

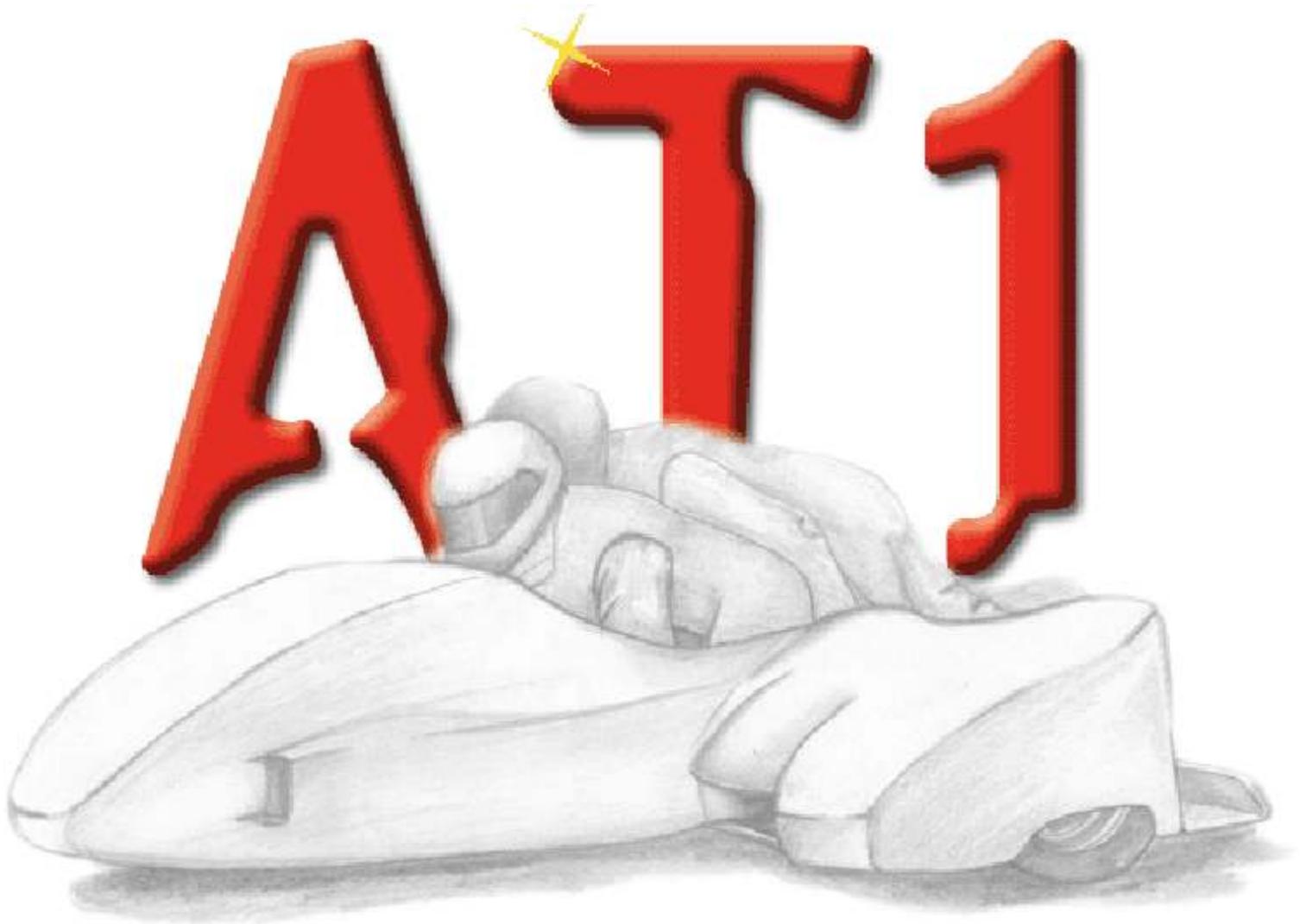


allgäuTECH
Monika Rothenburg
Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
Fax: +49 (0) 3212.1004173

