

Service-Tarif

Reparaturannahme und –ausgabe: **Sommerzeit** Montag bis Freitag 9-10⁰⁰ und 18-19, **Winterzeit** ganztägig

Laufрад

Luftpumpen/Luftdruck prüfen	0,5
Decke/Schlauch ersetzen, Stahlfelge	2
- Aluminiumfelge	1
Schlauch flicken	2
Felgenband ersetzen	1
Dichtungsflüssigkeit einfüllen	1
Laufрад zentrieren	3-6

Vorderrad

Laufрад ein- und ausbauen	2
- Trommel-/Rollenbremse	3
Achse ersetzen	4-5
Felge/Nabe/Speichen ersetzen	5-6

Hinterrad

Laufрад ein- und ausbauen	3
- Kettenkasten (Hollandrad)	5-7
- Spannvorrichtung (Rennrad)	4
- Trommel-/Rollenbremse	5
Achse ersetzen, Kettenschaltung	5-6
Felge/Nabe/Speichen ersetzen	5-8
- unterschiedliche Speichenlängen	7-8
Nabenschaltung komplett montieren und einstellen, 3 bis 7-Gang	6-9
- 12 und 14-Gang	8-12

Bremse

Bremse einstellen, Kabelhänger	3
- Parallelzug, Hydraulikbremse	2
Bremszug ersetzen, vorn	2-4
- hinten	3-5
Außenhülle ersetzen, vorn	2
- hinten	3
Bremsleitung montieren, vorn	3
- hinten	4
Bremsschuhe (1 Paar) ersetzen	2
Trommelbremsbelag ersetzen	3
Hydraulikbremse befüllen	3
Bremshebel (1) ersetzen/montieren	2-3
Felgenbremse montieren und einstellen	3
- Cantileverbremse, V-Bremse	4-6
- Rollen-/Hydraulikbremse	6-8

Schaltungen

Kettenschaltung einstellen	2
- 2-3 Kettenblätter	3
- 3-4 Kettenblätter/8-9 Zahnäder	4
Nabenschaltung einstellen, 3-Gang	1-2
- 5 und 7-Gang	2
- 12 und 14-Gang	3
Schaltzug ersetzen, vorn	2-3
- hinten	3-4
Außenhülle ersetzen, vorn	2
- hinten, Klickbox	3
Schaltleitung montieren, vorn	3
- hinten/Drehgriff und Klickbox	4-5
Schalter/Drehgriff montieren	3-4
Zugkettchen (1) ersetzen	1
Schaltwerk/Umwerfer ersetzen	3-5

Kette - Zahnkränze

Kettenverschleiß messen	1
Kette ersetzen	2-3
Kette spannen	2
Kettenschloß/-Niete ersetzen	1
Zahnkranz ersetzen/wechseln	1
Kassette ersetzen/wechseln, Schraub-	2-3
- Steck-	1-2

Tretlager - Pedale

Tretlagerspiel einstellen	3-6
Kubelkeil einpassen	2
Tretlager ersetzen	4-8
- Hollandrad	9-12
- Kettenkasten	6-10
Tretlagerschrauben schneiden	4-6
Kurbel rechts ersetzen	4
- Kettenkasten	5-10
- Kettenschutz	6-8
Kurbel links ersetzen	3
Pedalgewinde (1) schneiden	2-4
- Gewindehülse einpassen	3-5
Pedale (Paar) ersetzen	1

Gabel - Lenker

Steuersatz einstellen	2
Kugelring ersetzen	3-5
Steuersatz ersetzen	9-11
Schaftgewinde schneiden	2-4
Gabelkonus ersetzen/wechseln	3-5
Gabel ersetzen	9-12
Vorbau ersetzen/wechseln	4-6
Lenkerbügel ersetzen/wechseln	4-6
Glocke ersetzen	1
Lenkerband/Griffe (Paar) ersetzen,	2-4
Lenkerenden montieren	1-2

Sattel

Sattel ersetzen/wechseln	1
- Patent-Befestigung	2
Sattelstütze ersetzen	1
- Distanzhülse(n) einpassen	2-3
- Sattelrohr aufreiben	1-3
Klemmring ersetzen	1-2

