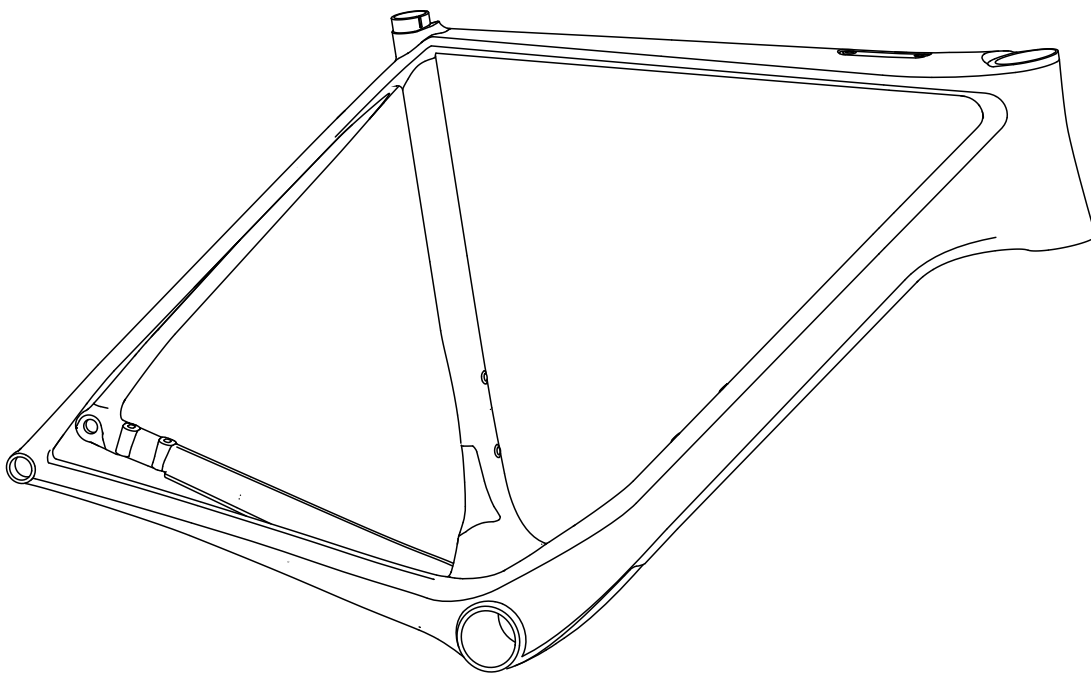


**BIKE  
AHEAD  
COMPOSITES**

## **THE SUPERFAST**

**READY TO PAINT**

Anleitung



## Wichtige Informationen:



- Die Lackierung des Rahmens darf ausschließlich durch einen **fachkundigen Lackierer** mit nachweislicher Erfahrung in der Verarbeitung von Carbonbauteilen erfolgen.
- Der Rahmen wird im **nicht grundierten** Zustand geliefert. Vor Beginn der Lackierarbeiten ist eine geeignete Grundierung gemäß den materialspezifischen Anforderungen aufzutragen.
- Während sämtlicher Bearbeitungs- und Lackierprozesse darf eine Bauteiltemperatur von **80 °C nicht überschritten** werden.
- Der Rahmen ist vor intensiver oder langfristiger **UV-Strahlung zu schützen**, um Materialschädigungen zu vermeiden.
- Für vorbereitende Schleifarbeiten dürfen ausschließlich Schleifmittel mit einer Körnung von mindestens **P400 oder feiner** verwendet werden.
- Ein **Anschleifen der Carbonfasern ist zwingend zu vermeiden**. Der Schleifvorgang ist sofort zu unterbrechen, sobald schwarzer Schleifstaub auftritt, da dies auf freiliegende Fasern hinweist.
- Beim Schleifen sind **geeignete persönliche Schutzausrüstungen** sowie eine wirksame **Absaugvorrichtung** zu verwenden. Carbonstaub stellt ein erhebliches Gesundheitsrisiko dar, ist elektrisch leitfähig und kann Schäden an elektrischen Geräten verursachen.
- Sämtliche vorgegebenen Bereiche sind vor Beginn der Lackierarbeiten sorgfältig und fachgerecht abzukleben (Maskierung).
- **Beachten Sie zwingend auch die Bedienungsanleitung des SUPERFASTs. Diese Anleitung dient ausschließlich der Vorbereitung vor der Lackierung.**

## Dekor

Unsere Serien Dekor finden Sie exklusiv auf unserer Webseite zum Download:



<https://bike-ahead-composites.de/the-superfast/rahmen/the-superfast-ready-to-paint/downloads.html>