Web: www.allgaeutech.com
Mail: post@allgaeutech.com

Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1



www.sidecar-rc.com

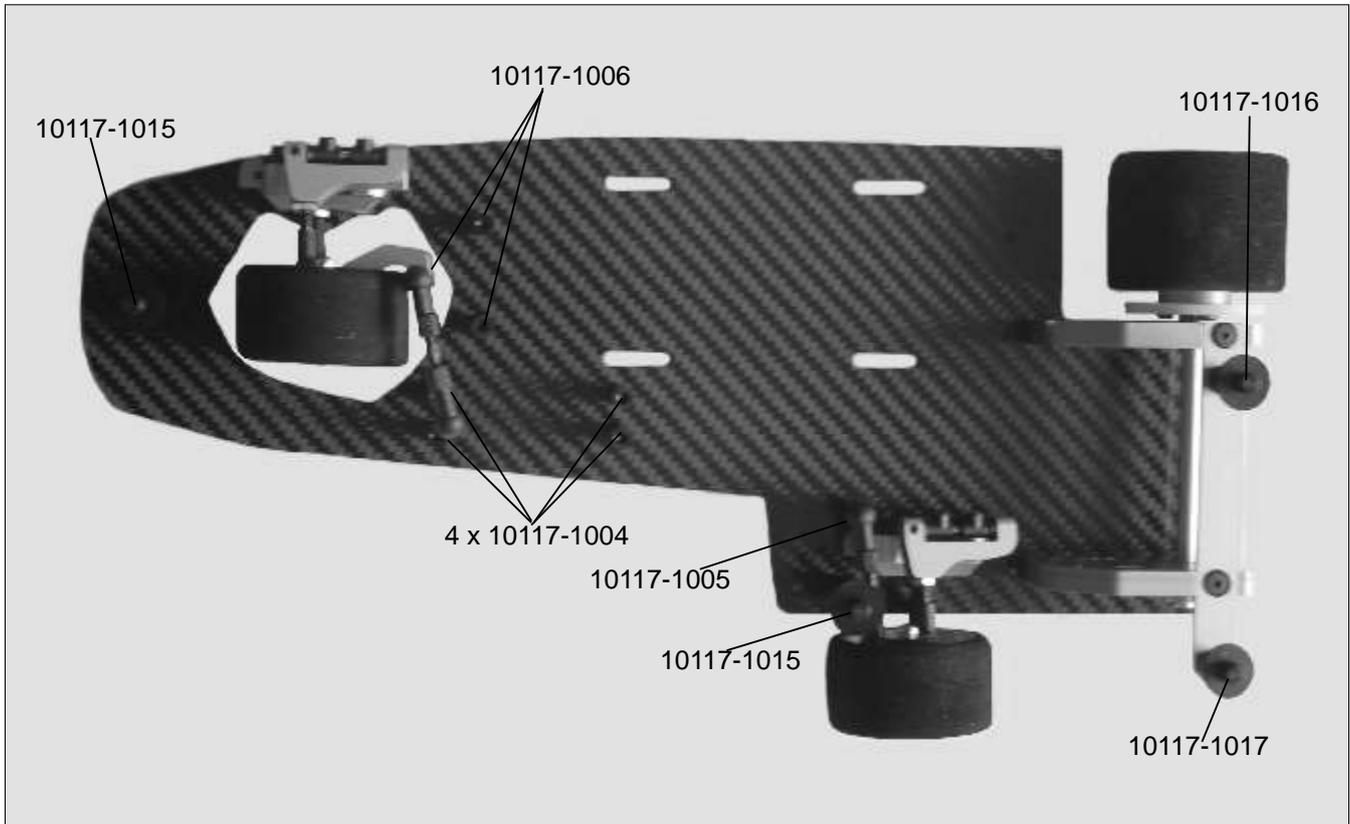


allgäuTECH
Monika Rothenburg
Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
Fax: +49 (0) 3212.1004173

Web: www.allgaeutech.com
Mail: post@allgaeutech.com

Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1



Die Vorderachse wird wie folgt zusammen gebaut.
Achsaufhängung und oberer Querlenker wird mit Querlenkerhalter und dem Pin verbunden und verschraubt. Mit den O-Ringen kann der Nachlauf verändert werden. Auf die Gewindestangen wird einseitig eine Kontermutter gedreht und dann mit den offenen Kugelpfannen inkl 5,8 mm Kugel in die eloxierten Querlenkern verschraubt.

Der Achsschenkel wird durch den Kingpin
(C-Clip- Feder-Kugelpfanne- O-Ring-Achsschenkel- O-Ring- Kugelpfanne-C-Clip)
gehalten, auf dem dann der Lenkhebel geschraubt wird. Die Achse wird mit einer Stopfmutter im Achsschenkel verankert, sodaß das Rad inkl Lager frei drehen kann.

