











FISCHER E-BIKES 2021

E-CITY
E-TREKKING
E-MTB



FISCHER

ÜBERSICHT ICONS

-  CITY E-BIKES
-  TREKKING E-BIKES
-  MOUNTAIN E-BIKES
- ETD** DAMENMODELL
- ETH** HERRENMODELL
-  RAHMENGRÖSSE
-  E-CONNECT APP
-  REIFENGRÖSSE
-  NAVIGATION
-  NAVIGATIONS-APP
-  AKKUGRÖSSE
-  REICHWEITE (IN KM)
-  USB-ANSCHLUSS
-  BLUETOOTH

Der FISCHER mobil QR-Code

Scanne den QR-Code mit Deinem Smartphone und erfahre alle nützlichen Informationen rund um Dein FISCHER E-Bike.

Alles auf einen Blick für Deinen E-Bike Typ im Smartphone ablesbar

- Technisches Datenblatt mit den modellrelevanten Daten
- Hinterlegte Bedienungs-, System- sowie eine Schnellstartanleitung
- Link zu den FISCHER Service-Videos zur schnellen Hilfe unterwegs
- Anrufanbindung an den FISCHER-Kundenservice
- Suche nach Servicepartnern in der Umgebung
- Anbindung zum FISCHER-Onlineshop

Schnelle Hilfe zur Selbsthilfe auf Touren

Modellspezifischer QR-Code an jedem FISCHER E-Bike



Serviceinformationen und hilfreiche Links hinterlegt



Wir von **FISCHER** lieben das Radfahren. Es stärkt das Immunsystem und sobald wir auf dem Sattel sitzen fühlen wir uns lebendig und grenzenlos oder kurz gesagt – rundum glücklich! Dieses Gefühl des Glücks treibt uns jeden Tag aufs Neue an, unsere E-Bikes Stück für Stück weiterzuentwickeln, aber auch ausgetretene Pfade zu verlassen und „Fahrrad neu zu denken“. Daraus entsteht eine breite Produktrange bestehend aus punktuell verbesserten, bereits bewährten Modellen und völlig neu konzipierten Bikes. Wir sind der Überzeugung, dass E-Bikes von Qualität kein Luxus sein dürfen, sondern für Jedermann erschwinglich sein sollen.

Um das individuell passende E-Bike zu finden, haben wir ein Sortiment aufgebaut, das verschiedenste Modellreihen vorhält u.a.: **TERRA** für maximale Vielseitigkeit, **MONTIS** für Höhenabenteurer, **CITA** für Erkundungen des Großstadtdschungels. Die Möglichkeiten sind endlos!

Auf den folgenden Seiten laden wir ein, tief in die **FISCHER** Modellwelt einzutauchen und einen ersten Blick auch auf die fünf brandneuen Modelle zu werfen. Lerne dabei auch die digitalen Angebote kennen: Die **FISCHER** E-Connect-App kann bei vielen Modellen drahtlos gekoppelt werden, Diagnosetools, Navigationsfunktion und viele weitere spannende Services mehr stehen bereit.

2021 werden wir auch wieder „on the road“ sein, um das Produkt für Euch live erlebbar zu machen. Für aktuelle Termine, Promotions und Messeauftritte, schaut unbedingt auf www.fischer-fahrrad.de vorbei.

Wir freuen uns auf viele Interessierte!

Qualität und Testergebnisse	2
Displays	4
E-City	
Alle City E-Bike-Modelle im Detail	5
Technische Details	18
E-Trekking	
Alle Trekking E-Bike-Modelle im Detail	23
Technische Details	30
E-MTB	
Alle Mountain E-Bike-Modelle im Detail	33
Technische Details	46
E-Lastenrad	16
E-Scooter	17
Technische Details	20
Ergonomie	42
E-Connect und E-Scooter App	50
Wissen und hilfreiche Tipps	53

FISCHER E-Bikes im Qualitätstest

Sehr Gut: 3 x

Gut: 19 x

Preis-Leistungssieger: 8 x

Kauf Tipp: 7 x

Testsieger: 2 x



Das gute Qualität keine Unsummen kostet, beweisen wir seit vielen Jahren mit überzeugenden Testergebnissen für E-Bikes und Fahrradzubehör. Renommierte Fachmagazine wie **ElektroRad**, **Focus** oder **BikeBild** testen unsere E-Bikes auf Herz und Nieren oder unterziehen einzelne Modelle Dauertests. Dabei schneiden FISCHER E-Bikes stets gut ab oder gehen als Preis-Leistungssieger hervor. Eine aktuelle Auswahl unserer getesteten E-Bikes haben wir hier für Sie zusammengestellt.

Aktuelle Testergebnisse finden Sie auf www.fischer-fahrrad.de

2

E-City
CITA 5.0i
→ S. 12



E-City
CITA 6.0i
→ S. 13



E-Faltrad
Faltrad FR 18
→ S. 14



E-Trekking
VIATOR 5.0i
→ S. 28



E-MTB
MONTIS 6.0i
→ S. 39



E-Trekking
ETH 1861.1
→ S. 20



E-Trekking
VIATOR 6.0i
→ S. 29



E-MTB
TERRA 2.0
→ S. 44



Blickfang: Auf diese Displays setzt FISCHER

LCD1300



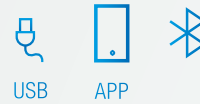
LCD 900



LCD 800



LCD 1400



Brose Display Allround



✓ Basisfunktionen für alle Displays

(z.B. LED 300)

- Akku-Ladestandanzeige
- Ein-/Ausschalten der Permanent-Beleuchtung
- Regelung der Motorunterstützung

- 4 Modi: Eco, Tour, Sport und Boost
- 3 Sprachen: Deutsch, Englisch und Französisch
- 10 Funktionen: u.a. Geschwindigkeit, Reichweite, Kilometer, Trip-Information, Licht, Uhrzeit, Schiebehilfe, Fehleranzeige und Unterstützungsstufen
- App-kompatibel

LCD 400



5

E-KOMFORT
FÜR JEDEN TAG



→
E-City

Der Klassik-Tourer für den Shopping-Trip

FISCHER ER 1804



Bildschöner Klassiker mit großzügigen Körben für den ausgelassenen Shopping-Trip: das ER 1804 bringt echtes „Omafiets-Flair“ auf die Straße. Besonders am FISCHER Retro Modell: Der Akku wird vom Gepäckträgerkorb in Rattan-Optik verdeckt und auch der dezente Frontmotor ist kaum wahrnehmbar. Das Rad mit verspieltem Schwannenhalsrahmen in edlem Finish ist mit farblich passenden Details ausgestattet und verfügt zusätzlich über stilsichere Chromelemente wie Scheinwerfer und Klingel. Die Sitzhaltung ist angenehm aufrecht und bietet mit weichem Gelsattel und geschwungenem Lenker viel Komfort. 3-fach Nabenschaltung und Rücktrittbremse sind klassisch und bewährt; dazu kommen Felgenbremsen und Extras wie LED-Dauerlicht und Rahmenschluss.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

Hollandrad zum Verlieben

FISCHER RETRO 2.0

Ein Rad zum Verlieben! Klassischer und zugleich komfortabler, dem leistungsstarken Frontmotor zum Dank, kann man zum Shoppen nicht unterwegs sein. Die raffinierte Kombination aus beigefarbenen Reifen und kirschrotem Rahmen verleiht dem robusten Hollandrad mit Tiefeinstieg einzigartiges Flair. Massig Stauraum bietet der extragroße Korb auf dem Vorderadträger, der vollbeladen beim Abstellen vom integrierten Lenkschloss in Position gehalten wird. Keine Sorge um verschmutzte Kleidung bei schlechter Witterung: Lange Schutzbleche und ein Kettenschutz halten Schmutz wirksam fern. Rundum stadttauglich wird das FISCHER RETRO 2.0 mit dem integrierten Rahmenschluss und der 20 Lux starken Beleuchtung.

Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich
→ S. 18



Ewig junger Dauerbrenner

FISCHER ECU 1401



Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotec

Hoher
Federungskomfort

Schiebehilfe

Standard
suspension
level

Dynamischer
Frontmotor

Rücktritt

Preiskracher im Einstiegssegment: Das FISCHER ECU 1401 E-Citybike mit Frontantrieb, tiefem Einstieg und praktischer Rücktrittbremse. Das Schalten ist dank der 7-fach Nabenschaltung ein Kinderspiel, das Fahrgefühl dank gefederter Sattelstütze und Gabel, gepaart mit ergonomisch geformtem Sattel so bequem wie nie. Der dezente Frontmotor sorgt für runde Unterstützung bei täglichen Fahrten. Praktisch ist die Positionierung des Akkus unter dem Gepäckträger – dort ist er spielend leicht abzuziehen, ganz ohne zu bücken. Der Lenkervorbau ist variabel verstellbar und kann kurzerhand in die individuell bevorzugte Position gebracht werden.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

Bis zu 140 km
Reichweite

Das bequeme Stadtrad FISCHER CITA 2.0

Zügig, aber auch bequem ans Ziel: Mit dem FISCHER CITA 2.0 geht es leichtfüßig durch die Woche. Der fein gefederte Tiefeinsteiger ist mit modernem Mittelmotor und praktischem Gepäckträger-Akku ausgestattet – der Rahmen behält so seinen puristischen Look und es bleibt ausreichend Platz für den bequemen Auf- und Abstieg. Verzögert wird das Rad mit soliden Felgenbremsen. Die Kombination aus 7-Gang-Nabenschaltung mit Freilauf ist auch für jüngere Radler geeignet, die Rücktrittsbremsen nur noch aus Erzählungen kennen. Die 47 mm breiten Reifen entschärfen Schlaglöcher und Bordsteinkanten routiniert; helles LED-Dauerlicht sorgt im Berufsverkehr für Sicherheit.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

Bis zu 100 km
Reichweite



E-CITY

E-Bike zum Wohlfühlen

FISCHER CITA 3.1i



10



Auch in weiß erhältlich



Wer bei seinem Citybike nicht auf aufgeräumte Optik mit integriertem Akku verzichten will, der liegt mit dem FISCHER CITA 3.1i richtig. Das Einstiegsmodell in dieser Klasse ist in zwei harmonischen Farben erhältlich. Der sportliche Mittelmotor fährt sich angenehm leicht und flüsterleise. Der tiefe Einstieg und die gefederte Sattelstütze bieten angenehmen Fahrkomfort. Mit der FISCHER E-Connect-App macht das Radfahren noch mehr Spaß: Spielend leicht verbindest Du das CITA 3.1i mit Deinem Smartphone – damit hast Du Zugriff auf alle relevanten Tourdaten und kannst Routen bequem im Voraus planen. Helle Beleuchtung, kräftig zupackende Shimano V-Brakes und das übersichtliche, große Display runden die Ausstattung ab.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

NEU: erhältlich in 2 Akku-Größen!



418 Wh
504 Wh

mit



bis zu

100 km
120 km

11

E-CITY

Anspruchsvoller Allrounder FISCHER CITA 4.1i



Auch in schwarz
erhältlich

Ein ohnehin robustes und zuverlässiges City E-Bike noch besser machen – kein Leichtes. Das FISCHER CITA 4.1i beweist: es funktioniert. Ein rundum erneuertes E-System und ein 15 Nm stärkerer Antrieb als beim Vorgänger untermauern dies. Dem einfachen Handling des Fahrrads kommt zugute, dass mit der neuen Ausstattung 1,4 kg Gewicht eingespart werden konnten. Der bewährte tiefe Einstieg bleibt erhalten und mit der hydraulischen Felgenbremse lässt sich das Fahrrad fein dosiert verzögern. Weil Komfort beim urbanen Radfahren nicht zu kurz kommen darf, sind Federgabel und gefederte Sattelstütze mit an Bord. Der 70 Lux starke LED Frontscheinwerfer gewährleistet optimale Ausleuchtung und Sichtbarkeit bei Dunkelheit.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

Bis zu 100 km
Reichweite

Funktionales Display mit
Bluetooth und App-Anbindung

Gefederte
Sattelstütze

Seitlich
integrierter
Akku

70 Lux



Sportlicher Mittelmotor
BAFANG M200 mit Rücktritt



Stylischer Tiefeinsteiger FISCHER CITA 5.0i



Style, Funktion in Perfektion – Für den aufgeräumten Look des FISCHER CITA 5.0i sorgen der fließend ins Unterrohr integrierte Akku, die elegante Shimano Nexus 7-fach Nabenschaltung und nicht zuletzt der kraftvolle und formschöne BROSE Drive C Mittelmotor. Der moderne Tiefeinsteiger ist ideal für Frau und Mann geeignet, bietet eine komfortable aufrechte Sitzposition und ist damit der ideale Begleiter auf ausgiebigen Touren in der Stadt oder über Land – Sicherheit wird großgeschrieben: Ein superheller 70 Lux Scheinwerfer vorne und wartungsarme hydraulische Felgenbremsen aus dem Hause Magura sind immer zuverlässig einsatzbereit, wenn sie gebraucht werden.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

Bis zu 100 km
Reichweite

Sportive Eleganz FISCHER CITA 6.0i



Ausgewogen und beinahe lautlos treibt der sportliche Brose Mittelmotor Drive S das CITA 6.0i an. Neu: Ganz individuell können die 4 Unterstützungsstufen mittels des neuen Brose Displays den persönlichen Vorlieben angepasst werden. Dank des großen Akkus mit 504 Wh ist das CITA 6.0i selbst für ausgedehnte Radtouren erste Wahl. Wer zügig unterwegs ist, schreibt Sicherheit groß: Daher kommt das CITA 6.0i mit satt zupackenden hydraulischen Scheibenbremsen von Shimano und einem Lichtpaket, dessen Scheinwerfer helle 70 Lux abstrahlt. Das Display zeichnet alle relevanten Tourdaten auf – neu ab sofort ablesbar in brillanten Farben. Konnektivität via Bluetooth und eigener E-Connect-App ist onboard.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 18

Bis zu 120 km
Reichweite



E-FALTRAD

Faltbar, flink und flexibel FISCHER Faltrad FR 18

14

Faltmaß 78 x 59 x 71 cm
Gewicht ca. 20 kg



Wer verstärkt kurze Strecken zurücklegt, dabei auf Flexibilität Wert legt, kommt an einem praktischen faltbaren E-Bike kaum vorbei. Die kompakte-20-Zoll-Klasse bietet gute Fahreigenschaften und passt dank kleinem Packmaß überall rein, ob in Bus oder Bahn, in die Wohnung oder ins Auto. Die dezente Optik ist ein weiteres Plus: Dank integriertem Akku und Hinterradmotor erkennt man erst auf den zweiten Blick, dass es ein Elektrorad ist. Je nach Fahrverhalten und Terrain sind mit dem heckangetriebenen Mini bis zu 80 km Reichweite möglich. Mit 7-Gang-Kettenschaltung, Licht und Gepäckträger ist das Faltrad FISCHER FR 18 komplett für Alltag und Urlaub ausgestattet.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 20

Bis zu 80 km
Reichweite

Flotter Falter

FISCHER Faltrad agilo 2.0i

Die FISCHER Familie der Fold-E-Bikes bekommt Zuwachs. Das neue agilo 2.0i ist da! Mit tiefem Einstieg einfach für jeden angenehm zu fahren. Dem vielfältigen Einsatzgebiet sind keine Grenzen gesetzt – es erfüllt alle Anforderungen, seien es die von Berufspendlern in der Stadt oder jene von Camping Enthusiasten auf dem Land. Mit dem agilo 2.0i ist man maximal flexibel. Es braucht nur wenige einfache Handgriffe, und fix wird das agilo 2.0i auf ein handliches Packmaß komprimiert. Je nach Fahrverhalten und Terrain sind mit dem heckangetriebenen Mini bis zu 80 km Reichweite möglich. Für die Sicherheit im Straßenverkehr ist gesorgt: Schutzbleche, Lichtsystem, Gepäckträger sind allesamt montiert und sofort einsatzbereit.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 20

Bis zu 80 km
Reichweite



Kompakter Lastenträger

FISCHER LEO 1.0



Platz da für das Platzwunder LEO 1.0 – dem Cargo Bike von FISCHER. Die Länge beträgt gerade einmal die eines herkömmlichen Fahrrads – ein Abstellort ist schnell gefunden. Das mit viel Akribie in Deutschland entwickelte Bike ist ein echter Allrounder: Großeinkäufe oder sperrige Transporte, mit dem LEO 1.0 geht's leicht von der Hand, dazu an der frischen Luft – bis zu 45 kg Zuladung sind möglich. Trotz dieser Last ist es betont wendig, dafür sorgt die schlanke und robuste Stahlrahmenkonstruktion. Kraftvoll angetrieben wird das Rad von einem 45 Nm-starken Heckmotor. Die ausgeklügelte Geometrie ermöglicht, dass das Rad von klein und groß gewachsenen Fahrern gleichermaßen komfortabel bewegt werden kann.

