

E-SORTIMENT

2020

CITY
TREKKING
MTB
E-SCOOTER

FISCHER





CITY E-BIKES



TREKKING E-BIKES



MOUNTAIN E-BIKES

ETD

DAMENMODELL

ETH

HERRENMODELL



PREMIUM-MODELL



RAHMENGRÖSSE



E-CONNECT APP



LC-DISPLAY



LED-DISPLAY



BELEUCHTUNG



NAVIGATION



NAVIGATIONS-APP



REICHWEITE (IN KM)



USB-ANSCHLUSS

Der FISCHER mobil QR-Code

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und erfahren Sie alle nützlichen Informationen rund um Ihr FISCHER E-Bike.

Alles auf einen Blick für Ihren E-Bike Typ im Handy 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

Serviceinformationen und hilfreiche Links hinterlegt



Modellspezifischer QR-Code an jedem FISCHER E-Bike



Schnelle Hilfe zur Selbsthilfe auf Touren



Mit vielen Neuheiten und einem erweiterten Sortiment startet **FISCHER** in die neue E-Bike Saison 2020. Das Jahr 2020 steht bei **FISCHER** unter dem Motto „Mobil unterwegs“, unser Fokus richtet sich verstärkt auf E-Mobilität, Nachhaltigkeit und digitale Service-Angebote. Neben vielen neuen Modellen und altbewährten und beliebten E-Bikes umfasst unser Angebot in diesem Jahr zum ersten Mal einen trendigen E-Scooter sowie ein praktisches Lastenrad mit E-Antrieb.

Mobilität steht auch bei unseren digitalen Angeboten im Vordergrund: Die neue E-Connect APP von **FISCHER** vereint Service und Fahrvergnügen. Viele Funktionen, wie eine topografische Reichweitenanzeige sorgen in Zukunft dafür, dass Sie mit Ihrem E-Bike entspannte Touren unternehmen können. Ebenfalls neu ist der integrierte QR-Code auf Ihrem 2020er **FISCHER** E-Bike: Durch Scannen des Codes können Sie in Windeseile alle wichtigen Informationen über Ihr Rad und schnelle Hilfestellungen auch unterwegs herunterladen.

Damit Sie unsere E-Bikes in Ruhe testen und Probe fahren können, bieten wir auch in 2020 eine Vielzahl an Promotion- und Messeterminen auch in Ihrer Nähe an:

Unser Team freut sich über Ihren Besuch und berät Sie gern.

Aktuelle Termine finden Sie unter:

www.fischer-fahrrad.de

Wissen und hilfreiche Tipps	2
City E-Bikes	5
Alle City E-Bike-Modelle im Detail	5
Technische Details	14
Trekking E-Bikes	16
Alle Trekking E-Bike-Modelle im Detail	16
Technische Details	24
Mountain E-Bikes	27
Alle Mountain E-Bike-Modelle im Detail	27
Technische Details	36
E-Scooter	41
E-Lastenrad	42
Technische Details	43
FISCHER-Mobilitätsgarantie	40
NEU: E-Connect APP	44
FISCHER-Reichweitenassistent	45
Ergonomie	47
Qualität und Testergebnisse	50
Displays & Service	52

Wer die Wahl hat, hat die Qual. Welches E-Bike passt zu mir?

Wer zum ersten Mal auf einem E-Bike sitzt und beim Tritt in die Pedale nach den ersten Metern ein breites Lächeln im Gesicht hat, will das Gefühl nicht mehr missen. Man fährt flott und leichtfüßig seinem Ziel entgegen. Viele E-Biker kennen das Gefühl und wollen auf die Tretunterstützung nicht mehr verzichten. Der Trend zum E-Bike hält ungebrochen an. Erkennbar ist dies auf unseren Straßen und Trails, wenn an einer Ampel oder am Berg die Radfahrer an einem locker und leicht vorbeiradeln. Doch welches E-Bike passt am besten zu mir und meinen Anforderungen?

Ob Alltag oder Freizeit, Stadt oder Land – auf den Einsatz kommt es an

Was zählt, ist immer noch der Einsatzzweck – überlegen Sie sich vor Ihrem Kauf genau, wozu Sie Ihr E-Bike in erster Linie nutzen wollen. Mittlerweile gibt es praktisch für jeden Anspruch und

Geldbeutel unterschiedliche Arten von E-Bikes. Da wären bequeme City-E-Bikes für Einkaufsfahrten in der Stadt oder den Weg zur Arbeit, komfortable Trekking E-Bikes für Touren oder Ausflüge ins Grüne oder E-Mountainbikes für bergiges Gelände oder sportliche Fahrer. Mittlerweile gibt es sogar faltbare Modelle, vor allem praktisch, wenn man das E-Bike häufig mit dem PKW transportieren muss, im Campingurlaub oder für Pendler.

Übrigens: E-Bikes mit Tiefeinstieg sind keineswegs nur für Frauen geeignet. Cityräder mit Tiefeinstieg haben den großen Vorteil, dass der Ein- und Ausstieg sich angenehm einfach gestaltet – und dies gilt natürlich für Frauen als auch für Männer.

Wer weiß, was ihm am normalen Drahtesel wichtig ist, kann diese Präferenzen aufs E-Bike übertragen. Wir sprechen vom E-Bike, obwohl wir ein Pedelec meinen. Pedelec steht für Pedal Electric Cycle. Wie



der Name erahnen lässt, bietet ein Pedelec dem Radfahrer nur dann Unterstützung durch einen Elektromotor, wenn der Radler in die Pedale tritt. Mit dem Pedelec darf der Fahrer überall fahren, wo man mit einem normalen Fahrrad auch fahren darf. Auch in Sachen Kindertransport sind Pedelecs und normale Fahrräder gleichgestellt. Kindersitze sind also erlaubt, genauso wie Transportanhänger.

Sicher ist sicher – was Sie über das Fahren mit dem E-Bike wissen sollten.



Akku-Pflege

Mit dem teuren Stromspeicher sollten Sie 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 sauberspritzt, 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 kommen!



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 müssen Sie darauf achten, dass das E-Bike nicht die zulässige Tragfähigkeit überschreitet (oftmals auf 20 Kilogramm begrenzt) – wie erwähnt sind E-Bikes nämlich 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. Schauen Sie doch einmal in unserem Online-Shop 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 ist ein fest montiertes Rahmenschloss ein echtes Qualitätsmerkmal.

Unser Tipp: Sichere Schlösser gibt es im FISCHER Online-Shop www.fischer-fahrradshop.de



Kennen Sie schon unsere hilfreichen Servicevideos? Schauen sie doch mal in unseren Videokanal.

Entdecken Sie unser neues Sortiment an Fahrradzubehör

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

F
FISCHER

E-Komfort für jeden Tag



ER 1804 ● ○
Der Klassik-Tourer für
den Shopping-Trip

Seite 6



ECU 1401
Unser Erfolgsmodell

Seite 7



CITA 2.0
Das bequeme Stadtrad

Seite 8



CITA 3.1i ● ○
E-Bike zum Wohlfühlen

Seite 9



CITA 4.0i
Anspruchsvoller
Allrounder

Seite 10



CITA 5.0i
Stylischer Tiefeinsteiger

Seite 11



CITA 6.0i
Sportive Eleganz

Seite 12



Faltrad FR 18
Faltbar, flott und praktisch

Seite 13

Der Klassik-Tourer für den Shopping-Trip FISCHER ER 1804



6

In 2 Lieblingsfarben!



