

## Preisliste für Standard-Reparaturen

Stand 01.01.2010

1 AW = 6 Minuten

60 Min. = Fr. 96.00

Arbeitsbeschreibung	Typ	AW	CHF
<b>1 Laufräder</b>			
1.01 VR-Schlauch/Pneu erneuern, inkl. Ein-/Ausbau		2.5	24.00
1.02 zusätzlich: Nabenspiel einstellen		2	19.20
1.03 VR zentrieren einfach m. montierter Bereifung		3.5	33.60
1.04 VR zentrieren normal im Zentrierständer, inkl. Ein-/Ausbau		5	48.00
1.05 VR einspeichen u. zentrieren, inkl. Ein-/Ausbau		8.5	81.60
1.06 VR-Achse erneuern, inkl. Ein-/Ausbau		5	48.00
1.07 VR-Nabenlager einstellen, inkl. Ein-/Ausbau		2	19.20
1.08 VR-Nabenlager einstellen Dynamo-/Trommelbr., inkl. Ein-/Ausbau		3	28.80
1.09 HR-Schlauch/Pneu erneuern, inkl. Ein-/Ausbau	Kettensch.	3	28.80
1.10 wie oben	Nabensch.	4	38.40
1.11 wie oben	Hollandrad	6	57.60
1.12 zusätzlich: Nabenspiel einstellen		1.5	14.40
1.13 HR zentrieren einfach m. montierter Bereifung		4	38.40
1.14 HR zentrieren normal ohne Bereifung, im Zentrierst., inkl. Ein-/Ausbau	Kettensch.	5	48.00
1.15 wie oben	Nabensch.	6	57.60
1.16 wie oben	Hollandrad	8	76.80
1.17 HR Kassettenfreilaufkörper ersetzen, inkl. Ein-/Ausbau		7	67.20
1.18 HR Kassettenreilaufkörper ersetzen Rollenbremse, inkl. Ein-/Ausbau			nach Aufw.
1.19 HR einspeichen und zentrieren, inkl. Aus-/Einbau, ohne Nabenwartung	Kettensch.	10	96.00
1.20 HR einspeichen und zentrieren, inkl. Aus-/Einbau, ohne Nabenwartung	Nabensch.	11	105.60
1.21 HR Achse erneuern, inkl. Ein-/Ausbau	Kettensch.	7	67.20
1.22 HR Lagerspiel einstellen, inkl. Ein-/Ausbau		2.5	24.00
<b>2 Antrieb / Schaltung / Ketten</b>			
2.01 Innenlager auswechseln	normal	8	76.80
2.02 Innenlager auswechseln	Hollandrad	10	96.00
2.03 Innenlagerspiel einstellen		2	19.20
2.04 Tretkurbel links erneuern		2	19.20
2.05 Tretkurbel rechts erneuern	einfach	4	38.40
2.06 Tretkurbel rechts erneuern	mehrfach	6	57.60
2.07 Tretkurbel rechts erneuern	Hollandrad	8	76.80
2.08 Kettenblätter ersetzen		6	57.60
2.09 Paar Pedale ersetzen		1	9.60
2.1 Schaltung einstellen	Kettensch.	3	28.80
2.11 Schaltung einstellen	Nabensch.	1	9.60
2.12 Schaltwerk ersetzen		5	48.00
2.13 Umwerfer ersetzen		5	48.00
2.14 Schaltseil (innen) ersetzen		3	28.80
2.15 Schaltzug ersetzen (Seil und Hülle)		4	38.40
2.16 Schalthebel (Rapidfire od. Drehgriff) ersetzen	Kettensch.	6	57.60
2.17 Schalthebel (Rapidfire od. Drehgriff) ersetzen	Nabensch.	3	28.80
2.18 Kette erneuern		3	28.80
2.19 Kette erneuern	Hollandrad	4	38.40
2.2 Zahnkränze erneuern	Kettensch.	4	38.40
2.21 Zahnkranz erneuern	Nabensch.	4	38.40
2.22 Zahnkranz erneuern	Hollandrad	5	48.00
<b>3 Bremsen</b>			
3.01 Bremsen VR+HR einstellen		3	28.80
3.02 Felgenbremse erneuern	Seiten-/Mittelzugbr.	3	28.80
3.03 Felgenbremse erneuern mit Zug und Hebel	Seiten-/Mittelzugbr.	4	38.40
3.04 Canti-/V-Brake erneuern	Canti-/V-Bremse	4	38.40
3.05 Canti-/V-Brake erneuern mit Zug und Hebel	Canti-/V-Bremse	5	48.00
3.06 Bremszug ersetzen (Seil und Hülle)		3	28.80
3.07 Bremsseil (innen) ersetzen		2	19.20
3.08 Bremsbeläge ersetzen	Felgenbremse	1	9.60
3.09 Bremsbeläge ersetzen	Canti-/V-Bremse	3	28.80
3.10 Bremsbeläge ersetzen	Hydraulikbr.	1	9.60