[Technische Details](#)
→ S. 20

Bis zu 100 km
Reichweite



Sicherer Stadtflitzer FISCHER ioco 1.0



Kostenfreier Download
für iOS und Android

In der City kurz von der U-Bahn ins Büro? Diese Strecken werden auf Deinem FISCHER E-Scooter IOCO zur täglichen Dosis Spaß. Der Scooter kommt mit ABE, d.h. er darf rechtmäßig im Straßenverkehr bewegt werden. Ausgestattet mit Trommel- und Schutzblechbremse sowie integrierter Beleuchtung ist der IOCO 1.0 ideal für die Stadt, eignet sich aber auch für die Mitnahme im Campingurlaub. Kinderleicht mit wenigen Handgriffen komprimiert, passt er in jeden Kofferraum. Parkplatzsorgen? Endlich Vergangenheit. Auch das Laden geht fix: schon nach 2 Stunden zeigt die Akkuanzeige wieder 75%. Per Drehgriffregler dosierst Du das Tempo bis max. 20 km/h. Die Vollgummi-Reifen fahren sich geschmeidig, lästige Platten sind passé.

[Technische Details](#)
→ S. 20

Bis zu 20 km
Reichweite

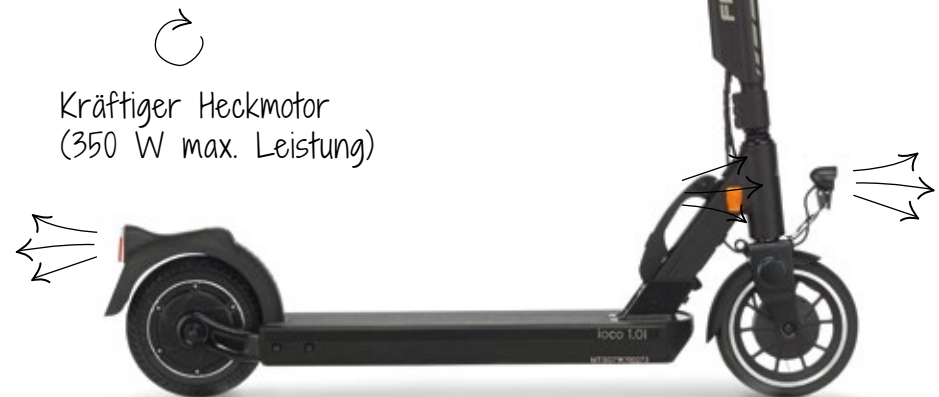
Einfach zusammenfaltbar
13,9 kg leicht



Drehbarer
Fahrgeschwindigkeitsregler

Mit ABE und
Straßenzulassung

Kräftiger Heckmotor
(350 W max. Leistung)



Technische Details*



ER 1804
Seite 6

Retro 2.0
Seite 7

ECU 1401
Seite 8

CITA 2.0
Seite 9

	MOTOR	FISCHER Silent-Drive Frontmotor 25 Nm	FISCHER Silent-Drive Frontmotor 25 Nm	FISCHER Silent-Drive Frontmotor 25 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm
	RAHMEN	City Rahmen Alu 28"- 48 cm	City Rahmen Alu 28"- 48 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm
	FARBE	Elfenbein glänzend	Rot glänzend	Anthrazit matt	Saphirblau matt
	AKKU	36 Volt, 317 Wh, Gepäckträger, 4 h Ladezeit	36 Volt, 317 Wh, Gepäckträger, 4 h Ladezeit	36 Volt, 522 Wh, Gepäckträger, 7 h Ladezeit	36 Volt, 317 Wh, Gepäckträger, 4 h Ladezeit
	DISPLAY	LED 300	LED 300	LCD 800 mit USB	LCD 800 mit USB
	SCHALTUNG	3-Gang Nabenschaltung	3-Gang Nabenschaltung	7-Gang Nabenschaltung	7-Gang Nabenschaltung
	TRETLAGER	Sensor-Innenlager	Sensor-Innenlager	Sensor-Innenlager	Bewegungssensor
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	V-Bremse / Ja	V-Bremse / Ja	V-Bremse / Ja	V-Bremse / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	Starr	Starr	Standard suspension level	Standard suspension level
	BELEUCHTUNG	20 Lux Retro	20 Lux Retro	LED 30 Lux	LED 30 Lux
	REIFEN	Urban	Urban	Urban	Urban
	SATTELSTÜTZE	Patent starr	Patent starr	Patent gefedert	Patent gefedert
	SCHLOSS	Rahmenschloss	Rahmenschloss	Rahmenschloss	Rahmenschloss
	ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	150 kg / 29 kg	150 kg / 29 kg	150 kg / 26 kg	135 kg / 28 kg
	REICHWEITE	Bis zu 80 km	Bis zu 80 km	Bis zu 140 km	Bis zu 100 km

*vorbehaltlich technischer Änderungen

Optional mit
504 Wh Akku



NEU



CITA 3.1i ● ○
Seite 10

CITA 4.1i ● ●
Seite 11

CITA 5.0i
Seite 12

CITA 6.0i
Seite 13

	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm	Bafang M200 Mittelmotor 65 Nm	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm
	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 26" - 41 cm & 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm
	Schwarz matt / Weiß matt	Schwarz matt / Olivgrün matt	Schiefergrau matt	Platingrau matt
	48 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert, 5 h Ladezeit
	LCD 900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App	LCD 1400 mit Bluetooth, E-Connect-App	Brose Allround mit Bluetooth, E-Connect-App	Brose Allround mit Bluetooth, E-Connect-App
	7-Gang Nabenschaltung	7-Gang Nabenschaltung	7-Gang Nabenschaltung	1x10-Gang Kettenschaltung
	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
	V-Bremse / Nein	Hydraulische Felgenbremse / Ja	Hydraulische Felgenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein
	Standard suspension level	Standard suspension level	Comfort suspension level	Standard suspension level
	LED 70 Lux	LED 70 Lux	LED 70 Lux	LED 70 Lux
	Urban	Urban	Urban	Urban
	Patent gefedert	Patent gefedert	Patent gefedert, Humpert ergotec	Patent gefedert, Humpert ergotec
	Rahmenschloss	Rahmenschloss	Rahmenschloss	Rahmenschloss
	135 kg / 28 kg	150 kg / 27 kg	150 kg / 28 kg	150 kg / 28 kg
	Bis zu 100 km	Bis zu 100 km	Bis zu 100 km	Bis zu 120 km / Bike Bild Test: 161 km

Technische Details*



NEU



Mit Allgemeiner
Betriebslaubnis
(ABE) / StVZO und
CE Kennzeichnung



Faltrad FR 18
Seite 14

agilo 2.0i
Seite 15

ioco 1.0
Seite 16

Leo 1.0
Seite 17

	MOTOR	Bafang Heckmotor 25 Nm	Bafang Heckmotor 25 Nm	36 V / 350 W max. Leistung	FISCHER Silent-Drive Heckmotor 45 Nm
	RAHMEN	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Stahl / Lastenrad mit Holzbox (90l)
	FARBE	Graphitschwarz matt	Neue Farbgebung	Schwarz matt	Schwarz matt
	AKKU	36 Volt, 317 Wh, im Rahmen integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 374 Wh, im Rahmen integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 5,2 Ah, 1,4 kg leicht, 3 h Ladezeit	36 V / 522 Wh Gepäckträger, 5 h Ladezeit
	DISPLAY	LCD 400	LCD 400	Gasgriff mit Batterieanzeige	LED 300
	SCHALTUNG	7-Gang Kettenschaltung	7-Gang Kettenschaltung	-	9-Gang Kettenschaltung
	TRETLAGER	Sensor Innenlager	Sensor Innenlager	-	Sensor Innenlager
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	V-Bremse / Nein	V-Bremse / Nein	Trommel / Schutzblechbremse	Hydraulische Scheibenbremse / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	Patent starr	Patent starr	Starr	Nein
	BELEUCHTUNG	LED 15 Lux	LED 15 Lux	Integriert vorn / hinten	LED 70 Lux vorne
	REIFEN	Urban	Urban	8" Gummibereifung	Urban (16" vorne / 20" hinten)
	SATTELSTÜTZE	Patent starr	Patent starr	-	Ergotec Hook
	SCHLOSS	Spiralschloss	Spiralschloss	Optional erhältlich	Kettenschloss
	ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	125 kg / 20 kg	125 kg / 20 kg	120 kg / 13,9 kg	170 kg / Box: 45 kg max. Zuladung / Gewicht 38,5 kg
	REICHWEITE	Bis zu 80 km	Bis zu 80 km	Bis zu 20 km	Lastenabhängig bis zu 100 km

*vorbehaltlich technischer Änderungen

brose

**Stadt.
Land.
Fluss.**



Aluminium

AI

13



Brose Drive

Ob leichter Anstieg, müde Beine oder volle Radtaschen: Antriebe von Brose unterstützen zuverlässig genau dann, wenn notwendig. Und all das auch noch flüsterleise.