Einen wunderschönen Klassiker mit großzügigen Körben für den ausgelassenen Shopping-Trip hat FISCHER mit dem ER 1804 im Programm. Das Besondere am FISCHER Retro-Rad: Der Akku wird vom praktischen Gepäckträgerkorb verdeckt, und auch der kompakte Frontmotor ist kaum zu sehen. Die Sitzhaltung ist angenehm aufrecht und bietet mit weichem Gelsattel und geschwungenem Lenker viel Komfort. Dreigang-Nabenschaltung und Rücktrittbremse sind klassisch und bewährt; dazu kommen Felgenbremsen und Annehmlichkeiten wie LED-Dauerlicht und ein Rahmenschluss.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 14/15



36 V
Frontmotor



bis zu
80 km
Reichweite



LED



20 Lux

Unser Erfolgsmodell FISCHER ECU 1401

Das E-Bike-Erfolgsmodell überzeugt seit vielen Jahren mit tiefem Einstieg und der praktischen Rücktrittbremse. Der zuverlässige Alltagshelfer bietet neben einer Siebengang-Nabenschaltung mit Rücktrittbremse ansprechenden Komfort durch gefederte Sattelstütze und Gabel sowie einen bequemen Sattel. Der dezente Frontmotor sorgt für eine optimale Unterstützung bei täglichen Fahrten. Praktisch ist die Positionierung des Akkus am Gepäckträger – so kann man ihn leicht abziehen und muss sich dabei nicht einmal bücken. Der Lenker ist verstellbar und kann leicht in die gewünschte Position gebracht werden.

Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich
→ S. 14/15



36 V

Frontmotor



bis zu

140 km

Reichweite



LCD

USB



30 Lux



Das bequeme Stadtrad

FISCHER CITA 2.0

NEU



Bequeme Federung

NEU: Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotecBelastbarer
Mittelmotor

Freilauf

Komfortabel und flott fährt man mit dem CITA 2.0 durch den Alltag. Der Tiefeinsteiger mit seiner angenehmen Federung kommt mit modernem Mittelmotor und praktischem Gepäckträger-Akku – so bleibt viel Platz im Rahmen für einfaches Auf- und Absteigen. Verzögert wird mit soliden Felgenbremsen; die Kombination von Siebengang-Nabe und Freilauf ist optimal für jüngere Radler, die nicht mehr mit dem Rücktritt großgeworden sind. Die 47 mm breiten Reifen nehmen Schlaglöchern und Bordsteinkanten ihre Schärfe; helles LED-Dauerlicht sorgt morgens im Berufsverkehr für Sicherheit.

Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich
→ S. 14/15



36 V
Mittelmotor



bis zu
100 km
Reichweite



LCD
USB



30 Lux

In 2 Lieblingsfarben!



Das neue Modell ist gleichzeitig unser Einstiegsmodell im integrierten Bereich und wird in zwei harmonisierenden Farben angeboten. Das moderne Stadtrad überzeugt durch den sportlichen Mittelmotor und fährt sich angenehm leicht. Der tiefe Einstieg und die gefederte Sattelstütze sorgen für mehr Bequemlichkeit. So macht E-Bike Fahren Spaß und mit der neuen E-Connect APP haben Sie jederzeit Zugriff auf alle wichtigen Daten und können Ihre Touren bereits im Voraus planen. Superhelle Beleuchtung, fein abgestimmte Bremsen und das übersichtliche große Display runden die Ausstattung ab.

Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich
→ S. 14/15



48 V

Mittelmotor



bis zu

100 km

Reichweite



LCD

USB



30 Lux

E-Bike zum Wohlfühlen FISCHER CITA 3.1i



NEU: Vorbau-Lenkereinheit von Humpert ergotec

SHIMANO
7-Gang

Gefederte
Sattelstütze

Seitlich
integrierter
Akku

Dynamischer Mittel-
motor mit Freilauf



Anspruchsvoller Allrounder FISCHER CITA 4.0i



Mit viel Technik wendet sich das FISCHER CITA 4.0i an qualitätsbewusste Alltags- und Tourenfahrer. Unser Citymodell mit integriertem Akku überzeugt mit einer 7-Gang Nabenschaltung und ist ein optischer Blickfang. Neben der aufrechten Sitzposition sorgen die gefederte Sattelstütze und die Gabel mit 40 mm-Federweg für viel Komfort. Rücktritt, hydraulische MAGURA-Felgenbremsen und helle LED-Beleuchtung mit Brems- und Dauerlicht machen das Rad zu einem sicheren Begleiter. Das Display der Motorsteuerung bietet eine USB-Schnittstelle, Bluetooth-Konnektivität sowie die Anbindung an die FISCHER E-Connect APP. Das Rad ist in zwei Rahmengrößen erhältlich und perfekt für kleinere Fahrerinnen und Fahrer geeignet.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 14/15



48 V
Mittelmotor



bis zu
100 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux

Stylischer Tiefeinsteiger FISCHER CITA 5.0i



Für qualitätsbewusste Nutzer bietet das CITA 5.0i viel Komfort und einen leistungsstarken Brose-Mittelmotor. Der moderne Tiefeinsteiger ist ein optimaler Begleiter – nicht nur für die Stadt. Wer mit dem Rad auf Tour gehen will, erfreut sich an der vergleichsweise großen Reichweite des 418-Wh-Akkus und an den hydraulischen Felgenbremsen, die mit starker Bremskraft für Sicherheit sorgen. Ob Stadt oder Land: Der superhelle 70-Lux-Strahler erlaubt in jeder Situation gute Sicht. Der seitlich integrierte Akku lässt sich einfach entnehmen und wieder einschieben. Der neue Magnetverschluss sorgt für den sicheren und praktischen Transport.

Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich
→ S. 14/15



36 V
Mittelmotor



bis zu
100 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux



NEU: Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotec

SHIMANO
7-Gang

NEU: Gefederte Sattelstütze
von Humpert ergotec

Seitlich
integrierter
Akku

Superhelle
Beleuchtung

Sportlicher
brose Mittelmotor



Sportive Eleganz FISCHER CITA 6.0i



Ein natürliches und geräuscharmes Fahren – das CITA 6.0i macht es möglich. Der sportliche Brose-Mittelmotor „Made in Germany“ sorgt für die nötige Unterstützung und ein ausgeglichenes Fahrgefühl. Eine relativ hohe Reichweite bietet der vollintegrierte 504-Wh-Akku. Die hydraulischen Scheibenbremsen und das helle Licht sorgen für die nötige Sicherheit im Verkehr. Auf Komfort müssen Sie auch hier nicht verzichten: Das Rad verfügt über eine gefederte Sattelstütze und ein Comfort-Display mit USB-Anschluss, Bluetooth und downloadbarer APP.

[Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 14/15



36 V
Mittelmotor



bis zu
120 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux

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



Faltbar, flott und praktisch FISCHER Faltrad FR 18



Wer eher kurze Strecken zurücklegt, dabei aber auf Flexibilität Wert legt, kommt an einem 20-Zoll-Bike kaum vorbei – vor allem, wenn es faltbar ist. Die Kompakt-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. Mit Siebengang-Kettenschaltung, Licht und Gepäckträger ist das FISCHER-Faltrad komplett für den Alltag ausgestattet.