Das Midlow Servo wird auf die 4 Pfosten mit Senkkopfschrauben auf das Chassis geschraubt. Durch die geschlossenen Kugelpfannen und den Gewindestangen wird das Servohorn mit dem Lenkhebel und Hülse verbunden.

Das Seitenrad wird wie die Vorderachse zusammengebaut, nur das anstatt dem Lenkhebel eine starre Verbindung zu dem Haltepfosten mit den geschlossenen Kugelpfannen und Gewindestangen entsteht. 2 Kunststoffhülsen dienen als Anschlag für den Fahrakku.

Beide Motorhalteplatten werden mit der Querstrebe und den Karopfosten auf das Chassis geschraubt, Lager in Aufnahme gedrückt und die Welle mit Hilfe des Befestigungsringes und der Aufnahme für Hauptzahnrad und des Hinterrades gesichert.



allgäuTECH
Monika Rothenburg
Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
Fax: +49 (0) 3212.1004173

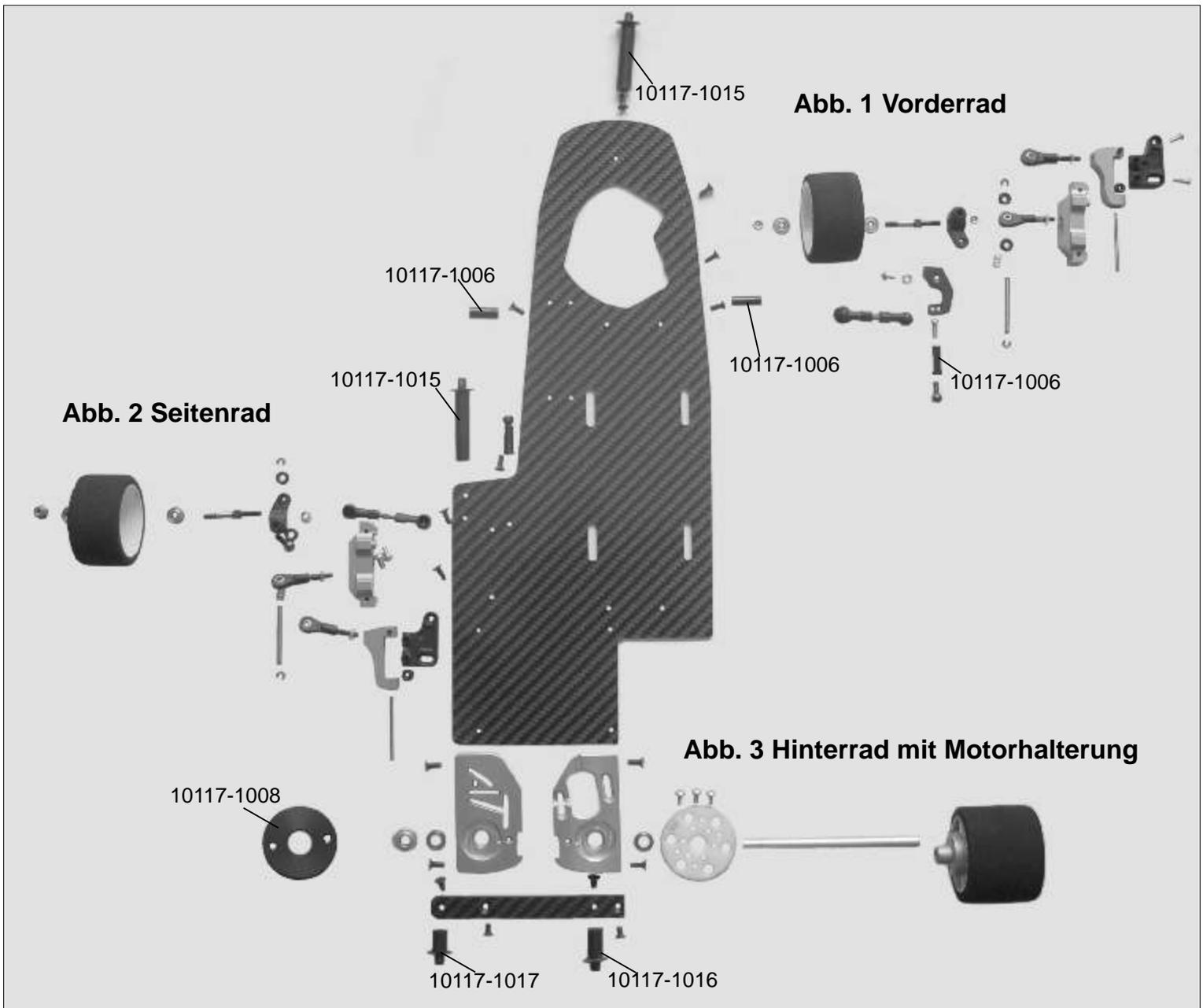
Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1