Jetzt passendes E-Bike finden.
[brose-ebike.com](https://www.brose-ebike.com)



Komfort und Sicherheit beim Transport der Kleinen

✓ Fahrradanhänger Komfort – geeignet für diese Modelle

- Cita 5.0i
- Cita 6.0i
- Viator 5.0i
- Viator 6.0i
- Montis 5.0i
- Montis 6.0i
- Terra 5.0i



Art. 86388

Inkl. LED Beleuchtungsset



Gefedert für maximalen Fahrkomfort



Stabiler Stahlrohr-Rahmen



Integrierte Helmmulde

Art. 50600

NEU: Kindersitz FRITZI – schnelle und einfache Befestigung am Rahmen-Sitzrohr

23

→
E-Trekking

*Fahrspaß
mit Rückenwind*

Ausgezeichneter Allrounder FISCHER ETD/ETH 1806

24



Optional in Trapezform erhältlich



Das von der Fachpresse gelobte FISCHER ET 1806 hat seinen Ruf des perfekten Alltagsbegleiters vielfach unter Beweis gestellt – ein sportliches, preisgünstiges E-Trekkingbike mit 3x8 Shimano Schaltung. Fahrspaß satt ist garantiert, ob auf der täglichen Pendelstrecke oder auf längerer Tour. Der kompakte Hinterradmotor erlaubt ein klassisches Rahmendesign und wird vom sauber eingepassten Rahmen-Akku mit Strom versorgt. Federgabel und gefederte Sattelstütze bügeln Unebenheiten fein aus, ein heller 70-Lux-Strahler sorgt für Sehen und Gesehen Werden. Hinzu kommen wartungsarme Felgenbremsen und leicht rollende, nicht zu breite Allround-Reifen.

[Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 30

NEU: erhältlich in 2 Akku-Größen!



	bis zu	
422 Wh	mit	120 km
557 Wh		140 km

25

E-TREKKING

Sportlicher Komfort FISCHER ETD/ETH 1820.1



Optional in
Trapezform
erhältlich

Das ET 1820 ist ein Klassiker der E-Bike-Range von FISCHER. Es ist der verlässliche Begleiter auf langen Ausfahrten und im Stadtverkehr, wo Features wie Bremslichtfunktion und superhelle LED Frontbeleuchtung immens wertvoll sind. Fein dosierten Schub verleiht der kräftige Mittelmotor, mit der 1x9 Schaltung findet sich sofort der optimale Gang. Gut bei Regen: Kräftig zupackende, hydraulische Scheibenbremsen sind ebenfalls mit an Bord. Funktionen in Hülle und Fülle bietet das Display, neben der Steuerung der Unterstützungsstufen auch die Konnektivität zur Navigations-App via Bluetooth und einen extra USB-Port, an dem unterwegs das Smartphone „betankt“ werden kann.

[Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 30

Bis zu 120 km
Reichweite



Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotec

Hydraulische
Scheibenbremsen

Komfortable
Federung

1x9 Kettenschaltung

70 Lux

Dynamischer
Mittelmotor



Reichweitenstarkes Komfortbike FISCHER ETD/ETH 1861.1



Optional in Trapezform erhältlich



And the winner is... das FISCHER 1861.1! Gründe, warum das E-Trekkingbike Abräumer bei Auszeichnungen ist, gibt es zuhauf: Mächtig Dampf garantiert der starke Mittelmotor, einen langen Atem hat der halbintegrierte Akku. So sind bis zu 160 km Reichweite drin. Wer lange im Sattel sitzt, wird das komfortable Fahrgefühl, ermöglicht durch Parallelogramm-Sattelstütze und Federgabel, überaus schätzen. Präzise geschaltet wird mit der 1x10 Schaltung. Rund wird das Paket des 1861.1 mit starkem Lichtpaket, robustem Gepäckträger und kräftigen hydraulischen Scheibenbremsen. Das Display gibt Auskunft über relevante Fahrdaten. Konnektivität via USB, Bluetooth und eigener E-Connect-App ist onboard.

[Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 30

Bis zu 160 km Reichweite

Modernes Tourenbike FISCHER VIATOR 4.0i



Optional in
Trapezform
erhältlich

Das VIATOR 4.0i markiert den Preiseinstieg bei den E-Trekkingbikes mit vollintegriertem Akku. Und schon das kleinste Mitglied der VIATOR Familie wird hohen Ansprüchen gerecht: Bis zu 100 km Reichweite sind drin, kraftvoll zupackende Scheibenbremsen und ein leistungsstarker Mittelmotor gehören zum überzeugenden Setup. Darüber hinaus bietet das E-Bike die Konnektivität via Bluetooth zur FISCHER E-Connect-App. Die hält neben vielen Diagnosedaten bspw. auch eine topografische Restreichweiten-Anzeige bereit. Das formschöne VIATOR 4.0i ist als Damen- und Herrenmodell erhältlich.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich
→ S. 30



418 Wh
504 Wh

mit

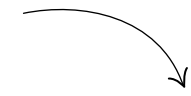


100 km
120 km

NEU: erhältlich in
2 Akku-Größen!



Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotec



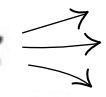
Gefederte
Sattelstütze



Seitlich
integrierter
Akku



70 Lux



Dynamischer
Mittelmotor



Elegante E-Dynamik FISCHER VIATOR 5.0i



Gefederte Sattelstütze von Humpert ergotec

Ergon Griffe

Seitlich integrierter Akku

Vorbau-Lenkereinheit von Humpert ergotec

10-Gang Kettenschaltung

70 Lux

Sportlicher brose Mittelmotor

Optional in Trapezform erhältlich



Das FISCHER VIATOR 5.0i ist die perfekte Symbiose aus Eleganz und Sportlichkeit. Dafür sorgen der fließend in das Unterrohr integrierte Akku und der Mittelmotor Drive C Brose. Neu: Die Unterstützungsstufen können individuell konfiguriert werden. Ergebnis: Filigran abgestimmte Trittunterstützung für natürliches Fahrgefühl. Flüsterleise agiert dabei der dynamische Mittelmotor. Die gefederte Sattelstütze, hydraulische Scheibenbremsen, superhelles Lichtpaket u.v.m. runden das Gesamtpaket ab. Das Display am Lenker bietet Zugriff auf alle relevanten Tourendaten – neu ab sofort ablesbar in brillanten Farben. Konnektivität via Bluetooth mit der FISCHER E-Connect-App inklusive Navigationsfunktion ist mit an Bord.

[Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 31

Bis zu 100 km Reichweite

Topmodell mit Premium-Ausstattung FISCHER VIATOR 6.0i



Optional in Trapezform erhältlich



Das E-Trekking Premium Modell bringt geballte Kraft und zeitlosen Chic auf die Straße. Herzstück ist der Drive S Mittelmotor von Brose. Flüsterleise arbeitet dieser und gibt dem Radelnden ein maximal natürliches Fahrgefühl. Die Bandbreite ist riesig, egal ob als Tourer in der Stadt oder im leichten Gelände, auf dem VIATOR 6.0i ist man bestens aufgehoben. Der starke Akku ermöglicht Reichweiten bis zu 120 km. Komfortabel wird die Fahrt durch Topkomponenten wie RockShox Federgabel und Ergon Griffe. Zwei Rahmengrößen stehen zur Wahl. Das Display ist neu ab sofort ablesbar in brillanten Farben. Konnektivität via Bluetooth mit der FISCHER E-Connect-App inklusive Navigationsfunktion ist mit an Bord.

[Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich](#)
→ S.31

Bis zu 120 km Reichweite



Vorbau-Lenkereinheit von Humpert ergotec

Gefederte Sattelstütze von Humpert ergotec

Leistungsstarker seitlich integrierter Akku

10-Gang Kettenschaltung

70 Lux

Der stärkste Mittelmotor von **brose**

Technische Details*

Optional mit
557 Wh Akku



Optional mit
504 Wh Akku



ETD/ETH 1806
Seite 24

ETD/ETH 1820.1
Seite 25

ETD/ETH 1861.1
Seite 26

VIATOR 4.0i
Seite 27

MOTOR	FISCHER Silent-Drive Heckmotor 45 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm	Bafang Max-Drive Mittelmotor 80 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm
RAHMEN	Trekking Rahmen Alu 28"-44 cm / 50 cm	Trekking Rahmen Alu 28"-44 cm / 28"- 50 cm	Trekking Rahmen Alu 28" - 50 & 55 cm / 28" - 44 & 49 cm	Trekking Rahmen Alu 28" - 50 cm / 28" - 44 cm
FARBE	Dunkel anthrazit matt	Saphirblau matt	Schwarz matt	Schwarz matt
AKKU	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4 h Ladezeit	48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 6 h Ladezeit	48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4 h Ladezeit	48 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit
DISPLAY	LCD 800 mit USB	LCD 900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App	LCD 1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App	LCD 900 mit Bluetooth, E-Connect-App
SCHALTUNG	3x8-Gang Kettenschaltung	1x9-Gang Kettenschaltung	1x10-Gang Kettenschaltung	9-Gang Kettenschaltung
TRETLAGER	Sensor-Innenlager	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	V-Bremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein
VR FEDERUNG / GABEL	Standard suspension level	Standard suspension level	Comfort suspension level	Standard suspension level
BELEUCHTUNG	LED 70 Lux	LED 70 Lux, Bremsverzögerungslicht	LED 70 Lux, Bremsverzögerungslicht	LED 70 Lux
REIFEN	Trekking	Trekking	Trekking	Trekking
SATTELSTÜTZE	Patent gefedert	Patent gefedert	SUNTOUR Parallelogramm gefedert	Patent gefedert
SCHLOSS	Rahmenschloss	Rahmenschloss	Rahmenschloss	Rahmenschloss
ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	150 kg / 26 kg	150 kg / 26 kg	150 kg / 26 kg	150 kg / 26 kg
REICHWEITE	Bis zu 120 km	Bis zu 140 km	Bis zu 160 km	Bis zu 100 km