Technische Details aller FISCHER City E-Bikes im Vergleich
→ S. 14/15



36 V

Hinterrad-
motor



bis zu

80 km

Reichweite



LCD

USB



15 Lux

Technische Details



ER 1804 ● ○
Seite 6



ECU 1401
Seite 7



CITA 2.0
Seite 8



CITA 3.1i ● ○
Seite 9

⊙	MOTOR	FISCHER Silent-Drive Frontmotor 20 Nm	FISCHER Silent-Drive Frontmotor 25 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm
▧	RAHMEN	City Rahmen Alu 28"- 48 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm
☁	FARBE	Elfenbein / Nussbraun glänzend	Anthrazit matt	Saphirblau matt	Schwarz matt, Silber / Weiß, Silber
⚡	AKKU	36 Volt, 317 Wh, Gepäckträger, 4h Ladezeit	36 Volt, 522 Wh, Gepäckträger, 7h Ladezeit	36 Volt, 317 Wh, Gepäckträger, 4h Ladezeit	48 Volt, 418 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit
📺	DISPLAY	LED300	LCD800 mit USB	LCD800 mit USB	LCD900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP
⚙️	SCHALTUNG	SHIMANO Nexus 3-Gang Nabe	SHIMANO Nexus 7-Gang Nabe	SHIMANO Nexus 7-Gang Nabe	SHIMANO Nexus 7-Gang Nabe
⚙️	TRETLAGER	Sensor-Innenlager	Sensor-Innenlager	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
⌚	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	SHIMANO V-Bremse / Ja	SHIMANO V-Bremse / Ja	SHIMANO V-Bremse / Nein	SHIMANO V-Bremse / Nein
🔪	VR FEDERUNG / GABEL	starr	SUNTOUR CR7V 40 mm	SUNTOUR CR7V 40 mm	SUNTOUR CR7V 40 mm
🔦	BELEUCHTUNG	20 Lux Retro	LED 30 Lux	LED 30 Lux	LED 30 Lux
⚙️	REIFEN	VEE RUBER Reflex / Pannenschutz	KENDA Reflex / Pannenschutz	KENDA Reflex / Pannenschutz	KENDA Reflex / Pannenschutz
🚲	SATTELSTÜTZE	Patent starr	Patent gefedert	Patent gefedert	Patent gefedert
🔒	SCHLOSS	AXA Rahmenschloss	ABUS Rahmenschloss	AXA Rahmenschloss	AXA Rahmenschloss
⚖️	ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	150 kg / 29 kg	150 kg / 26 kg	135 kg / 28 kg	135 kg / 28 kg
📏	REICHWEITE	bis zu 80 km	bis zu 140 km	bis zu 100 km	bis zu 100 km



CITA 4.0i
Seite 10

CITA 5.0i
Seite 11

CITA 6.0i
Seite 12

Faltrad FR 18
Seite 13

	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm	BAFANG Hinterradmotor 25 Nm
	City Rahmen Alu 26"- 41 cm + 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	City Rahmen Alu 28"- 44 cm	Alu
	Quarzgrau matt	Schiefergrau matt	Platingrau matt	Graphitschwarz matt
	48 Volt, 417 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit	36 Volt, 418 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert FI-01 , 5h Ladezeit	36 Volt, 317 Wh, im Rahmen integriert, 4h Ladezeit
	LCD900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	Comfort mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	Comfort mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	LCD400
	SHIMANO Nexus 7-Gang Nabe	SHIMANO Nexus 7-Gang Nabe	SRAM GX 1x10-Gang Kette	SHIMANO 7-Gang Kette
	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Sensor Innenlager
	MAGURA hydraulische Felgenbremse HS 11 / Ja	MAGURA hydraulische Felgenbremse HS 11 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-M200 / Nein	SHIMANO V-Bremse / Nein
	SUNTOUR CR7V 40 mm	SUNTOUR CR8V 40 mm	SUNTOUR NEX E-25 40 mm	Patent starr
	LED 70 Lux	LED 70 Lux	LED 70 Lux	LED 15 Lux
	KENDA Reflex / Pannenschutz	CONTINENTAL Reflex / Pannenschutz	CONTINENTAL Reflex / Pannenschutz	KENDA Reflex / Pannenschutz
	Patent gefedert	Patent gefedert, Humpert ergotec	Patent gefedert, Humpert ergotec	Patent starr
	ABUS Rahmenschloss	ABUS Rahmenschloss	ABUS Rahmenschloss	FISCHER Spiralschloss
	150 kg / 28 kg	150 kg / 28 kg	150 kg / 28 kg	125 kg / 20 kg
	bis zu 100 km	bis zu 100 km	bis zu 120 km	bis zu 80 km

FISCHER Fahrradzubehör

Für mehr Komfort und Sicherheit



Urban-Serie jetzt in zwei neuen Designs

Korb speziell für E-Bikes mit Display entwickelt



NEUE Schlösser:
zuverlässiger
Schutz für Ihr Rad



ETD 1806
Ausgezeichneter
Allrounder

[Seite 18](#)



ETH 1806
Ausgezeichneter
Allrounder

[Seite 18](#)

→
E-Trekking

Fahrspaß mit Rückenwind



ETD 1820
Sportlicher Komfort

Seite 19



ETD 1861.1
Reichweitenstarkes
Komfortbike

Seite 20



VIATOR 4.0i ● ●
Modernes Tourenbike

Seite 21

NEU



VIATOR 5.0i
Elegante E-Dynamik

Seite 22



VIATOR 6.0i
Topmodell mit
Premium-Ausstattung

Seite 23

NEU



ETH 1820
Sportlicher Komfort

Seite 19



ETH 1861.1
Reichweitenstarkes
Komfortbike

Seite 20



VIATOR 4.0i ● ●
Modernes Tourenbike

Seite 21

NEU



VIATOR 5.0i
Elegante E-Dynamik

Seite 22



VIATOR 6.0i
Topmodell mit
Premium-Ausstattung

Seite 23

NEU

Ausgezeichneter Allrounder FISCHER ETD/ETH 1806



Mit guten Noten der Fachpresse schafft das Modell 1806 Vertrauen – ein sportliches und obendrein günstiges Trekkingbike mit 3x8-Gang-Kettenschaltung in Damen- und Herrenvariante, das auf Touren wie im Alltag viel Fahrspaß bietet. Der kompakte Hinterradmotor erlaubt ein klassisches Rahmen-Design und wird optimal vom gut eingepassten Rahmenakku mit Strom versorgt. Federgabel und gefederte Sattelstütze sorgen für Komfort, ein heller 70-Lux-Strahler bietet gute Sicht in der Dunkelheit. Dazu kommen einfach zu wartende Felgenbremsen und leicht rollende, nicht zu breite Allround-Reifen.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich
→ S. 24/25



48 V

Hinterrad-
motor



bis zu
120 km

Reichweite



LCD

USB



70 Lux

Sportlicher Komfort FISCHER ETD/ETH 1820



Das sportliche und bewährte Modell mit Mittelmotor und Neungang-Kettenschaltung eignet sich ebenso für ausgedehnte Ausflüge wie für den Alltags- bzw. Pendelverkehr, wo Bremsleuchte und heller LED-Strahler zum Tragen kommen. Wer sein E-Bike bei jedem Wetter nutzt, freut sich über die hydraulischen SHIMANO Scheibenbremsen, die gleichbleibend hohe Verzögerung bieten. Viele Funktionen hat das Display der Motorsteuerung, darunter eine Anbindung zur Navigations-APP sowie einen USB-Port, an dem unterwegs das Smartphone geladen werden kann.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich → S. 24/25