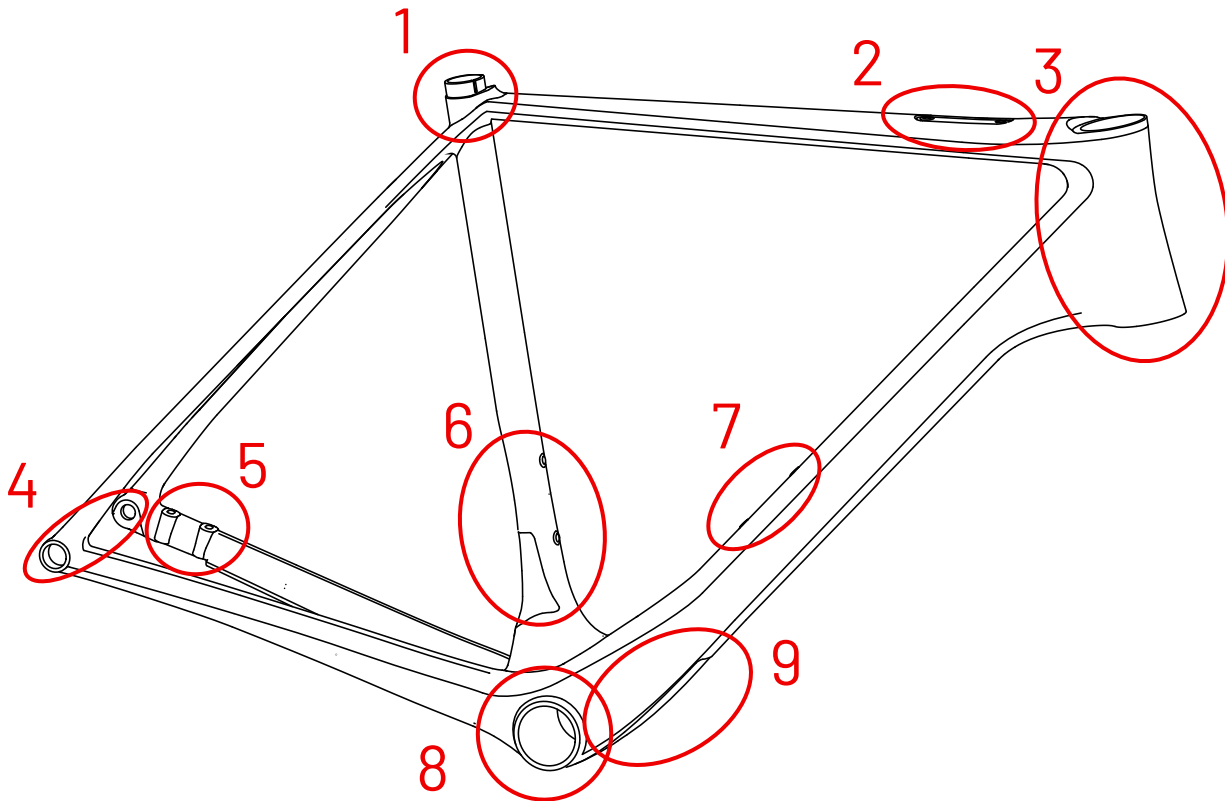
## Maskierung Rahmen



Sämtliche rot markierten Bereiche sind zwingend und vollständig zu maskieren.