Web: www.allgaeutech.com
Mail: post@allgaeutech.com



Benötigtes Werkzeug:

Spitzzange, Imbus 1,5mm - 2,5mm 3,5mm,
Gewindebohrer M3, Lexanschere.
Karosseriebohrer, Loctite.





allgäuTECH
 Monika Rothenburg
 Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
 Fax: +49 (0) 3212.1004173

Web: www.allgaeutech.com
 Mail: post@allgaeutech.com

Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1

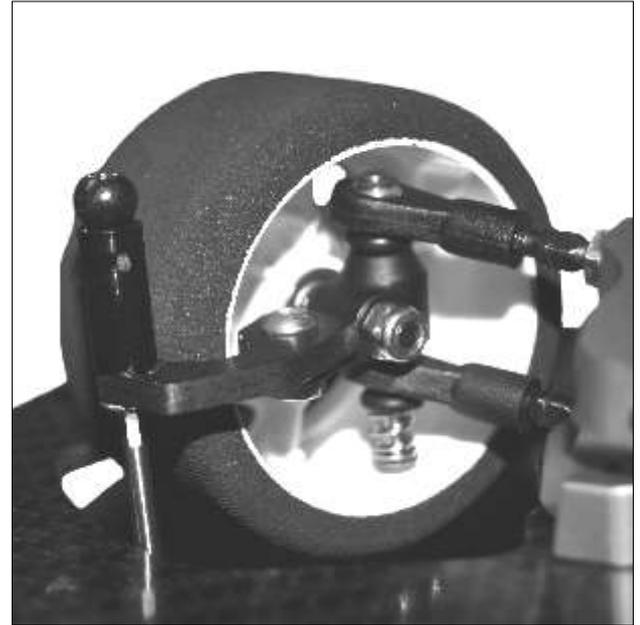
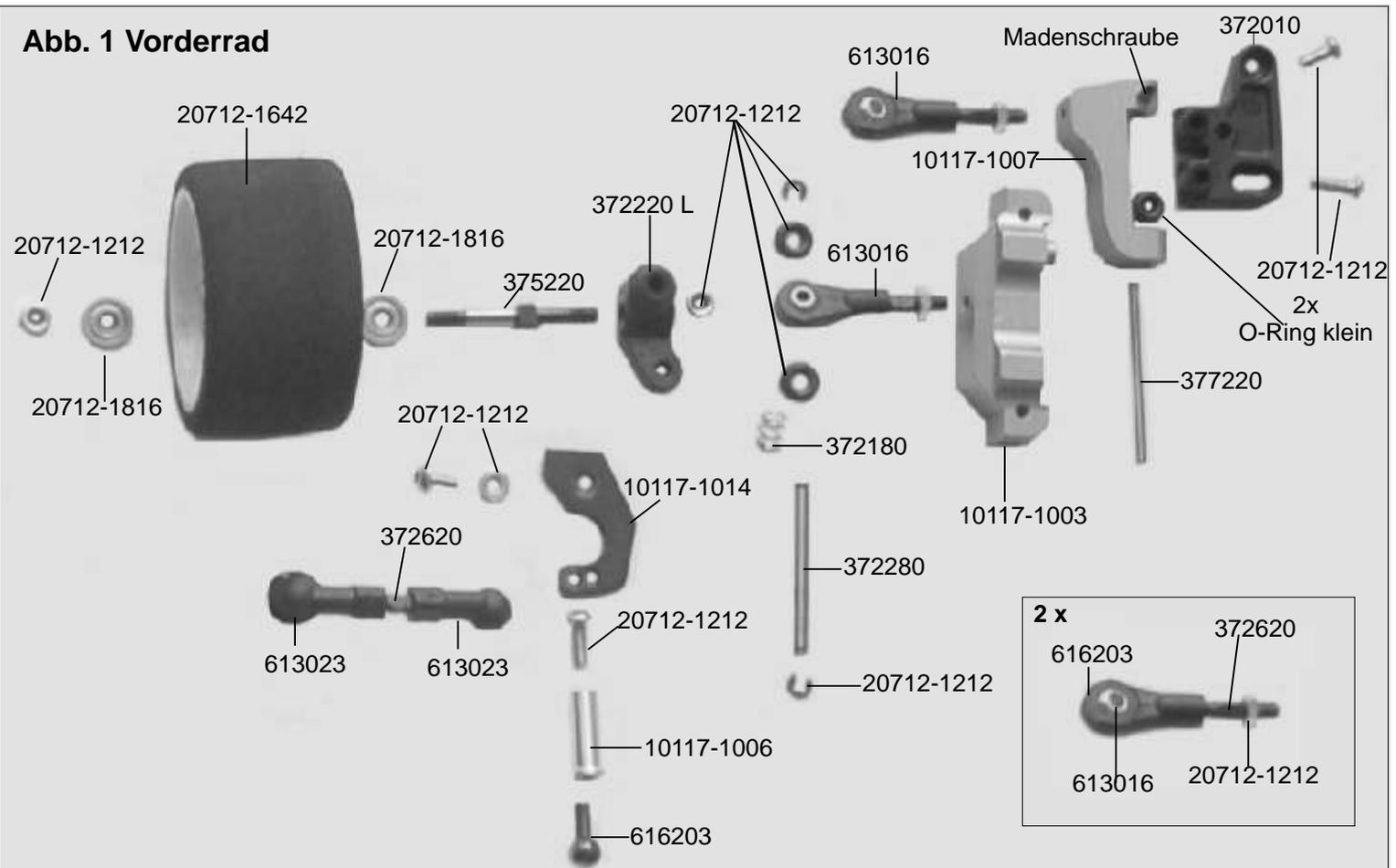