48 V
Mittelmotor



bis zu
140 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux



NEU: Vorbau-Lenkereinheit von Humpert ergotec

Komfortable Federung

Hydraulische Scheibenbremsen

SHIMANO Deore 1x9-Gang

Superhelle Beleuchtung

Dynamischer Mittelmotor



Reichweitenstarkes Komfortbike FISCHER ETD/ETH 1861.1



Ein mehrfach ausgezeichnetes Trekkingbike mit reichweitenstarkem 557-Wh-Akku bietet FISCHER mit dem 1861.1 als Herren- oder Damenvariante. Der in zwei Rahmenformen und -größen verfügbare Allrounder ist top ausgestattet: Superheller 70-Lux-Strahler, hochwertige Federgabel und Parallelogramm-Federstütze sowie SHIMANO-Deore-Schaltung und standfeste Scheibenbremsen machen Spaß auf ausgedehnten Touren und sorgen im Stadtverkehr für Sicherheit. Unser Premium-Komfortmodell lässt sich bequem über das LCD-Display 1300 mit downloadbarer E-Connect APP, Bluetooth und USB-Schnittstelle steuern.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich
→ S. 24/25



48 V
Mittelmotor



bis zu
160 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux

Modernes Tourenbike FISCHER VIATOR 4.0i

In 2 Lieblingsfarben!



Das Einsteiger Modell mit vollintegriertem Akku ist neu im Sortiment von FISCHER und bietet alles, was ein modernes Tourenbike auszeichnet – gute Reichweite, starke Bremsen und einen leistungsstarken aber ruhigen Mittelmotor. Zusätzlich verfügt das E-Bike über eine Anbindung zur neuen FISCHER E-Connect APP, die neben vielen weiteren Diagnostik-Funktionen auch über eine topografische Restreichweiten-Anzeige verfügt. Somit können Sie genau prüfen, wie weit Ihre Akkukapazität unter Berücksichtigung der topographischen Verhältnisse reicht. Erhältlich ist das E-Bike in einer Damen- und Herrenausrüstung – auch in zwei verschiedenen klassischen Farbtönen.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich
→ S. 24/25



48 V

Mittelmotor



bis zu

100 km

Reichweite



LCD

USB



70 Lux



NEU: Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotec

Gefederte
Sattelstütze

Seitlich
integrierter
Akku

Superhelle
Beleuchtung

Dynamischer
Mittelmotor



Elegante E-Dynamik FISCHER VIATOR 5.0i



NEU: Gefederte Sattelstütze von Humpert ergotec

Ergon Griffe

Seitlich integrierter Akku

NEU: Vorbau-Lenker-einheit von Humpert ergotec

SRAM GX 10-Gang

Sportlicher brose Mittelmotor



Mit dem VIATOR 5.0i sind Sie nicht nur elegant sondern auch sportlich unterwegs, dafür sorgen der vollintegrierte Akku und der kräftige Brose-Mittelmotor. Das moderne und schicke Pedelec ist ein echter Blickfang und verhilft zu einem völlig natürlichen Fahrgefühl. Der dynamische Mittelmotor ist dabei kaum zu hören. Für noch mehr Fahrspaß und Sicherheit sorgen die gefederte Sattelstütze und die hydraulischen Scheibenbremsen. Der seitlich integrierte Akku lässt sich leicht entnehmen und wieder einsetzen. Das VIATOR 5.0i gibt es als Damen oder Herrenvariante, in jeweils zwei verschiedenen Rahmengrößen und mit Comfort-Display inkl. USB, Bluetooth und E-Connect APP.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich → S. 24/25



36 V
Mittelmotor



bis zu
100 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux

Topmodell mit Premium-Ausstattung

FISCHER VIATOR 6.0i



Unser neues Premium-Modell überzeugt durch den leistungsstarken Brose Drive S Motor und ist für ausdauernde und sportliche Touren im Gelände bestens ausgestattet. Der nahezu geräuschlose Drive S von Brose ermöglicht ein völlig natürliches Fahrgefühl, das Pedelec fährt sich bei höheren Geschwindigkeiten jenseits der Abriegelung fast wie ein herkömmliches Fahrrad oder Mountainbike. Das in je zwei Rahmengrößen für Damen und Herren erhältliche Rad besitzt zudem eine Komfortausstattung mit Humpert ergotec Sattelstütze und Lenkervorbau und einem Comfort Display mit Anbindung an die neue E-Connect APP.

Technische Details aller FISCHER Trekking E-Bikes im Vergleich
→ S. 24/25



36 V
Mittelmotor



bis zu
120 km
Reichweite



LCD
USB



70 Lux

NEU: Gefederte
Sattelstütze von
Humpert ergotec

NEU: Vorbau-Lenkereinheit
von Humpert ergotec

SRAM GX
10-Gang

Leistungsstarker
seitlich integrier-
ter Akku

Der stärkste
Mittelmotor von **brose**



Technische Details

**ETD/ETH 1806**

Seite 18

ETD/ETH 1820

Seite 19

ETD/ETH 1861.1

Seite 20

VIATOR 4.0i

Seite 21

	MOTOR	FISCHER Silent-Drive Hinterradmotor 45 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm	BAFANG Max-Drive M400 Mittelmotor 80 Nm	FISCHER Silent-Drive Mittelmotor 50 Nm
	RAHMEN	Trekking Alu 28"- 44 cm / 50 cm	Trekking Alu 28"- 44 cm / 50 cm	Trekking Alu 28" - 44/49 cm + 50/55 cm	Trekking Alu 28"- 44 cm / 50 cm
	FARBE	Dunkel anthrazit matt	Saphirblau matt	Schwarz matt	Schwarz / Olivegrün
	AKKU	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit	48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit	48 Volt, 418 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit
	DISPLAY	LCD800 mit USB	LCD900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	LCD1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	LCD900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP
	SCHALTUNG	SHIMANO Acera 3x8-Gang Kette	SHIMANO Deore 1x9-Gang Kette	SHIMANO Deore XT 1x10-Gang Kette	SHIMANO Acera 9-Gang Kette
	TRETLAGER	Sensor-Innenlager	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	SHIMANO V-Bremse / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	SUNTOUR CR7V 40 mm	SUNTOUR NEX E-25 40 mm	SUNTOUR NCX 63 mm	SUNTOUR NEX E-25 40 mm
	BELEUCHTUNG	LED 70 Lux	LED 70 Lux, Bremsverzögerungslicht	LED 70 Lux, Bremsverzögerungslicht	LED 70 Lux
	REIFEN	KENDA Reflex / Pannenschutz	KENDA Reflex / Pannenschutz	CONTINENTAL Reflex / Pannenschutz	KENDA Reflex / Pannenschutz
	SATTELSTÜTZE	Patent gefedert	Patent gefedert	SUNTOUR Parallelogramm gefedert	Patent gefedert
	SCHLOSS	ABUS Rahmenschloss	ABUS Rahmenschloss	ABUS Rahmenschloss	ABUS 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