3.11	Hydraulikbremse einbauen	Hydraulikbr.	7	67.20
3.12	Hydraulikbremse entlüften	Hydraulikbr.	3	28.80
3.13	Hydraulikbremse Leitung erneuern	Hydraulikbr.	6	57.60
3.14	Scheibenbremse, Bremssattelsitz nachbearbeiten	Disc	6	57.60
3.15	Scheibenbremse, Bremssystem einbauen, 1 Bremse	Disc	12	115.20
3.16	Scheibenbremse nachstellen	Disc	3	28.80
3.17	Scheibe erneuern	Disc	3	28.80
3.18	Scheibenbremsbeläge nachstellen	Disc	2	19.20
3.19	Scheibenbremsbeläge erneuern, 1 Bremse	Disc	6	57.60
<b>4 Lichtanlage</b>				
4.01	Dynamolichtanlage anbauen		5	48.00
4.02	Lichtanlage instandsetzen	einfach	1	9.60
4.03	wie oben	normal	3	28.80
4.04	wie oben	aufwändig	5	48.00
4.05	Scheinwerfer erneuern		1	9.60
4.06	Rücklicht erneuern		1	9.60
4.07	Dynamo erneuern/installieren		1	9.60
4.08	Batterie-Lichtanlage installieren		1	9.60
<b>5 Ausstattung und Ergonomie</b>				
5.01	Lenker u. Vorbau wechseln	einfach	3	28.80
5.02	wie oben	normal	5	48.00
5.03	Lenker u. Vorbau wechseln, inkl. Schalt-/Bremszüge ern.	aufwändig	7	67.20
5.04	Lenkergriffe wechseln		1	9.60
5.05	Lenkerband wickeln		3	28.80
5.06	wie oben, zusätzlich: Lenkerband wickeln		5	48.00
5.07	Lenkerhörnchen montieren		2	19.20
5.08	Lenkungsdämpfer montieren		2	19.20
5.09	Sattel wechseln		1	9.60
5.10	Sattelstütze wechseln		2	19.20
5.11	Gepäckträger erneuern	einfach	3	28.80
5.12	wie oben	normal	4	38.40
5.13	Kettenschutz erneuern	einfach	3	28.80
5.14	wie oben	normal	5	48.00
5.15	wie oben	Hollandrad	8	76.80
5.16	Steckschutzbleche montieren		4	38.40
5.17	Schutzbleche montieren	normal	5	48.00
5.18	wie oben	aufwändig	8	76.80
5.19	Schutzblech-Strebe erneuern		2	19.20
5.20	Ständer montieren		1	9.60
<b>6 Rahmen und Gabel</b>				
6.01	Rahmen wechseln	einfach	30	288.00
6.02	wie oben	normal	35	336.00
6.03	wie oben	aufwändig	40	384.00
6.04	Gabel erneuern	einfach	5	48.00
6.05	Gabel erneuern, Gabelschaftrohr ablängen		7	67.20
6.06	Steuersatz ersetzen		5	48.00
6.07	Federgabel instandsetzen		nach Aufw.	
6.08	Hinterbaudämpfer austauschen		2	19.20
<b>7 Zubehör</b>				
7.01	Velocomputer montieren		2	19.20
7.02	Schloss montieren	einfach	1	9.60
7.03	wie oben	normal	3	28.80
7.04	Lenkerhalter für Korb/Tasche montieren		2	19.20
7.05	Kindersitzmontage hinten		5	48.00
<b>8 Service</b>				
8.01	kleine Inspektion mit Protokoll		6	57.60
8.02	grosse Inspektion mit Protokoll		10	96.00
8.03	détaillierter Kostenvoranschlag		7	67.20
8.04	Felgenwandstärke messen		2	19.20