser (Leistung, Drehmoment), tönt besser (individuell angepasste Auspuffanlagen), bremst hervorragend bei viel feinerer Dosierung (Hochleistungsbremsanlagen), lenkt und federt präziser (feinabgestimmte Fahrwerkslösungen) und schaut besser aus (innen, wie aussen, sogar im Motorraum). Ganzheitlich betrachtet: Der Wagen fühlt sich ganz einfach harmonischer an. Und, ganz spannend: Das Zusammenspiel aller Massnahmen kann auch dazu führen, **dass ein reduzierter Verbrauch resultiert**, trotz gesteigerter Leistungswerte.

Oft setzen gerade anspruchsvolle Käufer von dÄHLer-Komplettfahrzeugen auf Understatement und verzichten auf vordergründige Effekte oder im Trend liegende Stilelemente. Das äussere Erscheinungsbild muss sich auf den ersten Blick – trotz gesteigerter Leistungsdaten – nicht zwingend vom Serienfahrzeug unterscheiden. Oder eben erst auf den zweiten Blick!

Doch jedes Fahrzeug stellt ein **Unikat** dar und vermittelt dem stolzen Besitzer das Gefühl, etwas Einzigartiges sein Eigen nennen zu können. Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile, denn **«dÄHLer competition line»** ist unsere tägliche Motivation und der Impuls dafür, dass das «gewisse Etwas» entstehen kann. Eben – **«the art of mobility»**.

«dÄHLer classic line» [02]

Das Bestreben, der bestmögliche Partner der Kunden zu sein und sich primär an ihren Bedürfnissen zu orientieren, ist stets präsent – auch im Bereich der Wartung, Instandstellung und Restaurierung von Fahrzeugen älterer Baujahre. Immer geht es um die Zielsetzung und den Anspruch, eine qualitativ hochstehende Leistung zu erbringen. Dabei geht es in erster Linie darum, ein Fahrzeug möglichst im Originalzustand zu erhalten. Dies können zum Beispiel auch Modelle von Alpina oder Hartge sein.

Wir kümmern uns um Ihr Youngtimer-Fahrzeug – gleich welchen Jahrgangs – und freuen uns, Sie als Gast bei uns begrüssen zu dürfen. Christoph Dähler wird Sie gerne beraten, welche werterhaltenden Massnahmen bei welchem Fahrzeug möglich und sinnvoll sind.

«dÄHLer race line» [03]

Die optimale Vorbereitung und Betreuung von Kundenfahrzeugen für den Einsatz im Rahmen von Clubsportveranstaltungen und Trackdays ist eine kleine, feine Nische, die wir aufgrund unserer technischen und handwerklichen Kompetenz erfolgreich betreten haben. Dabei werden auf Wunsch auch optimierte und verstärkte Komponenten verbaut, die nur für den Einsatz auf der Rennstrecke vorgesehen sind und somit keine Strassenzulassung besitzen.

«powered by dÄHLer» [04]

Mit den harmonischen und kraftvollen Komponenten **«powered by dÄHLer»** werden punktuell – je nach Ihrem Bedarf – Leistungssteigerungen und -optimierungen an BMW-Motoren durchgeführt.



Und das alles «made by dÄHLer»...

«built by dÄHLer» [05]

Komponenten und Teile, die unter eigenem Namen entwickelt, hergestellt und vermarktet werden, runden das Angebot ab und werden durch unsere Kunden sehr geschätzt und stets hoch bewertet: Auspuffanlagen, Hochleistungs-bremsen, Fahrwerke, Distanzscheiben, Aerodynamikkomponenten und so weiter. Das Sortiment «built by dÄHLer» wird laufend aktualisiert und weiter ausgebaut.

Und neu: «active-sound by dÄHLer» [06] – der Active-Sound-Auspuff für Dieselmotoren. Das komplette System besteht aus Abgasanlage, Soundgenerator (Aktivsystem) und Steuergerät. Es wurde speziell für die aktuellen BMW-Dieselfahrzeuge entwickelt, um den Selbstzürndern über ein Modulationsverfahren zu einem kraftvollen und sehr authentischen Abgassound zu verhelfen. Ein satter Klang überlagert die Abgasgeräusche und vermittelt auf diese Weise einen sportlicheren Auftritt, damit die drehmomentstarken Motoren aus so tönen, wie sie fahren...

Der kraftvolle und emotionale Sportsound wird über einen Lautsprecher im Abgasstrang generiert. Dabei können vier Stufen ausgewählt werden: **ECO PRO** und **COMFORT** erzeugen einen präsenten aber langstreckentauglichen Klang. Im Modus **SPORT** und **SPORT+** wird der Sound dann deutlich knackiger und auch etwas aggressiver.

«active-sound by dÄHLer» ist ab sofort für folgende Fahrzeuge mit Dieselmotoren lieferbar: 2er-, 3er-, 4er- und 5er-Reihe sowie X3, X4, X5 und X6 (für weitere Modelle in Arbeit).



«dÄHLer competition line» 01

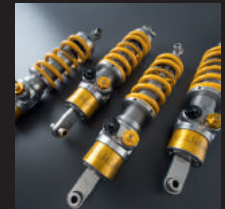
«dÄHLer classic line» 02

«dÄHLer race line» 03

04 «powered by dÄHLer»

05 «built by dÄHLer»

06 «active-sound by dÄHLer»





BMW-
INDIVIDUALISIERUNG
«made by dÄHler»

dÄHler®

THE ART OF MOBILITY

X4



Dähler Design & Technik GmbH • www.daehler.com • info@daehler.com
Viehweid • CH-3123 Belp BE • Telefon +41 (0)31 819 88 77 • Fax +41 (0)31 819 88 78
Zertifizierung: DIQ Zert GmbH – DIN EN ISO 9001:2015

© 10/2018 by Dähler. Alle Rechte vorbehalten.


SCHWEIZER
INNOVATION.
SCHWEIZER
PRÄZISION.

20
1996 – 2016
THE ART
OF MOBILITY

naturallife.ch