*vorbehaltlich technischer Änderungen



VIATOR 5.0i
Seite 28

VIATOR 6.0i
Seite 29

	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm	Brose Drive S Mittelmotor 90 Nm
	Trekking Rahmen Alu 28" - 50 & 55 cm / 28" - 44 & 49 cm	Trekking Rahmen Alu 28" - 50 & 55 cm / 28" - 44 & 49 cm
	Schiefergrau matt	Graphit metallic matt
	36 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert, 5 h Ladezeit
	BROSE Allround mit Bluetooth, E-Connect-App	BROSE Allround mit Bluetooth, E-Connect-App
	1x10-Gang Kettenschaltung	1x10-Gang Kettenschaltung
	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein
	Standard suspension level	Ultra Comfort suspension level
	LED 70 Lux	LED 70 Lux
	Trekking	Trekking
	Patent gefedert, Humpert ergotec	Patent gefedert, Humpert ergotec
	Rahmenschloss	Rahmenschloss
	150 kg / 26 kg	150 kg / 26 kg
	Bis zu 100 km	Bis zu 120 km

FISCHER Schlösser:
zuverlässiger Schutz
für Ihr Rad



Art. 85851



Art. 50462



Art. 85852

FAHRRAD UND E-BIKE ZUBEHÖR

Hochwertige Schutzhüllen
für Akkuzellen und Motoren



Art. 50383



Art. 50394



Art. 50382



Art. 50395



Art. 50466

Fahrradgarage:
Komplettschutz
für das E-Bike



Art. 50375

Schnelle Hilfe für unterwegs:
Akku Kompressor



33

POWER
AMBERG



E-MTB

E-MTB

34

E-Energie für Einsteiger FISCHER MONTIS 2.0



Auch mit schmalen Budget lässt sich der Traum vom e-angetriebenen MTB-Abenteuer realisieren. Hier lohnt ein Blick auf das FISCHER MONTIS 2.0: Das Einsteiger-Modell bringt alles mit, was ein Mountainbike ausmacht. Die 9-fach Kettenschaltung bietet ausreichend Gangbreite, der geräuscharme Hinterradmotor unterstützt dosiert den Tritt – Anstiege lässt man so spielend hinter sich. Die hydraulischen Scheibenbremsen und die griffigen Reifen garantieren die notwendige Sicherheit bei der Abfahrt. Mit dem optionalen Beleuchtungsset ist das MONTIS 2.0 ruckzuck tauglich für den Straßenverkehr und damit für den Schul- oder Arbeitsweg eine echte Alternative.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 48

NEU: erhältlich in
2 Akku-Größen!



422 Wh
557 Wh

mit



120 km
140 km

Auf großen Rädern ins Gelände

FISCHER EM 1724



Das FISCHER EM 1724 ist ein waschechtes „Twenty-niner“ mit all den Vorzügen, die größere Laufräder mit sich bringen: Tolles Überrollverhalten, Spurtreue und den Tick mehr Grip. Gepaart mit der Geometrie des Rahmens ergibt sich eine neue Sitzposition – Du sitzt mehr in als auf Deinem EM 1724, das verleiht spürbar mehr Kontrolle und eignet sich super für größer gewachsene Piloten. Viel Bandbreite bietet die 3x8 Deore Kettenschaltung, große Gangsprünge sind damit kein Thema. Die Federgabel zeigt ihre Stärken im Gelände, performante hydraulische Scheibenbremsen verzögern das EM 1724 in allen Lagen schnell und zuverlässig. Zum Bike on top gibt es die FISCHER E-Connect-App inklusive Navigationsfunktion.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 48



Agil und sicher unterwegs

FISCHER EM 1726



Funktionales Display mit USB, Bluetooth und E-Connect-App

3x8 Kettenschaltung

Comfort suspension level

Hydraulische Scheibenbremsen

Kraftvoller Heckmotor von **BAFANG**



Ausgestattet mit 27,5 Zoll großen Laufrädern und voluminöser Kenda 60-584 Bereifung ist das FISCHER EM 1726 die optimale Lösung für herausfordernde Mountainbike-Touren. Der kompakte Hinterrad-Nabenmotor mit 48 V erzeugt einen hohen Drehmoment. Hydraulische Shimano-Scheibenbremsen, die Shimano Deore 3x8 Kettenschaltung sowie die individuell einstellbare Federhärte der Gabel runden das Komfort- und Sicherheitspaket des EM 1726 ab. On top gibt es die FISCHER E-Connect-App inkl. Navigationsfunktion. Für Konnektivität zwischen Deinem Smartphone und dem Bike, wahlweise via Bluetooth oder USB ist gesorgt.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 48

Bis zu 140 km Reichweite

Offroaders für Sport und Touren

FISCHER MONTIS 4.0i



Optisch ein Hingucker: Das FISCHER MONTIS 4.0i mit formschön vollintegriertem Akku. Die inneren Werte bestätigen den ersten Eindruck: Der Mittelmotor mit 50 Nm Power sorgt für einen optimalen Schwerpunkt des E-MTBs und lässt Dich selbst steilste Anstiege mühelos erklimmen. Die Deore 1x9 schaltet präzise. Für mehr Spaß im Offroad-Terrain sorgen die Federgabel und die voluminöse Bereifung. Aber auch in der Stadt macht das MONTIS 4.0i eine gute Figur, StVO zugelassenes Zubehör liegt dafür im FISCHER Onlineshop bereit. Auch zum MONTIS 4.0i gibt es die FISCHER E-Connect-App inkl. Navigationsfunktion on top. Für Konnektivität zwischen Deinem Smartphone und dem Bike wahlweise via Bluetooth oder USB ist gesorgt.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 48



418 Wh
504 Wh

mit



bis zu
100 km
120 km

NEU: erhältlich in
2 Akku-Größen!



Comfort Display mit
USB, Bluetooth und
E-Connect-App

1x9 Kettenschaltung

Hydraulische
Scheiben-
bremsen

Seitlich
integrierter Akku

Belastbarer
Mittelmotor

Kraftvoller Blickfang

FISCHER MONTIS 5.0i



Du willst die Wälder erkunden und ordentlich Höhenmeter machen – Bitte sehr, mit dem FISCHER MONTIS 5.0 haben wir das Bike für Dich. Der Brose Drive C Mittelmotor bringt die 50 Nm Power mit, die Du dafür benötigst. Für anhaltenden Spaß im Gelände sorgt der 418 Wh starke Akku. Stellvertretend für die gesamte MONTIS Familie steht auch das 5.0i in seinem cleanen, eleganten Erscheinungsbild vor Dir. Die verbauten Parts runden das Gesamtpaket ab. Das Display zeichnet alle relevanten Tourdaten auf – neu ab sofort ablesbar in brillanten Farben. Konnektivität via Bluetooth und eigener E-Connect-App ist onboard. – Worauf warten?

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 49

Bis zu 100 km
Reichweite

↻ Sportlicher
brose Mittelmotor

Auffallend stark FISCHER MONTIS 6.0i



Frische Farben – Das FISCHER Kraftpaket MONTIS 6.0i trumpft 2021 mit einem lebendigen Finish auf. In leuchtendem Azur Blau zieht es neugierige Blicke auf sich. Für viel Fahrspaß sorgt das bewährte und punktuell verbesserte Setup: Der vor Kraft strotzende Brose Drive S Mittelmotor bietet natürlichen Schub und das maximal geräuscharm. Der Akku mit 504 Wh Kapazität fügt sich elegant ins Frameset ein. Mit dem robusten Fahrwerk meisterst Du selbst ruppige Passagen im Gelände souverän. Alle relevanten Tourdaten wie u.a. Reichweite und Unterstützungsstufe entnimmst Du dem neuen 1,5 Zoll großen Display – ab sofort in brillanten Farben. Alle Werte lassen sich individuell Deinen Vorlieben entsprechend einstellen.

Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich
→ S. 49


verfügbar in
27,5" & 29"
Reifengröße

Bis zu 120 km
Reichweite



Komfortabler Fahrspaß

FISCHER EM 1862.1



Je rauer der Untergrund, desto mehr brodelt in Dir die Lust aufs Biken? Dann werfe unbedingt einen Blick auf das FISCHER 1862.1, das vollgefederte E-MTB von FISCHER. Der kräftige Mittelmotor bringt Dich mühelos auf den Berg, abwärts zeigt das vollgefederte Fahrwerk in Kombination mit den voluminösen 650B-Reifen, was es leisten kann und lässt Dich über ruppige Passagen gleiten. Stellt sich ein Hindernis in den Weg, sorgen die hydraulischen Scheibenbremsen, dass Du flott und sicher zum Stehen kommst. Das E-Bike bietet über das Display die Konnektivität via Bluetooth zur FISCHER E-Connect-App. Die hält neben vielen Diagnosedaten auch eine Navigationsfunktion bereit – Umherirren ist so ab sofort passé.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 46

Bis zu 100 km Reichweite

Trail-Bike mit Power

FISCHER MONTIS Fully 6.0i

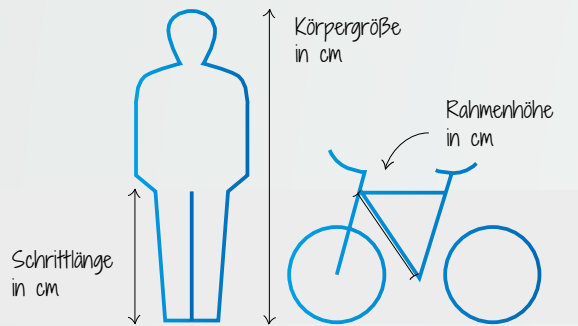
Wurzelteppiche, verblockte Felspassagen oder flowige Trails lassen Deine Augen leuchten und Dein Herz schneller schlagen? Dann ist das neue FISCHER FULLY 6.0i Dein neues Trail-Bike. Das sensible Ansprechverhalten des Brose Drive S Mittelmotor macht jeden Uphill zum Vergnügen, schont so Kraft und Konzentration. Bergab garantieren die Recon RL Federgabel und der Monarch R Dämpfer von RockShox mit je 150 mm Federweg Fahrspaß pur. Für satte Traktion sorgt der breite Trail King Reifen von Continental. Mit der SRAM SX Eagle 1x12 Schaltung findest Du schnell den optimalen Gang, knackig runtergebremst wird das FULLY 6.0i mit hydraulischen Scheibenbremsen.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 46

Bis zu 120 km
Reichweite



Bestimme so Dein passendes FISCHER E-Bike



Die richtige Rahmenhöhe finden

Eine gute Sitzposition ist das A und O beim Radfahren. Erst dann wird Radfahren zum Genuss ohne Beschwerden. Ein Detail ist z.B. die richtige Rahmenhöhe. Die Rahmenhöhe am Fahrrad – auch Rahmengröße genannt – bezeichnet die Entfernung von der Mitte des Tretlagers zum Ende des Sattelrohrs.

Die Beinlänge sowie die Schritthöhe sind für die Wahl der optimalen Rahmengröße entscheidend. Um diese zu ermitteln ist eine einfache und schnelle, aber dennoch genaue Messung erforderlich. Hierfür reicht das Maßband aus Omas Nähkästchen.

So berechnet man die richtige Rahmenhöhe

1. Länge des Schritts messen (ohne Schuhe)
2. Wert der Schrittlänge in Zentimetern mit den speziellen Angaben für den jeweiligen Fahrradtypen multiplizieren

City-/Trekkingrad: Schrittlänge x 0,66

Mountainbike: Schrittlänge x 0,57

Liegt der errechnete Wert zwischen zwei Rahmengrößen, gilt:

- Für ein agileres, sportliches Fahrverhalten wähle das kleinere Fahrrad
- Für ein laufruhigeres, tourenorientiertes Fahrverhalten wähle das größere Fahrrad

- optimal
- möglich
- nicht passend

Kategorie	Rad	Rahmenhöhe	Körpergröße				
			< 155 cm	155–165 cm	165–175 cm	175–185 cm	185–200 cm
City	26"	41 cm	■	■	■	■	■
	28"	44 cm	■	■	■	■	■
	28"	49 cm	■	■	■	■	■
Trekking D	28"	44 cm	■	■	■	■	■
	28"	49 cm	■	■	■	■	■
Trekking H	28"	50 cm	■	■	■	■	■
	28"	55 cm	■	■	■	■	■
MTB	27,5"	48 cm	■	■	■	■	■
	29"	51 cm	■	■	■	■	■

Kein Maßband zur Hand? Anhand der Tabelle links lässt sich schon mit der ungefähren Körpergröße die richtige Rahmenhöhe ermitteln.

Allgemein gilt: Diese Empfehlungen sind nur Richtwerte. Schauen Sie doch bei einem unserer zahlreichen Roadshow oder Test-Termine vorbei, um Ihr perfektes FISCHER E-Bike zu finden. Termine immer aktuell auf:

www.fischer-fahrrad.de

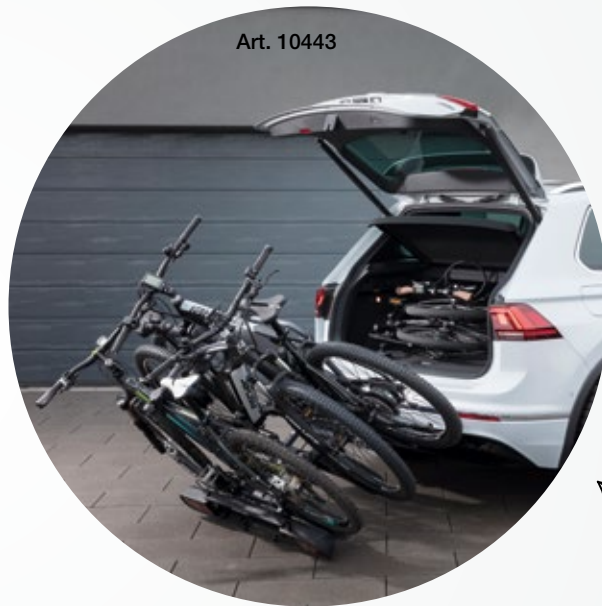
Aufbewahrung und Transport



Fahrradlift für die bequeme Aufbewahrung



Fahrradlift Profi plus - bis zu 57 kg Tragkraft



Kupplungsfahrradträger Proline Evo 3: sicherer Transport für bis zu 3 Fahrräder

Alleskönner mit Rückenwind

FISCHER TERRA 2.0



Du suchst ein Allround-Bike, das flexibel genug ist, Asphalt-, Schotter- und gepflasterte Wege in der Stadt zu meistern? Für das FISCHER 2.0 ist das keine wirkliche Herausforderung. Ausgestattet wie ein E-MTB verfügt es zusätzlich über Schutzbleche und die im Straßenverkehr notwendige StVZO-zertifizierte Beleuchtung. Der sportliche Hinterradmotor sorgt für Speed und bietet eine Menge Fahrspaß im Gelände oder auf dem Weg zur Schule oder Arbeit. Das TERRA 2.0 ist eine echte und preiswerte Alternative zum E-Mountainbike, vor allem bei häufigem Einsatz in der Stadt.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 48

NEU: erhältlich in
2 Akku-Größen!