VIATOR 5.0i

Seite 22

VIATOR 6.0i

Seite 23

	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm	Brose Drive S Mittelmotor 90 Nm
	Trekking Alu 28" - 44/49 cm + 50/55 cm	Trekking Alu 28" - 44/49 cm + 50/55 cm
	Schiefergrau matt	Graphit metallic matt
	36 Volt, 418 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit	36 Volt, 504 Wh, integriert FI-01 , 5h Ladezeit
	Comfort mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	Comfort mit USB, Bluetooth, E-Connect APP
	SRAM GX 1x10-Gang Kette	SRAM GX 1x10-Gang Kette
	Drehmomentsensor im Motor	Drehmomentsensor im Motor
	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein
	SUNTOUR NEX E-25 40 mm	Rockshox Paragon
	LED 70 Lux	LED 70 Lux
	CONTINENTAL Reflex / Pannenschutz	CONTINENTAL Reflex / Pannenschutz
	Patent gefedert, Humpert ergotec	Patent gefedert, Humpert ergotec
	ABUS Rahmenschloss	ABUS Rahmenschloss
	150 kg / 26 kg	150 kg / 26 kg
	bis zu 100 km	bis zu 120 km

Meine Notizen:

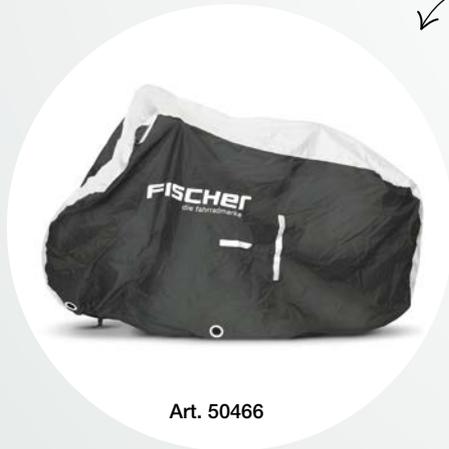


Exklusive Angebote und News finden Sie unter: www.fischer-fahrrad.de, folgen Sie uns auf Facebook, entdecken Sie unsere Videos auf YouTube!

Hochwertige Schutzhüllen
für Akkuzellen und Motoren



Fahrradgarage:
Komplettschutz
für Ihr E-Bike



Schnelle Hilfe für unterwegs:
Akku Kompressor



E-MTB – Power am Berg



MONTIS 2.0
E-Energie für
Einsteiger

[Seite 28](#)



EM 1724
Auf großen Rädern
ins Gelände

[Seite 29](#)



EM 1726
Agil und sicher
unterwegs

[Seite 30](#)



MONTIS 4.0i
Offroadler für Sport
und Touren

[Seite 31](#)



MONTIS 5.0i
Kraftvoller
Blickfang

[Seite 32](#)



EM1862.1
Komfortabler
Fahrspaß

[Seite 33](#)



MONTIS 6.0i
Auffallend stark

[Seite 34](#)



TERRA 2.0
Alleskönner
mit Rückenwind

[Seite 35](#)

→
E-Mountainbike

E-Energie für Einsteiger FISCHER MONTIS 2.0



E-Mountainbikes liegen voll im Trend! Wer richtig Spaß haben will oder die Berge und Hügel liebt, entscheidet sich für das E-MTB und nutzt die sportliche Motorunterstützung. Auch hier gilt: Die Motoren unterstützen nur, wenn man selbst in die Pedale tritt. Damit lässt sich jeder Berg erklimmen, ohne den Gipfel mit hochrotem Kopf zu erreichen. Außerdem lassen sich fordernde Abfahrten besser bewältigen, wenn man bergauf nicht all seine Reserven aufbrauchen musste. Dank der breiteren Bereifung und der Federung ist der Fahrer auf Waldwegen und Trails gut aufgehoben. Der sportliche Biker nutzt das E-MTB auch in der Stadt, hierfür empfehlen wir auf jeden Fall ein zusätzliches StVZO-Set für eine sichere Fahrt im Straßenverkehr.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 36/37



48 V
Hinterrad-
motor



bis zu
120 km
Reichweite



LED

Auf großen Rädern ins Gelände

FISCHER EM 1724



29-Zoll-Bikes sind nach wie vor aktuell. Einerseits bieten sie Vorteile in Sachen Rollverhalten und Geradeauslauf, andererseits sind sie vor allem für große Fahrer günstiger proportioniert. Das EM 1724 mit dem kompakten Heckmotor zeigt klassische Mountainbike-Technik: eine Schaltung mit drei Kettenblättern und entsprechend großer Übersetzungsbandbreite, viel Federweg an der Suntour-Gabel sowie hydraulische Scheibenbremsen. Wer es als robustes Tourenrad- und Alltagsrad nutzen will, erfreut sich am praktischen Hinterbau-stander; zusätzlich gibt es die E-Connect APP mit Navi-Funktion als Download.

Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich
→ S. 36/37



48 V

Hinterrad-
motor



bis zu

120 km

Reichweite



LCD

USB



Agil und sicher unterwegs

FISCHER EM 1726



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

SHIMANO Deore 3x8-Gang

SUNTOUR XCT Federgabel

Hydraulische Scheibenbremsen

Kraftvoller Hinterradmotor von **BAFANG**



27,5 Zoll große Laufräder mit voluminöser Bereifung haben sich als optimale Lösung fürs Mountainbike herauskristallisiert. Die immer noch agilen, durch den größeren Umfang sehr gut rollenden Räder haben am E-MTB den zusätzlichen Vorteil, das hohe Drehmoment sicher auf den Untergrund zu übertragen. Am EM 1726 wird dieses von einem kompakten Nabenmotor erzeugt, der einen sportlichen Radstand sowie die Verwendung einer Dreifach-Kurbel ermöglicht. Zur Motorsteuerung dazu gehört die FISCHER E-Connect APP zum Download.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 36/37



48 V
Hinterrad-
motor



bis zu
120 km
Reichweite



LCD
USB

Offroadler für Sport und Touren

FISCHER MONTIS 4.0i



Auch im E-MTB-Bereich ist FISCHER mit dem MONTIS 4.0i ein optisches Schmuckstück gelungen. Doch nicht nur das, der Einsteiger im integrierten Bereich besitzt einen soliden und drehmomentstarken Mittelmotor, der auf bergigen Touren seine Vorzüge zeigt. Für den nötigen Grip sorgen die kräftige Bremse und die hochwertigen Kenda-Reifen. Perfektes Fahrvergnügen bergauf und bergab. Ebenfalls integriert ist die neue FISCHER E-Connect APP zur besseren Diagnose und Planung. Mit der passenden StvZO-Ausrüstung aus dem FISCHER-Fahrradshop wird das MONTIS 4.0i zum schicken Flitzer für die Stadt.

Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich
→ S. 36/37



48 V

Hinterrad-
motor



bis zu

100 km

Reichweite



LCD

USB



Kraftvoller Blickfang

FISCHER MONTIS 5.0i



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

SRAM GX
1x10-Gang

NEU: Vorbau-
Lenkereinheit
von Raceface

NEU: Sattelstütze
von Humpert
ergotec

Seitlich
integrierter
Akku

Hydraulische
Scheiben-
bremsen



Sportlicher
brose Mittelmotor

Nicht nur optisch ist das MONTIS 5.0i ein Blickfang. Es überzeugt vor allem durch seinen kräftigen Brose-Motor und dem im Rahmen integrierten 418-Wh-Akku. Der extrem geräuscharme Mittelmotor bietet die perfekte Unterstützung für ein natürliches Fahrverhalten. Die hydraulischen Scheibenbremsen sorgen für sicheren Halt auch in unbefestigtem Gelände. Das neue und kompakte Display ermöglicht eine unkomplizierte Bedienung. Eines ist sicher: Mit diesem Modell werden Sie alle Blicke auf sich ziehen.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 36/37



36 V
Mittelmotor



bis zu
100 km
Reichweite



LCD
USB

Komfortabler Fahrspaß FISCHER EM 1862.1



Leichtfüßig bergan und mit Highspeed in die Abfahrt: Mit starkem Mittelmotor und langen Federwegen kann das EM 1862 im Gelände nichts erschüttern. Dabei ist es dank 557-Wh-Akku überaus ausdauernd. Typisch für aktuelle Offroadler sind die voluminösen 650B-Reifen – sie schlucken Vibrationen und bringen die Power des Mittelmotors schlupffrei auf den Untergrund. Auch für längere Geländetouren eignet sich das E-Fully – nicht zuletzt dank der herunterladbaren Navigationsfunktionen und dem hochwertigen LCD 1300 Display. Fahrspaß ist garantiert und sich verfahren ist ausgeschlossen!

Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich
→ S. 36/37



48 V
Mittelmotor



bis zu
160 km
Reichweite



LCD
USB



Auffallend stark FISCHER MONTIS 6.0i



NEU: Sattelstütze von Humpert ergotec

Leistungsstarker seitlich integrierter Akku

SRAM SX Eagle 1x12-Gang

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

NEU: Vorbau-Lenker-einheit von Raceface

Hydraulische Scheibenbremsen

Der stärkste Mittelmotor von **brose**



Das MONTIS 6.0i ist das Kraftpaket unter unseren E-Mountainbikes. Der sportliche Brose Drive S wird Sie begeistern: Kraftvoll und fast lautlos bringt er Sie mit optimaler, natürlicher Unterstützung durch das Gelände und bleibt dabei geräuscharm. Auch für ausgedehnte Touren ist das MONTIS 6.0i ein zuverlässiger Begleiter, auch dank der hydraulischen Scheibenbremsen und der feinfühligsten Federung. Das kompakte Display verspricht eine einfache Handhabung. Neben der modernen Technik überzeugt das Modell auch durch sein frisches und cooles Design. Das MONTIS 6.0i ist ab sofort auch als 29" erhältlich und optimal auch für große Fahrer.

Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich → S. 36/37



36 V
Mittelmotor



bis zu
120 km
Reichweite



LCD
USB



verfügbar in
27,5" & 29"
Reifengröße

Alleskönner mit Rückenwind

FISCHER TERRA 2.0



Das All-Terrain-Bike (ATB) von FISCHER ist, wie der Name schon sagt, sowohl im Gelände als auch im Straßenverkehr zu Hause. Ausgestattet wie ein E-MTB verfügt es zusätzlich über Schutzbleche und die im Straßenverkehr notwendige StVZO Beleuchtung. Der sportliche Hinterradmotor sorgt für den nötigen Speed und bietet eine Menge Fahrspaß im Gelände oder auf dem Weg zur Schule oder Arbeit. Das Rad verzichtet auf unnötige Details und ist eine echte und preiswerte Alternative zum E-MTB, vor allem bei häufigem Einsatz in der Stadt.

[Technische Details aller FISCHER Mountain E-Bikes im Vergleich](#)
→ S. 36/37



48 V

Hinterrad-
motor



bis zu

120 km

Reichweite



LED



30 Lux



Technische Details

**MONTIS 2.0**

Seite 28

EM 1724

Seite 29

EM 1726

Seite 30

MONTIS 4.0i

Seite 31

	MOTOR	FISCHER Silent-Drive Hinterradmotor 45 Nm	BAFANG Hinterradmotor 45 Nm	BAFANG Hinterradmotor 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	Perlweiß matt	Signalschwarz matt	Signalschwarz matt	Schiefergrau matt
	AKKU	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit	48 Volt, 422 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit	48 Volt, 418 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit
	DISPLAY	LED300	LCD1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	LCD1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP	LCD900 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP
	SCHALTUNG	SHIMANO Altus 1x9-Gang Kette	SHIMANO Deore 3x8-Gang Kette	SHIMANO Deore 3x8-Gang Kette	SHIMANO DEORE 1x9 Gang Kette
	TRETLAGER	Sensor Innenlager	Sensor Innenlager	Sensor Innenlager	Drehmomentsensor im Motor
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein	SHIMANO hydraulische Scheibenbremse BR-MT200 / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	SUNTOUR XCT-HLO 100 mm	SUNTOUR XCT-HLO 100 mm	SUNTOUR XCT-HLO 100 mm	SUNTOUR XCT HLO, 100mm
	BELEUCHTUNG	Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren	Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren
	REIFEN	KENDA MTB-Bereifung	KENDA MTB-Bereifung	KENDA MTB-Bereifung	KENDA MTB-Bereifung
	SATTELSTÜTZE	Patent starr	Patent starr	Patent starr	Patent starr
	SCHLOSS	FISCHER Spiralschloss	FISCHER Spiralschloss	FISCHER Spiralschloss	FISCHER 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 120 km	bis zu 120 km	bis zu 100 km

**MONTIS 5.0i**

Seite 32

**EM 1862.1**

Seite 33

**MONTIS 6.0i**

Seite 34

**TERRA 2.0**

Seite 35

	Brose Drive C Mittelmotor 50 Nm		BAFANG Max-Drive Mittelmotor 80 Nm		Brose Drive S Mittelmotor 90 Nm		FISCHER Silent-Drive Hinterradmotor 45 Nm
	MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm		MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm		MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm / MTB Rahmen Alu 29"- 51 cm		MTB Rahmen Alu 27,5"- 48 cm
	Schiefergrau matt		Brillantblau matt		Apfelgrün matt		Graphitschwarz matt
	36 Volt, 418 Wh, integriert FI-01 , 4h Ladezeit		48 Volt, 557 Wh, Unterrohr semi-integriert, 4h Ladezeit		36 Volt, 504Wh, integriert FI-01 , 5h Ladezeit		48Volt, 422 Wh, Unterrohr semi- integriert, 4h Ladezeit
	Comfort mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP		LCD1300 mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP		Comfort mit USB, Bluetooth, E-Connect-APP		LED300
	SRAM GX 1x10-Gang Kette		SHIMANO Deore 1x10-Gang Kette mit Gear Sensor		SRAM SX Eagle 1x12 Gang Kette		SHIMANO Acera 1x8-Gang Kette
	Drehmomentsensor im Motor		Drehmomentsensor im Motor		Drehmomentsensor im Motor		Sensor Innenlager
	SHIMANO hydraulische Scheiben- bremse BR-MT400 / Nein		SHIMANO hydraulische Scheiben- bremse BR-MT200 / Nein		SHIMANO hydraulische Scheiben- bremse BR-MT400 / Nein		SHIMANO hydraulische Scheiben- bremse BR-MT200 / Nein
	SUNTOUR XCT-HLO 100 mm		ROCKSHOX XC 30, 100 mm		ROCKSHOX Recon TK 100 mm		SUNTOUR XCT-HLO 100 mm
	Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren		Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren		Optional Batterie-Leuchten-Set mit Reflektoren		LED 30 Lux
	CONTINENTAL MTB-Bereifung CR-King		CONTINENTAL MTB-Bereifung CR-King		CONTINENTAL MTB-Bereifung CR-King		KENDA All Terrain-Bereifung
	Patent starr, Humpert ergotec		Patent starr		Patent starr, Humpert ergotec		Patent starr
	FISCHER Spiralschloss		FISCHER Spiralschloss		FISCHER Spiralschloss		FISCHER Spiralschloss
	135 kg / 24 kg		135 kg / 26 kg		135 kg / 24 kg		135 kg / 23 kg
	bis zu 100 km		bis zu 160 km		bis 120 km		bis zu 120 km

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 Fahrrädern



FAHRRADPFLEGE LEICHT GEMACHT

 Hergestellt
in Deutschland



www.nigrin.com

Welcher Motor soll es sein?