Abb. 1 Vorderrad





allgäuTECH
 Monika Rothenburg
 Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
 Fax: +49 (0) 3212.1004173

Web: www.allgaeutech.com
 Mail: post@allgaeutech.com

Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1

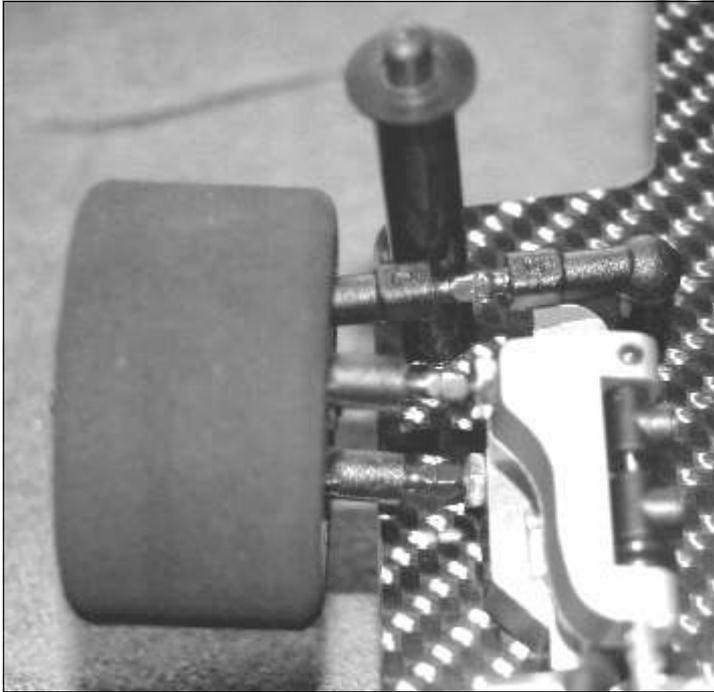
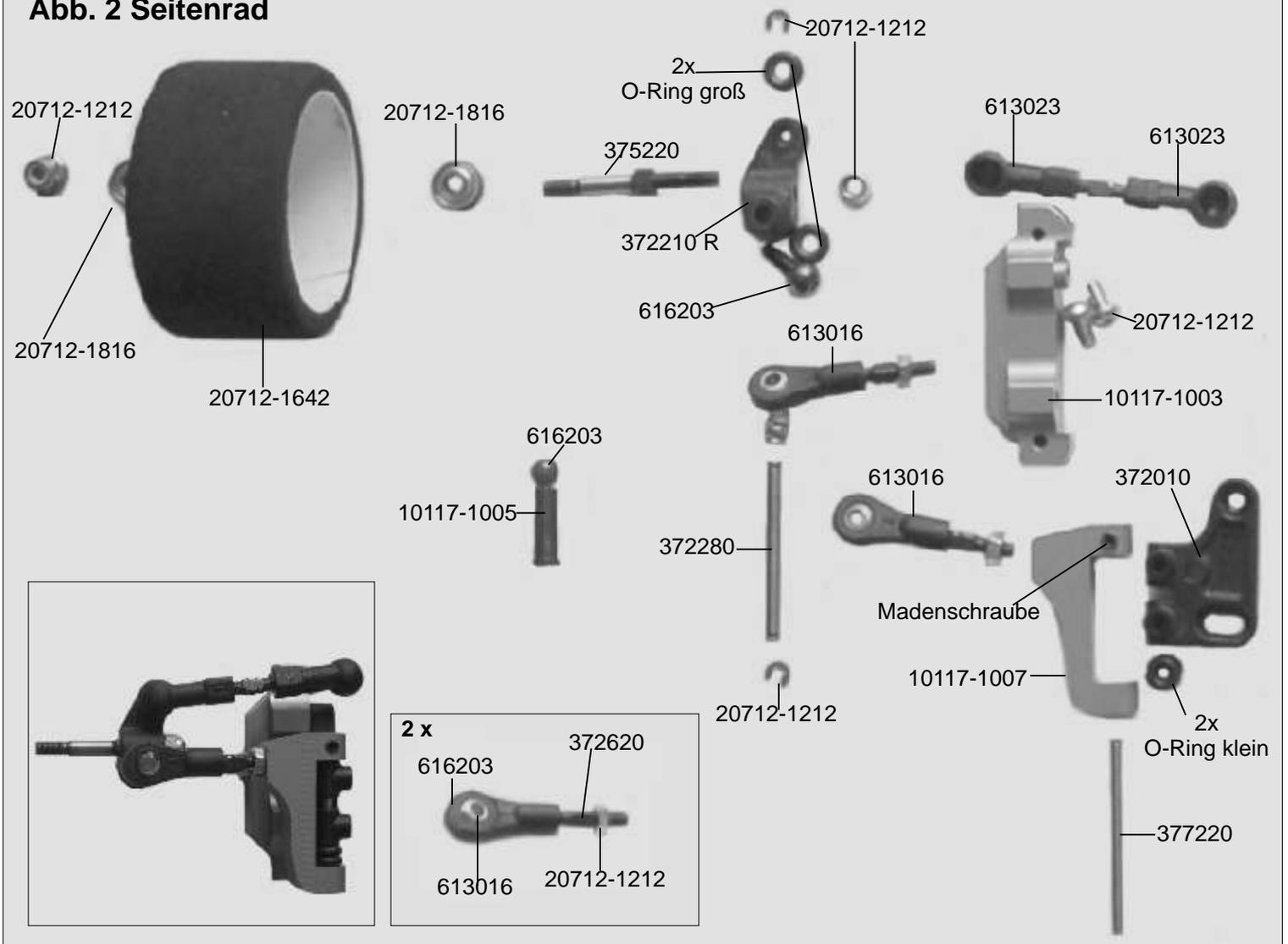


Abb. 2 Seitenrad





allgäuTECH
 Monika Rothenburg
 Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
 Fax: +49 (0) 3212.1004173

Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1

Web: www.allgaeutech.com
 Mail: post@allgaeutech.com

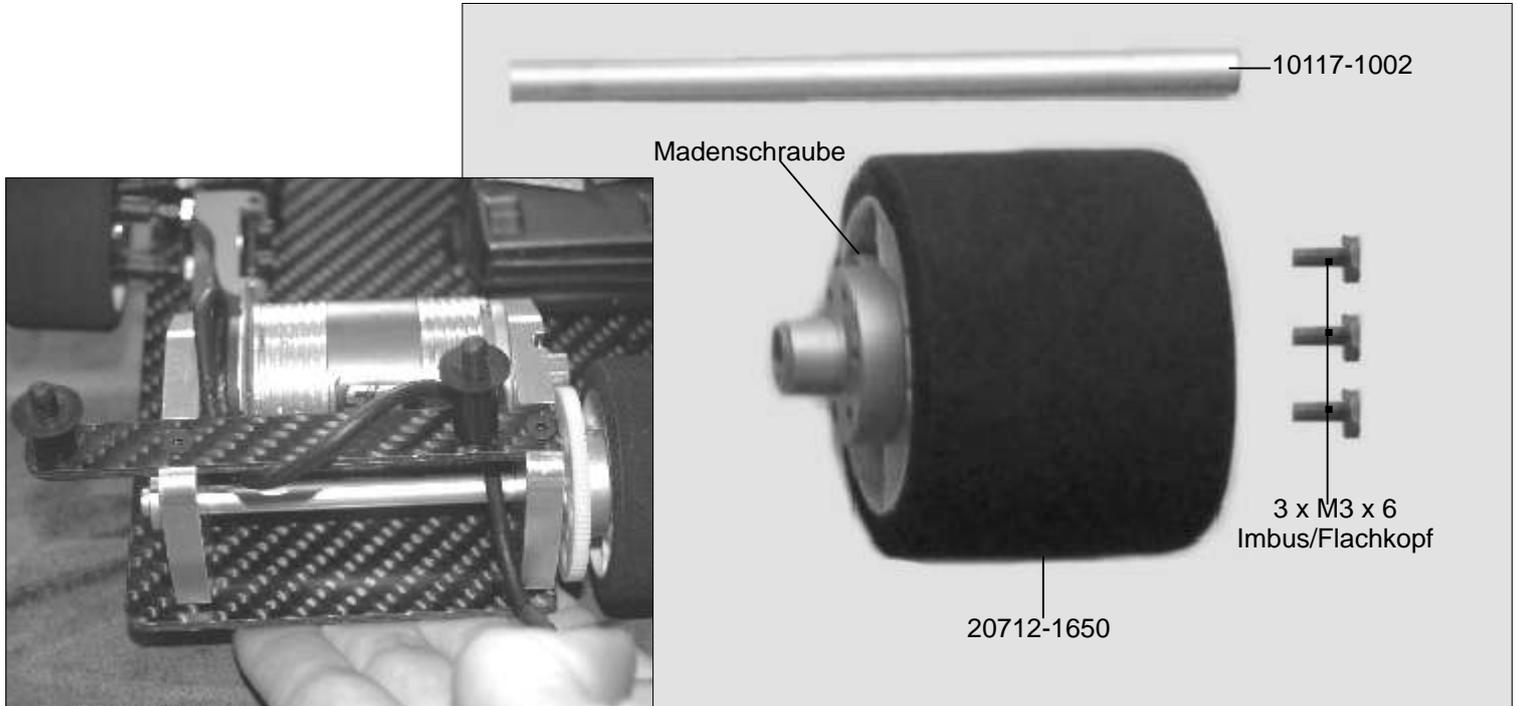
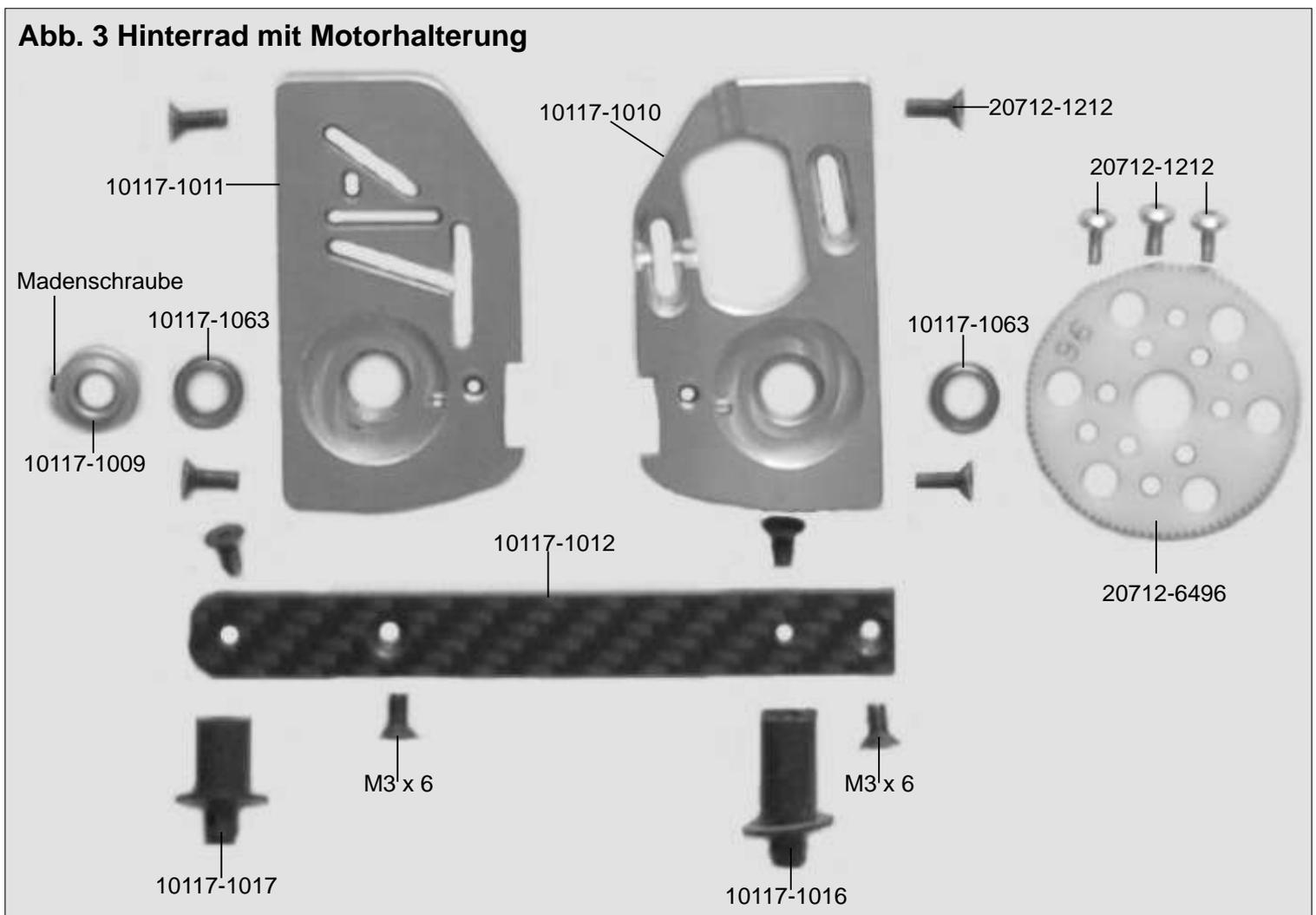