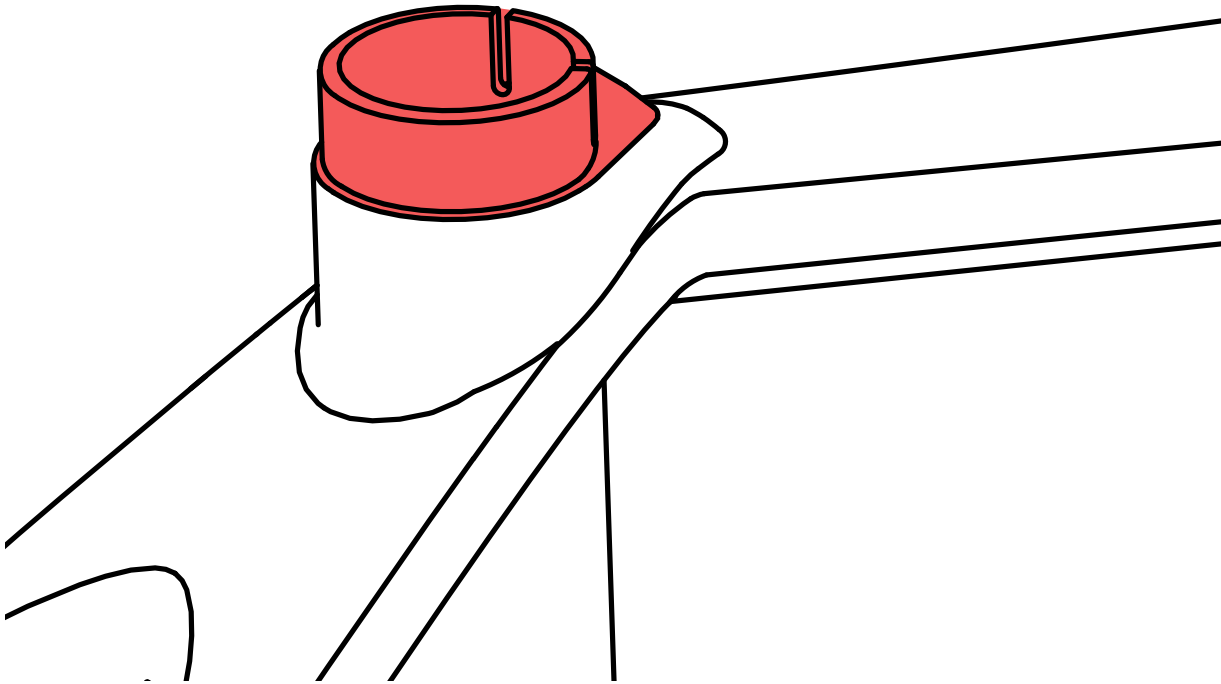
Übermäßiger oder überstehender Lackauftrag, insbesondere auf funktionalen Flächen, ist unbedingt zu vermeiden, da dies zu technischen Beeinträchtigungen des Fahrrads führen kann.

Es ist sicherzustellen, dass folgende Funktionsbereiche nicht lackiert werden: Bremssättel, Montageflächen für Achsen, Lagerpunkte sowie die Sattelklemme.



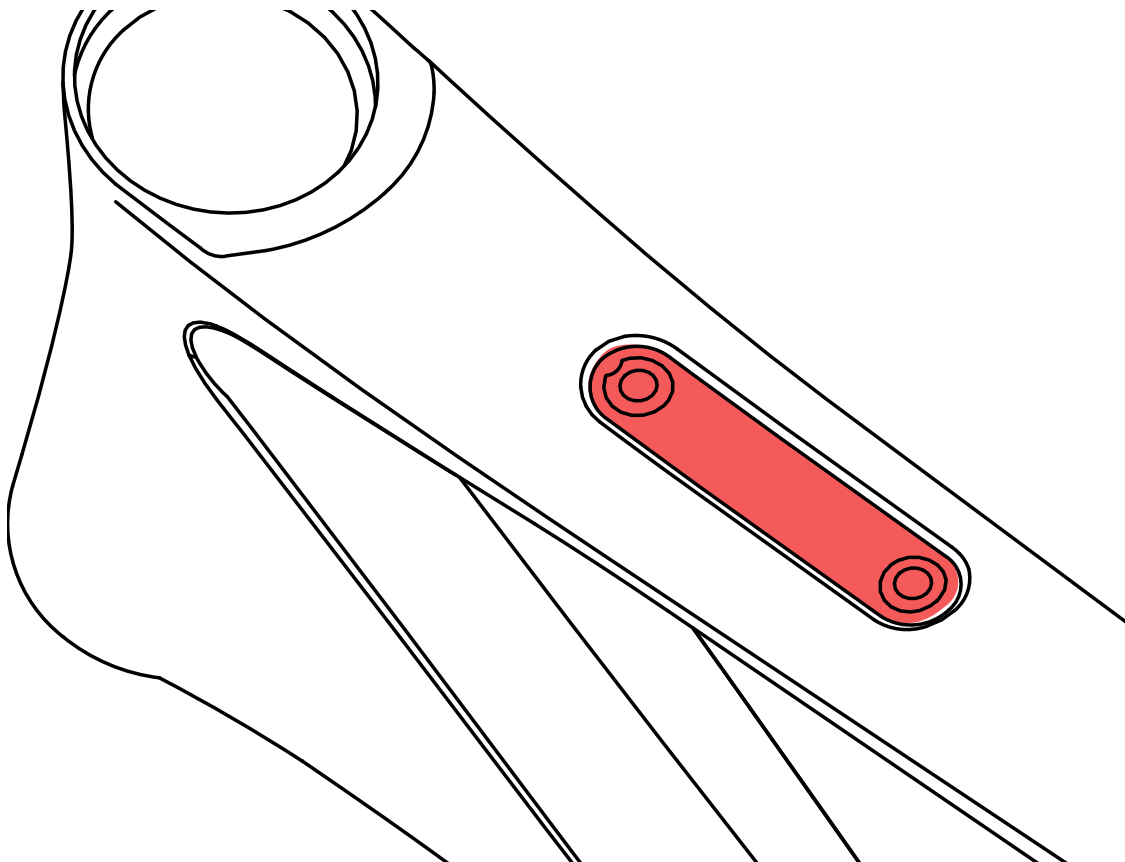
## 1. Sattelklemme

Entfernen Sie die Sattelklemme und maskieren sie die Auflagefläche vollständig. Achten Sie darauf, dass der Lack die Fläche nicht überragt.



