

# Montageanleitung des Anbindungssystems

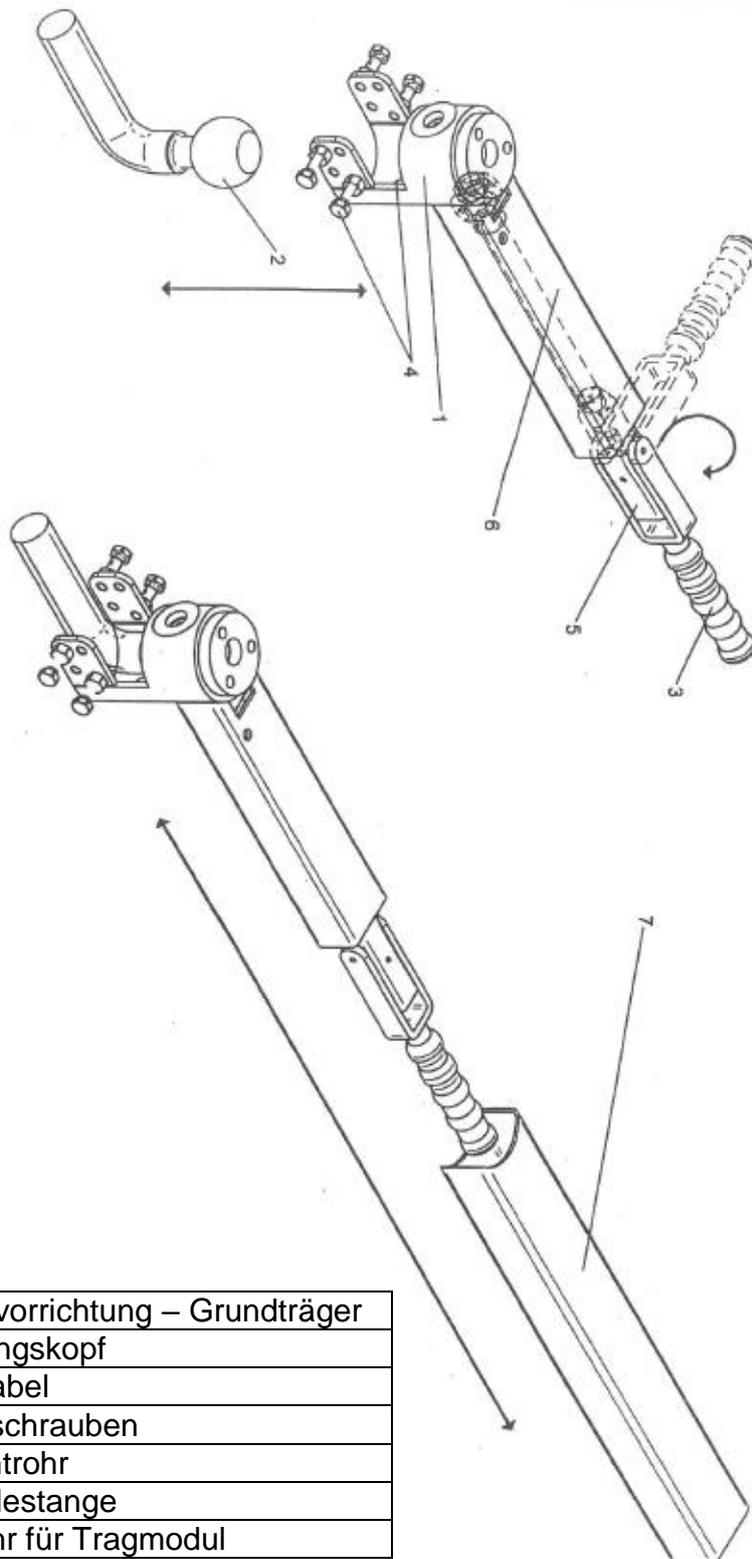
## UT 2020



Bitte lesen Sie sich vor Beginn die Montageanleitung vollständig durch.  
Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne jederzeit:

Allround Präzisionsteile GmbH  
Kossberg 23  
59510 Lippetal-Herzfeld  
Tel.: +49 (0) 2923 650 10  
E-Mail: [emc@allround-precisionsteile.de](mailto:emc@allround-precisionsteile.de)