Abb. 3 Hinterrad mit Motorhalterung





allgäuTECH
 Monika Rothenburg
 Franz v. Reid Str. 6

Telefon: +49 (0) 831.95669
 Fax: +49 (0) 3212.1004173

Web: www.allgaeutech.com
 Mail: post@allgaeutech.com

Bauanleitung und Ersatzteilliste für RC-Sidecar AT1

Artikel Nr.	Bezeichnung	Stück	
375220	Achse	2	
372180	Feder	2	
372220	Achsschenkel (Links)	1	
372210	Achsschenkel (Rechts)	1	
372620	Gewindestange	6	
377220	Pin	2	
372280	King Pin	2	
372010	Querlenkerhalter	2	
20712-6496	Hauptzahnrad 64dp/96Z	1	
20712-1063	Kugellager 10 x 6 x 3	2	
20712-1816	Kugellager 1/8" x 5/16"x9/64"	4	
20712-2500	Carbon - Chassis 2,5 mm	1	
613023	Kugelpfanne offen/geschlossen	8	
613016	Kugeln 5,8 /3	4	
616203	Kugelkopf B 5,8 x M3 x 12	4	
20712-1650	1:12 Heck 25 Shore	2	
20712-1642	1:12 Front 40 Shore	1	
10117-1002	Antriebswelle	1	
10117-1003	Achsaufhängung,Befestigungsklotz	2	
10117-1004	Distanzhalter aus PA6 für Servo	4	
10117-1004	Distanzhalter aus PA6 für Akkuanschlag	2	
10117-1005	Distanzhalter aus PA6 für Seitenachse	1	
10117-1006	Distanzhalter aus PA6 für Lenkhebel	1	
10117-1007	Querlenker, Dreieckslenker	2	
10117-1008	Motorzwischenplatte	1	
10117-1009	Befestigungsring für Antriebswelle	1	
10117-1010	Motorbefestigungsplatte	1	
10117-1011	Motorbefestigungsplatte mit AT beschriftet	1	
10117-1012	Querstrebe, Karohalterung	1	
10117-1013	Antriebsrad für Rad, Welle, Ritzel	1	
10117-1014	Lenkhebel	1	
10117-1015	Karosserie-Pfosten, Gesamtlänge 42	2	
10117-1016	Karosserie-Pfosten, Gesamtlänge 25	1	
10117-1017	Karosserie-Pfosten, Gesamtlänge 17	1	
20712-1500	F1 Karosserie AT1	1	
20712-1212	Schrauben; Muttern; Sicherungen etc.	1	Satz

www.sidecar-rc.com