422 Wh
557 Wh

mit



120 km
140 km

45

NEU

E-MTB

Crosstauglicher Commuter FISCHER TERRA 5.0i

Das neue FISCHER TERRA 5.0i ist ein erdverbundenes E-Bike! Das All-Terrain Bike fühlt sich auf nahezu jedem Untergrund wohl und verschafft Dir damit größtmögliche Vielfalt. Egal ob als zuverlässiger Commuter für die Stadt – ein stabiler Gepäckträger zur problemlosen Anbringung von Fahrradtaschen und ein leistungsstarkes Lichtpaket sind an Bord – oder den Ritt durchs Gelände, das TERRA ist Dein treuer Begleiter. 29-Zoll-Laufräder sorgen für ausreichend Laufruhe. Mit der SRAM GX Schaltung findest Du in jedem Terrain zuverlässig den passenden Gang, der fein ansprechende 50 Nm starke Brose Drive C Mittelmotor verleiht natürlichen Schub, lässt Dich zügig vorankommen und reichweitenstarke Touren erleben.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 48

Bis zu 120 km
Reichweite



Technische Details*

Optional mit
557 Wh Akku



Optional mit
504 Wh Akku


















MONTIS 2.0
Seite 34

EM 1724
Seite 35

EM 1726
Seite 36

MONTIS 4.0i
Seite 37

	MOTOR	FISCHER Silent-Drive Heckmotor 45 Nm	Bafang Heckmotor 45 Nm	Bafang Heckmotor 45 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm
	RAHMEN	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm	MTB Rahmen Alu 29" - 51 cm	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm
	FARBE	Schwarz matt	Signalschwarz matt	Signalschwarz matt	Schiefergrau matt
	AKKU	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4 h Ladezeit	48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 6 h Ladezeit	48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 6 h Ladezeit	48 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit
	DISPLAY	LED 300	LCD 1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App	LCD 1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App	LCD 900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App
	SCHALTUNG	1x9-Gang Kettenschaltung	3x8-Gang Kettenschaltung	3x8-Gang Kettenschaltung	1x9-Gang Kettenschaltung
	TRETLAGER	Sensor Innenlager	Sensor Innenlager	Sensor Innenlager	Drehmomentsensor im Motor
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	Comfort suspension level	Comfort suspension level	Comfort suspension level	Comfort suspension level
	BELEUCHTUNG	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren
	REIFEN	MTB	MTB	MTB	MTB
	SATTELSTÜTZE	Patent starr	Patent starr	Patent starr	Patent starr
	SCHLOSS	Spiralschloss	Spiralschloss	Spiralschloss	Spiralschloss
	ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	135 kg / 23 kg	135 kg / 26 kg	135 kg / 26 kg	135 kg / 24 kg
	REICHWEITE	Bis zu 120 km	Bis zu 140 km	Bis zu 140 km	Bis zu 100 km

*vorbehaltlich technischer Änderungen

**MONTIS 5.0i**

Seite 38

**MONTIS 6.0i**

Seite 39

**EM 1862.1**

Seite 40



NEU

Fully 6.0i

Seite 41

	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm	Brose Drive S Mittelmotor 90 Nm	Bafang Max-Drive Mittelmotor 80 Nm	Brose Drive S Mittelmotor 90 Nm
	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm & 29"- 51 cm	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm	MTB Rahmen Alu 27,5"- 44 cm
	Schiefergrau matt	Azurlblau matt	Brillantblau matt	Schwarz matt
	36 Volt, 418 Wh, integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert, 5 h Ladezeit	48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert, 5 h Ladezeit
	BROSE Allround mit Bluetooth, E-Connect-App	BROSE Allround mit Bluetooth, E-Connect-App	LCD 1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-App	BROSE Allround mit Bluetooth, E-Connect-App
	1x10-Gang Kettenschaltung	1x12-Gang Kettenschaltung	1x10-Gang Kettenschaltung	1x12-Gang Kettenschaltung
	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
	Hydraulische Scheibenbremse /Nein	Hydraulische Scheibenbremse /Nein	Hydraulische Scheibenbremse /Nein	Hydraulische Scheibenbremse /Nein
	Comfort suspension level	Ultra Comfort suspension level	Ultra Comfort suspension level	Ultra Comfort suspension level
	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren
	MTB	MTB	MTB	MTB
	Patent starr, Humpert ergotec	Patent starr, Humpert ergotec	Patent starr	Absenkbar
	Spiralschloss	Spiralschloss	Spiralschloss	Spiralschloss
	135 kg / 24 kg	135 kg / 24 kg	135 kg / 26 kg	135 kg / 25,5 kg
	Bis zu 100 km	Bis 120 km	Bis zu 160 km	Bis zu 120 km

Technische Details*

Optional mit
557 Wh Akku



TERRA 2.0

Seite 44

TERRA 5.0i

Seite 45

	MOTOR	FISCHER Silent-Drive Heckmotor 45 Nm	BROSE Drive C Mittelmotor 50 Nm
	RAHMEN	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm	MTB Rahmen Alu 29"- 51 cm
	FARBE	Graphitschwarz matt	Nachtschwarz
	AKKU	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4 h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert, 5 h Ladezeit
	DISPLAY	LED 300	BROSE Allround mit Bluetooth, E-Connect-App
	SCHALTUNG	1x8-Gang Kettenschaltung	1x10-Gang Kettenschaltung
	TRETLAGER	Sensor Innenlager	Drehmomentsensor im Motor
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	Hydraulische Scheibenbremse / Nein	Hydraulische Scheibenbremse / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	Comfort suspension level	Comfort suspension level
	BELEUCHTUNG	LED 30 Lux	LED 70 Lux
	REIFEN	MTB	MTB
	SATTELSTÜTZE	Patent starr	Patent starr, Humpert ergotec
	SCHLOSS	Spiralschloss	Spiralschloss
	ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	135 kg / 23 kg	135 kg / 24 kg
	REICHWEITE	Bis zu 120 km	Bis zu 120 km



Spot on – Entdeckt raffiniertes Bike Zubehör



Zum Beispiel unsere
360° Boden Twinleuchte –
im Set oder einzeln

Art. 50326 / Set: 50363

Leuchtdauer bis zu 240 Minuten

Werkzeuglose Montage
durch elastische Schnell-
befestigung



Optimale Sicherheit
durch Boden- und
Rückstrahlung

360° Bodenbeleuchtung

Smarte FISCHER Apps

E-Connect

Mit der E-Connect-App kannst Du **kostenfrei** in Europa auf Fahrradwegen navigieren und Dein FISCHER E-Bike verbinden, sodass verschiedene Informationen zum Bike eingesehen werden können.

- Zeigt auf der Karte genau an, wie weit Du unter Berücksichtigung der topographischen Verhältnisse, Deinem aktuellen Fahrverhalten und dem Ladestand Deines Akkus, kommst



- Topografische Reichweitenanzeige und kostenfrei im 1. Jahr
- Die Karten der meisten europäischen Länder sind mit der App kostenfrei als Offline-Version verfügbar
- Lass Dir aktuelle Informationen und Werte Deines E-Bikes direkt in der App anzeigen
- Erreichbarkeit des Service via E-Mail oder FISCHER Hotline direkt innerhalb der App



E-Scooter

Apple Watch kompatibel,
inklusive Sprachsteuerung



- Zeichne Deine Strecken auf, sichere sie und exportiere Deine Lieblingsrouten
- Plane Deine Wunschtouren mit dem integrierten Tour-Manager
- Importiere im Handumdrehen GPX-Tracks und navigiere mit der FISCHER Connect App ans Ziel
- Die App zeigt die FISCHER Servicepoints in Deiner Nähe an und navigiert bei Bedarf direkt dorthin
- Apple Watch kompatibel, inklusive Sprachsteuerung



- Wähle aus drei Fahrmodi:
ECO – viel Reichweite
SPORT – viel Power
STANDARD – Mix aus Sport & Eco
- Streckenaufzeichnung
- Batterie- und Restreichweiten-Anzeige
- Diagnose-Tool für Motor, Bremse und Licht
- Geschwindigkeitsanzeige



Kostenfreier
Download für
iOS und Android



FAHRRADPFLEGE LEICHT GEMACHT

 Hergestellt
in Deutschland


NIGRIN
BIKE-CARE



www.nigrin.com

Gut zu wissen – damit die Freude am E-Bike lange anhält



Akku-Pflege

Mit dem teuren Stromspeicher solltest Du sorgsam umgehen! Kompletentladungen sind zu vermeiden; eher sollte der Akku immer wieder zwischen geladen werden – auf die Anzahl der maximalen Ladezyklen haben solche Teiladungen nur anteiligen Einfluss. Bei einstelligen Außentemperaturen empfiehlt sich die Lagerung in der Garage oder im Keller. Auch allzu großer Hitze sollte der Akku nicht ausgesetzt sein. Wer sein Rad mit dem Gartenschlauch abspritzt, sollte den Akku vorher entfernen, damit kein Wasser hineingedrückt wird.



Stromsparend fahren

Wer lange etwas von seiner Akkuladung haben will, kann mit angepasster Fahrweise Energie sparen. Kavaliertests in der höchsten Unterstützungsstufe sind zu vermeiden; an Steigungen sollte man auf eine hohe Tretfrequenz achten und einen kleinen Gang wählen, während man beim Dahinrollen in der Ebene eine niedrigere Unterstützung wählen sollte.



Angepasste Fahrweise

25 km/h sind für erfahrene Radler keine Geschwindigkeit; doch wer bisher nur gemütlich auf einem Citybike unterwegs war, könnte bei diesem Tempo gefordert sein. Für den Anfang empfiehlt sich also, den E-Antrieb nicht auszureizen und erst einmal mit niedrigen Unterstützungsstufen zu fahren. Auch an moderne Bremsanlagen muss man sich gewöhnen – wer zu schnell fährt und dann zu stark verzögert, könnte in Schwierigkeiten geraten!