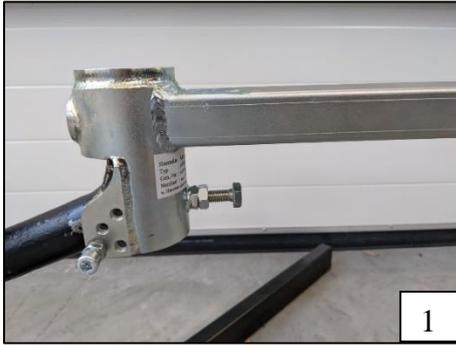
## Schritt 1: Montage des Tragarms UT 2020



1	Klemmvorrichtung – Grundträger
2	Kupplungskopf
3	Handgabel
4	Justierschrauben
5	Vierkantrohr
6	Gewindestange
7	Tragrohr für Tragmodul

## Montage des Tragarms UT 2020

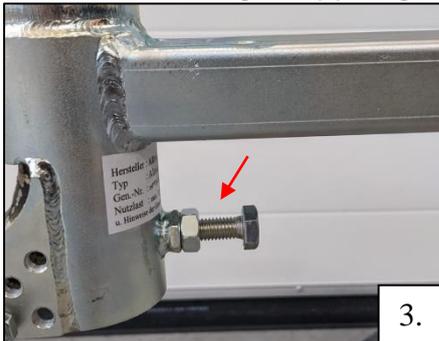
- ✘ Säubern Sie Ihre Kupplung und entfernen Sie Schmiere und sonstige Fette von Ihrer Kupplung mit beispielsweise Bremsreiniger. Neue Kupplungen können noch eine Pulverbeschichtung haben, die sich erst abnutzen muss. Sie können diese Abschleifen.
- ✘ Nehmen Sie den Tragarm UT 2020 und fahren Sie die Gewindestange (6) mittels der Handgabel (3) komplett ein, um den Tragarm auf die Kupplung setzen zu können.
- ✘ Setzen Sie die Klemmvorrichtung (1) auf den Kupplungskopf (2) und richten den Tragarm mit Hilfe einer Wasserwaage waagrecht aus.
- ✘ Mit Hilfe der vorderen Abstandsschraube M10 justieren Sie die Vorrichtung so, dass das Tragrohr im montierten Zustand ca. 2-5° ansteigt, um die Senkung des Trägers im beladenen Zustand vorzubeugen.
- ✘ Zur Ausrichtung der waagerechten Ebene dienen die seitlich angebrachten Justierschrauben M8 (4). Hierfür sind in den seitlichen Flügeln 4 Gewindelöcher pro Seite vorhanden. Wichtig: Es müssen die Gewindelöcher verwendet werden, wodurch die Schrauben auf die möglichst breiteste Stelle des Kupplungshalses antreffen und der beste Kontakt gegen das seitliche Bewegen des Trägers gewährleistet ist.
- ✘ Der Tragarm wird mittels der Schrauben im 90° Winkel zum Fahrzeugheck ausgerichtet. Die M8 Schrauben werden bis zum Anstoßen an den Kugelhals gedreht und anschließend eine halbe Drehung zurück, sodass Sie ca. 1-1,5 mm Abstand zum Hals haben. Die Schrauben haben **keinen** Kontakt zum Kugelhals!
- ✘ Achtung! Es handelt sich hierbei in der Regel um eine einmalige Einstellung des UT 2020. Nach korrekter Erstmontage durch die Justierschrauben, kann der UT 2020 im finalen Zustand wieder auf die Kupplung aufgesetzt und abgesetzt werden. Je nach Anhängerkupplung können Ausnahmefälle auftreten.
- ✘ Winkeln Sie nun die Handgabel am Handgriff (3) auf 90° zum Klemmkopf und kurbeln Sie den Tragarm fest. Wenn Sie auf mehr Widerstand stoßen, kurbeln Sie mit Hilfe Ihres Körpergewichtes, in dem Sie die Handgabel (3) auf 90° zum Klemmkopf anwinkeln und seitlich herunterdrücken. Setzen Sie die Gabel dann wieder neu an und drücken diese erneut seitlich nach unten.
- ✘ Kurbeln Sie so lange, bis sich die Handgabel nicht mehr runter drücken lässt. Rütteln Sie zur Überprüfung feste am Tragarm und versuchen ihn von der Seite zu sich zu ziehen. Er darf sich nicht mehr bewegen.
- ✘ Anschließend muss die Handgabel wieder waagrecht ausgerichtet werden, um das Tragrohr aufzuschieben zu können. Die Gabel kann nun in der Parkposition sein. (Siehe Bilder)
- ✘ Das Entfernen der Tragevorrichtung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