Für unsere E-Bikes verwenden wir unterschiedliche Motoren: Es gibt Modelle mit Frontmotor, Mittelmotor und Heckmotor. E-Bikes mit Mittelmotor kommen aufgrund des mittigen Schwerpunkts vom Fahrgefühl her noch am nächsten an normale Fahrräder heran. Ein weiterer Vorteil: der Mittelmotor hält hohen Belastungen stand und sorgt gerade bei sportlichen Pedelecs dafür, dass die Laufräder so leicht wie möglich sind.

Besonders sportliche Fahrer sollten sich am besten für ein E-Bike mit Hinterradmotor entscheiden. Diese zeichnen sich durch ein sehr gutes Fahrverhalten und eine enorme Griffigkeit, selbst auf rutschigem Untergrund aus.

E-Bikes mit Frontmotoren haben den Vorteil, dass sie meist preisgünstiger sind als Modelle mit Hinterrad- oder Mittelmotor. Außerdem punkten sie durch eine gute Gewichtsverteilung, insbesondere wenn sie mit einem Gepäckträger-Akku kombiniert werden. Ein weiterer Vorteil des Frontmotors – er ist verschleißfrei und wartungsarm und kann mit Rücktrittbremsen kombiniert werden.

FISCHER setzt bei der Motorenauswahl auf bewährte und renommierte Partner: Der deutsche Automotive Experte Brose liefert leistungsstarke Motoren aus dem eigenen E-Bike-Kompetenzzentrum in Berlin, die sich durch ein völlig natürliches Fahrverhalten auszeichnen. Bafang Motoren punkten mit satten Drehmomenten und sind gerade im sportlichen MTB-Bereich nicht mehr wegzudenken.



40

E-Mobilität Neu gedacht

Wir haben unser Sortiment in diesem Jahr um zwei neue Modelle erweitert. Mit dem E-Lastenrad LEO und dem E-Scooter ioco leisten wir unseren Beitrag für umweltfreundliche und nachhaltige Fortbewegung in der Stadt und auf dem Land.



Sauberer Stadtflitzer FISCHER ioco 1.0



Einfach zusammenfaltbar
13,9 kg leicht

Schnell und wendig in der Stadt. Kurze Strecken lassen sich mit dem neuesten Familienmitglied von FISCHER einfach und schnell (bis 20 km/h) bewältigen. Der Scooter mit Elektroantrieb verfügt über die notwendige Betriebszulassung und ist mit Trommel- und Schutzblechbremse sowie integrierter Beleuchtung perfekt für den Stadtverkehr oder kürzere Strecken geeignet. Mit dem FISCHER ioco 1.0 haben Sie garantiert nie wieder Parkplatzsorgen. Ein ideales und nachhaltiges Verkehrsmittel für die Stadt oder für die Mitnahme auf Booten und im Campingurlaub. Der passt sogar in Ihren Kofferraum!

Technische Details
→ S. 43



36 V

Hinterrad-
motor



bis zu

20 km

Reichweite



LED



15 Lux

Drehbarer
Fahrgeschwindigkeitsregler

Mit ABE und
Straßenzulassung

Akkureichweite
bis zu 20 km

Kräftiger Hinterradmotor
(350 W max. Leistung)



Kompakter Lastenträger FISCHER LEO 1.0



Das FISCHER LEO 1.0 setzt neue Maßstäbe in Sachen Kompaktheit. Mit einer Länge von nur 195 cm ist es genau so lang wie ein normales Fahrrad. Eine echte Erleichterung bei der Suche nach Abstellmöglichkeiten. Das Made in Germany gefertigte Lastenrad ist ein wahrer Alleskönner: Ob für den Einkauf, Lieferungen oder Transporte bis zu 45 Kilo ist der Alleskönner geeignet. Das FISCHER LEO zeigt sich im Fahrverhalten wendig und agil und ist gleichermaßen für kleine und große Fahrer geeignet. Eine echte umweltfreundliche Alternative für Transporte in der Stadt.

Lieferbar ab Mitte 2020

[Technische Details](#)
→ S. 43

Technische Details

**ioco 1.0**

Seite 41

LEO 1.0

Seite 42

	MOTOR	36 V / 350 W max. Leistung	FISCHER Silent-Drive Hinterradmotor 45 Nm
	RAHMEN	Aluminium	Stahl / Lastenrad mit Holzbox (90l)
	FARBE	Schwarz matt	Schwarz matt
	AKKU	36 V / 5.2 Ah / Ladezeit 3h	36 V / 522 Wh Gepäckträger, 7h Ladezeit
	DISPLAY	Gasgriff mit Batterieanzeige	LED 300
	SCHALTUNG	-	SHIMANO Sora 9-Gang Kettenschaltung
	TRETLAGER	-	Drehmomentsensor im Tretlager
	BREMSE / RÜCKTRITTBREMSE	Trommel / Schutzblechbremse	SHIMANO BR MT 200 / Nein
	VR FEDERUNG / GABEL	starr	Starr
	BELEUCHTUNG	Integriert vorn / hinten	LED 70 Lux vorne / LED hinten
	REIFEN	8" Gummibereifung	16" vorne / 20" hinten
	SATTELSTÜTZE	-	Patentsattelstütze
	SCHLOSS	Integriert	FISCHER Kettenschloss
	ZUL. GESAMTGEWICHT / GEWICHT	120 kg / 13,9 kg Eigengewicht	170 kg / Box: 45 kg max. Zuladung / Gewicht 38,5 kg
	REICHWEITE	bis zu 20 km	Lastenabhängig bis zu 100 km

Meine Notizen:



Alle FISCHER E-Bikes
finden Sie natürlich
auch online unter
www.fischer-fahrrad.de

FISCHER E-Connect APP

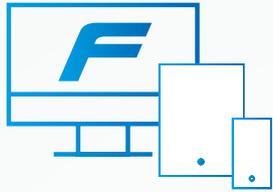
Mit der APP können Sie **KOSTENFREI** in Europa auf Fahrradwegen navigieren und Ihr FISCHER E-Bike verbinden, sodass verschiedene Informationen zum Pedelec eingesehen werden können.

- Zeigt auf der Karte genau an, wie weit Sie unter Berücksichtigung der topographischen Verhältnisse, Ihrem aktuellen Fahrverhalten und dem Ladestand Ihres Akkus, kommen
- Topografische Reichweitenanzeige und kostenfrei im 1. Jahr
- Die Karten der meisten europäischen Länder sind mit der APP kostenfrei als Offline-Version verfügbar
- Lassen Sie sich aktuelle Informationen und Werte Ihres Pedelecs direkt in der APP anzeigen
- Erreichen Sie unseren Service via Mail oder unsere Hotline direkt innerhalb der APP
- Zeichnen Sie Ihre Strecken auf und speichern Sie diese ab und exportieren Sie ihre Lieblingsstrecken
- Ein integrierter Tour-Manager plant ihre Wunschtouren



- Importieren Sie GPX-Daten ganz einfach und navigieren Sie über die FISCHER E-Connect APP zu Ihrem Ziel
- Die APP zeigt Ihnen unsere Servicestützpunkte in Ihrer Nähe und navigiert Sie bei Bedarf direkt dorthin





<http://reichweitenassistent.fischer-die-fahrradmarke.de/>

Wie weit kann ich mit meinem E-Bike fahren?