Träger - Ständer

Gepäckträger ersetzen/montieren	4
- Universal/System-Gepäckträger	4-6
- Sattelstützenbefestigung	2
- Vorderrad-Gepäckträger	4-6
Gepäckabstandhalter (Paar) montieren	2
low rider montieren	4
Auto-Heckträger (2 Fahrräder) zusammenbauen und am Fahrzeug montieren	7
- Universal- (1-3 Fahrräder)	5
- Heckträger (3 Fahrräder)	8
- Kupplungsmontage (2 Fahrräder)	10
Seitenständer ersetzen/montieren	1
- ablängen/Gummifuß aufsetzen	1
- Hinterbaubefestigung	2
Zweibeinständer montieren	2

Beleuchtung

Scheinwerfer/Rücklicht ersetzen	2
- Batteriescheinwerfer/-rücklicht	1
Dynamo ersetzen	3
- Rollen-/Speichendynamo	6
Nabendynamo elektrisch anschließen	2
Glühbirne ersetzen	1
Lichtkabel anschließen/ersetzen	2-4
- komplett verlegen	6
- Innenverlegung	12
Lichtanlage überprüfen (Kurzschluß)	4-8
Lichtanlage, gem. StVO montieren	6-8
Front-/Rück-/Speichenstrahler ersetzen	1
(Sicherheits-)Abstandhalter montieren	1

Schutzblech

Schutzbleche komplett montieren	6-8
- Steckschutzbleche	3
- mud garde (Sattelstützenbefestigung)	1-3
Strebe ersetzen	1
- Umlauf-/Universalstrebe	2-3
Kettenschutz ersetzen/montieren	3
- Kettenkasten, 2-4 Kettenblätter	6-8
Kettenschutzscheibe ersetzen	1-2
Kleiderschutz ersetzen/montieren	2-4
Spritzschutz (Schutzblech) ersetzen	1

Zubehör

Fahrrad-Computer montieren/einstellen	2-3
- Trittfrequenz, Funkfernsteuerung	4-5
- Batterie(n) wechseln	0,5
Korb, vorn ersetzen/montieren	4
- Scheinwerfer verlegen	6
- Klickfix-Adapter, Klickfix-Korb	2
- Klickfix-Korb mit Adapter	3
- hinten, mit Klickfix-Kralle befestigt	1
Gepäckbox montieren	3
- Klickfix-Koffer mit Adapter	2
Lenkungsämpfer montieren	2
Schloss/-halter montieren	1-2
- Rahmenschloß	2-4
Anhängerkupplung montieren	2
- Streben-/Achsbefestigung	3
Sicherheitswimpel montieren	1
Flaschenhalter/Radio montieren	1-2
Stützräder (Originalzubehör) montieren	2
- Universal-Stützräder	4-6
Kindersitz, vorn montieren	2
- hinten	3
- Kettler-Kindersitz (mit Zusammenbau)	6



Fahrrad und Freizeit GmbH
Vennhauser Allee 15-17
D-40229 Düsseldorf
Telefax (49) 0211-212090
Telefon 212045



1 Service-Einheit = € 4,- (€ 5,50)

Die Anzahl der Service-Einheiten sind Richtwerte des Zweiradmechanikerhandwerks für ordnungsgemäß durchführbare Arbeiten. Bei Komplikationen durch verdeckte Schäden, unsachgemäße Reparatur- oder Einstellversuche - aber auch bei **unzumutbarer Verschmutzung** - werden bis zu 10 Einheiten zusätzlich berechnet. Erfolgt die Abholung später als **zwei Tage** nach dem vereinbarten Termin, werden 0,5 Einheiten/Tag, bis zu einem Betrag von höchstens 30,- €, zusätzlich berechnet.

Für Fahrrädern die **nicht bei uns** gekauft wurden erhöht sich der Preis pro Service-Einheit auf 5,50 €. Für **sofort durchzuführende, unangemeldete** Reparaturen erhöhen sich die Preise pro Service-Einheit entsprechend auf 6,- bzw. 7,50 €.