1  
Setzen Sie den UT 2020 Tragarm auf Ihre Anhängerkupplung.



2  
Richten Sie den UT 2020 waagrecht aus.



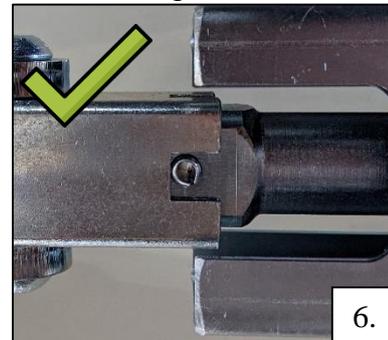
3  
Mittels der vorderen Abstandsschraube eine Steigung von ca. 2-5° einstellen und mit der Mutter kontern.



4  
Nun die seitlichen Justierschrauben bis kurz vor den Kugelhals drehen und kontern. Die Schrauben haben keinen Kontakt zum Kugelhals.  
ca. 1-1,5 mm Abstand



5  
Befestigen Sie den Tragarm mittels der integrierten Kurbel.



6  
Das Außenvierkantrohr muss beim Kurbeln komplett über dem Innenvierkant liegen.



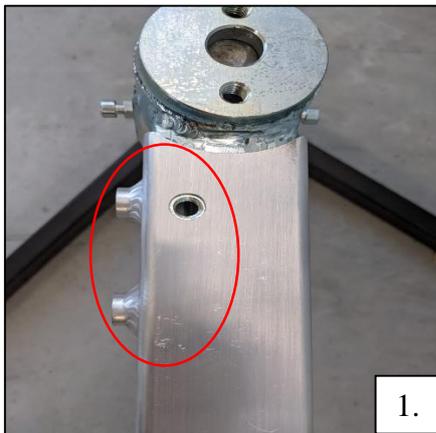
7  
Nutzen Sie zum Befestigen Ihr Körpergewicht, in dem Sie die Handgabel seitlich anwinkeln und herunterdrücken. Anschließend wieder neu ansetzen.



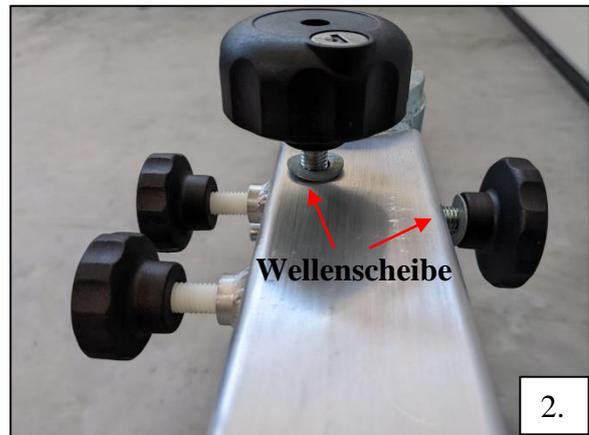
8  
Sollte die Kurbel im festgezogenen Zustand so platziert sein, dass das Aufschubrohr nicht draufgeschoben werden kann, kann das Außenvierkantrohr über Eck gestellt werden.

## Schritt 2: Montage des Aufschubrohrs

- ✘ Schieben Sie das Aufschubrohr auf den montierten Tragarm UT 2020, sodass das Lochbild übereinstimmt. Die angeschweißten Muttern befinden sich in Fahrtrichtung links an der Seite.
- ✘ Nehmen Sie die Verschraubungen nun wie folgt vor:
  1. Die zwei M10 Sterngriffschrauben PVC (3) werden in die seitlich links angeschweißten Muttern geschraubt. Dadurch wird das Aufschubrohr an den UT 2020 geklemmt.
  2. Eine abschließbare Sterngriffschraube (1) mit Wellenscheibe (2) oben und die M10 Sterngriffschraube mit Stahlgewinde (4) mit Wellenscheibe (2) an der rechten Seite montieren.



1.  
Schieben Sie das Aufschubrohr  
auf den UT 2020



2.  
Nehmen Sie die Verschraubungen vor.

**Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Produkt.**

Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne jederzeit:

Allround Präzisionsteile GmbH  
Kossberg 23  
59510 Lippetal-Herzfeld  
Tel.: +49 (0) 2923 650 10  
E-Mail: [emc@allround-praezisionsteile.de](mailto:emc@allround-praezisionsteile.de)