Um die Reichweite wird beim E-Bike viel diskutiert, doch für die allermeisten Einsatzbereiche sind moderne Akkus groß genug. Gerade Alltagsfahrer kommen auch mit einem kleineren Speicher gut zurecht; eine große Akkukapazität braucht man bei häufiger Bergfahrt – etwa mit dem E-MTB.

Neben der Batteriekapazität gibt es eine bemerkenswert große Anzahl an Faktoren, die großen Einfluss auf die tatsächliche Reichweite des Akkus haben:

- Streckenprofil
- Fahrergewicht
- Fahrverhalten (häufiges Stehenbleiben und Anfahren verbraucht mehr Energie)
- Wetterbedingungen (Gegenwind und Kälte vermindern Reichweite)
- Reifen (Reifenprofil und Reifendruck regelmäßig überprüfen)

Entspannt ans Ziel – FISCHER-Reichweitenassistent

1. Einstellungen zum E-Bike

3. Angaben zur Strecke

2. Angaben zum Fahrer

Los geht's!

Jetzt auch im APP Store erhältlich!



ENGINEERED
TO MAKE YOU

Smile



**M400
Drive system**

Powerful. Smooth. Silent.



**H400B
Drive system**

Compact. Dynamic. Powerful.

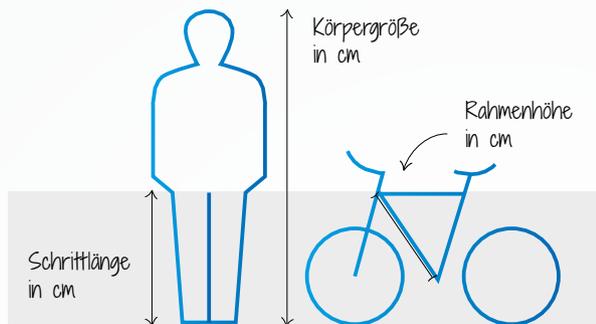


www.bafang-e.com

POWER YOUR LIFE



So finden Sie Ihr passendes FISCHER E-Bike



Die richtige Rahmenhöhe finden

Eine gute Sitzposition ist das A und O beim Radfahren. Erst dann wird Radeln zum Genuss ohne Beschwerden. Ein Detail ist z.B. die richtige Rahmenhöhe. Die Rahmenhöhe am Fahrrad – auch als Rahmengröße bezeichnet – 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 Messband 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

Cityrad/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

Kein Maßband zur Hand? Anhand unserer Tabelle und der Körpergröße können Sie die ungefähre Körpergröße ebenfalls 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 stets aktuell unter:

www.fischer-fahrrad.de

- 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	■	■	■	■	■

FAHRRAD UND E-BIKE ZUBEHÖR

Unser Fahrradanhänger Komfort für Kinder

Art. 86388



Art. 50071

Kindersitz: 5-Punkt-Sicherheitsgurt mit Polsterung und Schnellverschluss

F
FISCHER

Urbane Mobilität powered by Brose

Ob auf dem Weg zur Arbeit oder beim Cruisen durch die City – ein Brose Drive macht E-Bikes zu zeitgemäßen Wegbegleitern im Trubel der Stadt.

So viel Kraft wie nötig

Konstant und geschmeidig gibt der Brose Drive seine Kraft ab. Hardware, Sensorik und Steuerung sind so aufeinander abgestimmt, dass der Antrieb sanft anspricht. Je nach Antriebsmodell, liefert ein Brose Drive von 280 bis zu 380 Prozent maximale Unterstützung.

Nur Flüstern ist leiser

Der Brose Drive arbeitet so leise, dass man ihn selbst in ruhigen Straßen nicht hört. Ein carbonverstärkter Zahnriemen reduziert die Geräuschbildung und verhindert, dass Vibrationen auf das Pedal übertragen werden.

Natürliches Fahrgefühl

Ist einmal keine elektrische Unterstützung gewünscht, kommt die Brose Freilauftechnologie zum Einsatz. Das heißt, Motor und Getriebe entkoppeln vollständig. Der Effekt: kein Tretwiderstand, sondern ein natürliches Fahrgefühl!



Made in Berlin

Seit 2014 entwickelt und produziert Brose in Berlin innovative Antriebssysteme für E-Bikes.



FISCHER E-Bikes im Qualitätstest



Sehr Gut: 3 x

Gut: 21 x

Preis-Leistungs-Sieger: 3 x

Preis-Leistungs-Tipp: 2 x

Einsteiger-Tipp: 1 x

Kauf-Tipp: 2 x

FISCHER E-Bikes sind getestet durch

tested by
velotech.de

50

CITA 5.0i → S.11



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 im Vergleich zu teureren Modellen 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

CITA 6.0i → S.12



Faltrad FR 18 → S.13



ETH 1861.1 → S.20



VIATOR 5.0i → S.22



MONTIS 2.0 → S.28



MONTIS 6.0i → S.34



TERRA 2.0 → S.35



Mit unseren **Displays** haben Sie jederzeit die Übersicht und Kontrolle über Ihr E-Bike.



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 können Sie sich jederzeit verlassen!



FISCHER-Garantie

Neben der gesetzlich vorgeschriebenen Gewährleistung erhalten Sie bei FISCHER weitere zusätzliche Garantien auf Ihr E-Bike.*

- 24 Monate auf alle Akkus
- 30 Jahre auf Rahmenbruch (Lastenrad LEO 1.0 10 Jahre)

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 Ihnen vor Ort.

UVP 99€ **

FISCHER Herbst-Wartung

FISCHER macht Ihr 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.

UVP 99€ **



FISCHER im Netz

FISCHER bietet Ihnen auch nach dem Kauf einen umfangreichen Service. In unseren Videos zu den Themen Inbetriebnahme und Instandhaltung zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihr E-Bike fit für die Straße machen. Sollte es doch einmal Probleme geben, die Sie nicht selbst beheben können, stehen Ihnen die kompetenten Mitarbeiter unserer Servicehotline zur Verfügung. Hier erhalten Sie auch einen Termin, sollte der Besuch eines Servicemonteurs bei Ihnen zu Hause notwendig sein – im Gewährleistungsfall kommt dieser kostenfrei zu Ihnen.

* Die vollständigen Garantiebestimmungen finden Sie unter www.fischer-fahrrad.de

** Die vollständigen Bedingungen finden Sie unter www.fischer-fahrrad.de oder in unserer Servicebroschüre



www.fischer-fahrrad.de/service



FISCHER die fahrradmarke

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co.KG

Carl-Benz-Straße 2

76761 Rülzheim

eine Marke der

MTS
GROUP



www.fischer-fahrrad.de

M info@mts-gruppe.com

T +49 7272/9801-900



Exklusive Angebote und News finden Sie unter:
www.fischer-fahrrad.de, folgen Sie uns auf
[Facebook](#), entdecken Sie unsere Reparatur-
videos auf [YouTube](#)