Passen E-Bikes auf Fahrradträger?

Im Onlineshop ist unser Kupplungsträger für den sicheren Transport ihres E-Bikes erhältlich. Bis zu zwei E-Bikes können bequem transportiert werden. Bei anderen Auto-Fahrradträgern muss darauf geachtet werden, dass das E-Bike nicht die zulässige Tragfähigkeit überschreitet (oftmals auf 20 Kilogramm begrenzt), wie denn E-Bikes sind in der Regel deutlich schwerer als herkömmliche Fahrräder.



Sichtbar ist sicher

Nach wie vor haben sich viele Autofahrer nicht an die höheren Geschwindigkeiten von E-Bikern gewöhnt; brenzlige Situationen gibt es daher etwa an Kreisverkehren oder Kreuzungen. Eine helle Lichtanlage, auffällige Kleidung und gegebenenfalls Reflex-Utensilien sind daher gerade in Herbst und Winter wichtig für die eigene Sicherheit. Schaut doch einfach in unserem Onlineshop nach.



Schloss und Riegel

E-Bikes sind wertvoll und begehrt. Ein hochwertiges Bügel- oder Faltschloss ist daher unverzichtbar, wenn das Rad im Alltag abgestellt wird. Vorsicht geboten ist aber auch beim kurzen Stopp an der Bäckerei – hier sorgt ein fest montiertes Rahmenschloss für mehr Flexibilität.

Unser Tipp: Sichere Schlösser gibt es im FISCHER Onlineshop auf www.fischer-fahrradshop.de



Praktische Step-by-Step Videos bieten die FISCHER Service Tutorials. Besucht uns auf Youtube.



Bafang, einer der führenden Hersteller von Komponenten für die E-Mobilität und kompletten E-Antriebssystemen, entwickelt seit 2003 Komponenten und Komplettsysteme für Fahrzeuge mit Elektroantrieb. Das Unternehmen konzentriert sich auf alle globalen E-Mobility-Trends der Zukunft: seien es individuelle E-Bikes, E-Scooter oder Verleih- und Sharing-Systeme.

Erfahre mehr auf www.bafang-e.com



M400 ANTRIEBSSYSTEME



M200 ANTRIEBSSYSTEME



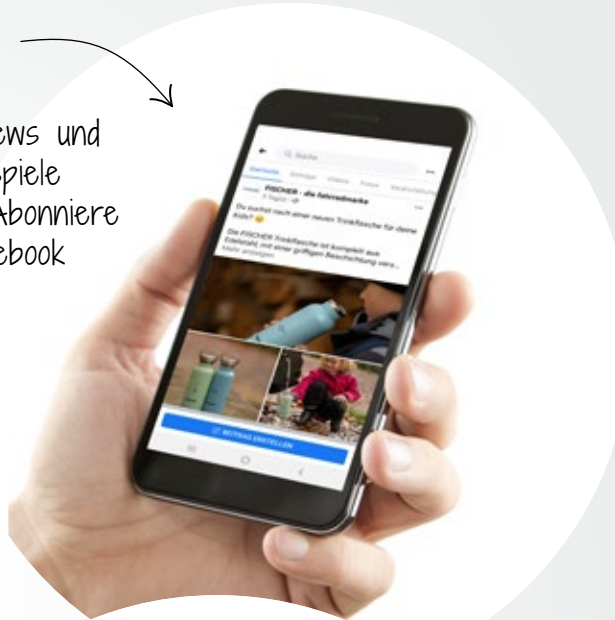
H400B ANTRIEBSSYSTEME



Follow us



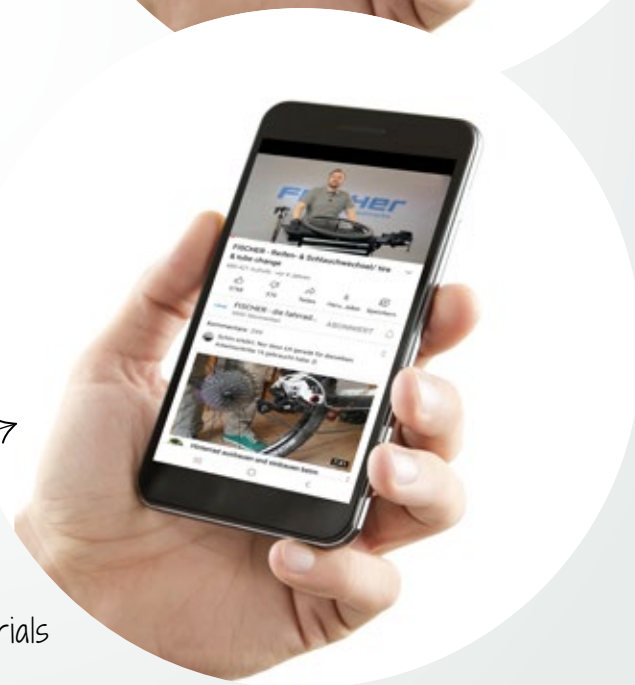
Nie mehr News und tolle Gewinnspiele verpassen: Abonniere uns auf Facebook



Werde Teil der FISCHER-Story



Praktische Step-by-Step Videos bieten die FISCHER Service Tutorials auf unserem Youtube Channel



Kaufberatungs-Hotline
+49 (0) 72 72 / 9801 900

Mo-Do 8:00-17:30 Uhr
Fr 8:00-16:30 Uhr

Kunden-Service-Hotline
+49 (0) 7 21 / 97 90 25 60 (DE)

Dezember bis März
Mo-Fr 8:00-17:00 Uhr

April und Oktober bis November
Mo-Fr 8:00-18:00 Uhr

Mai bis September
Mo-Fr 8:00-20:00 Uhr
Sa 10:00-16:00 Uhr

+43 1 / 9073366 (Österreich)

... last but not least: Auf den FISCHER-Service kann man sich jederzeit verlassen!



FISCHER-Garantie

Neben der gesetzlich vorgeschriebenen Gewährleistung erhält man bei FISCHER weitere zusätzliche Garantien auf das E-Bike.*

Auf Brose und Bafang Modelle mit integrierter BN10 Batterie ab Baujahr 2021 gewähren wir 36 Monate Garantie auf den Akku. Alle anderen Modelle erhalten 24 Monate Garantie auf den Akku.

Alters- und Ladezyklus bedingte Degeneration der Zellen und damit der Kapazität sind vom Garantie-Umfang ausgeschlossen.

Weitere Garantien: 10 Jahre auf Rahmenbruch.

FISCHER zu-Hause-Reparatur-Service

- kostenlos im Gewährleistungsfall
- durch ausgebildete Kundendienstmonteure

Service-Online-Ticket

Ticketaufgabe unter: www.fischer-fahrrad.de



FISCHER Frühlings-Wartung

FISCHER macht Ihr E-Bike fit für die E-Bike Saison!

Einmalige Durchführung einer umfangreichen Wartung und Überprüfung der Elektronik, Bremsen, Schaltung, Laufräder, Antrieb, Lichtanlage sowie aller sicherheitsrelevanten Teile bei Dir vor Ort.

Für Inspektionstermine ab 01.04.2021 bis 31.10.2021 gilt ein Preis von 139€ für Vor-Ort-Termine beim Kunden und 99€ für Werkstatttermine in Landau.**



FISCHER Herbst-Wartung

FISCHER macht das E-Bike winterfest!

Durchführung einer Wartung mit umfangreicher Überprüfung aller Bauteile des E-Bikes auf Funktion und Verschleiß sowie korrekte Einstellung bei Ihnen vor Ort.

Für Inspektionstermine ab 01.11.2021 bis 31.03.2022 gilt ein Preis von 119€ für Vor-Ort-Termine beim Kunden und 79€ für Werkstatttermine in Landau.**

Bei Vor-Ort-Terminen gilt weiteren Inspektionstermin gleicher Tag/gleicher Ort ein verringerter Betrag von 89€.

* Die vollständigen Garantiebestimmungen findet Ihr unter www.fischer-fahrrad.de

** Die vollständigen Bedingungen findet Ihr unter www.fischer-fahrrad.de oder in unserer Servicebroschüre



www.fischer-fahrrad.de/service

Gegen Kopfschmerzen – die FISCHER Fahrradhelme



Art. 86720



Art. 50452



Art. 50453



Urban-Serie jetzt in
zwei neuen Designs

FISCHER die fahrradmarke

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co.KG

Carl-Benz-Straße 2

76761 Rülzheim

info@mts-gruppe.com

+49 7272/9801-900

eine Marke der



Exklusive Angebote und News
unter: www.fischer-fahrrad.de

Folgt uns auf [Facebook](#) und [Instagram](#),
entdeckt unsere Reparaturvideos auf [YouTube](#).