## 2. Superfast Logoschild

**Die Seriennummer auf dem Oberrohr muss nach der Lackierung sichtbar bleiben.** Maskieren Sie ggf. die Seriennummer. Sollten Sie Klarlack verwenden kann die Seriennummer überlackiert werden.



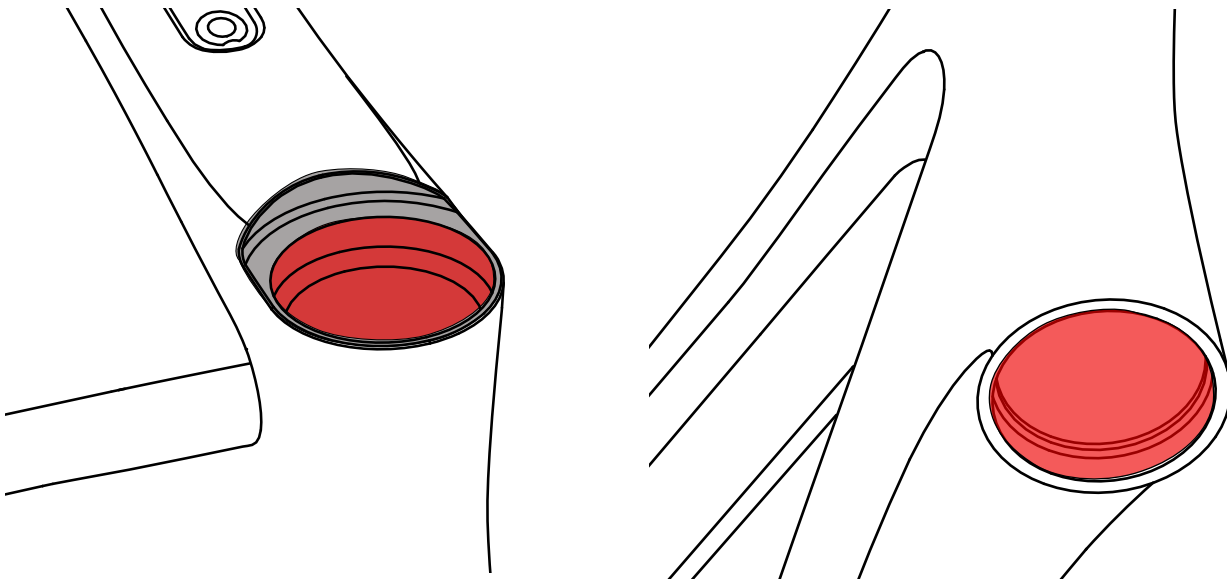
Der Oberrohrdeckel

kann individuell gestaltet werden und vollständig Lackiert werden.

### 3. Steuerrohr

Kleben Sie die gesamte Passfläche des Lagers ab.

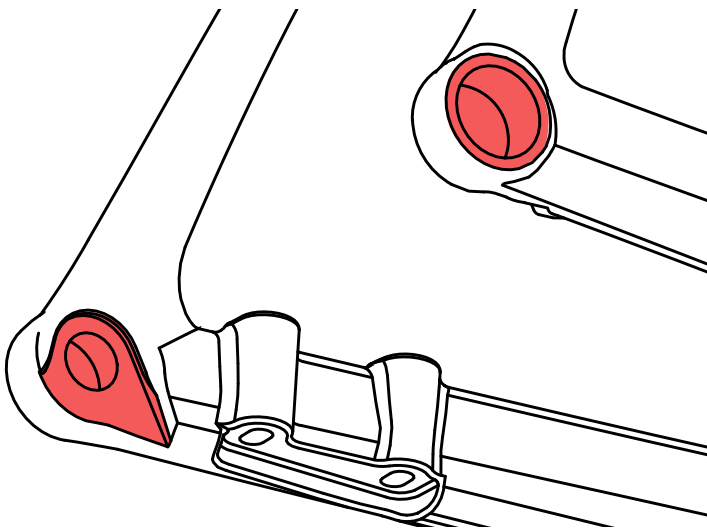
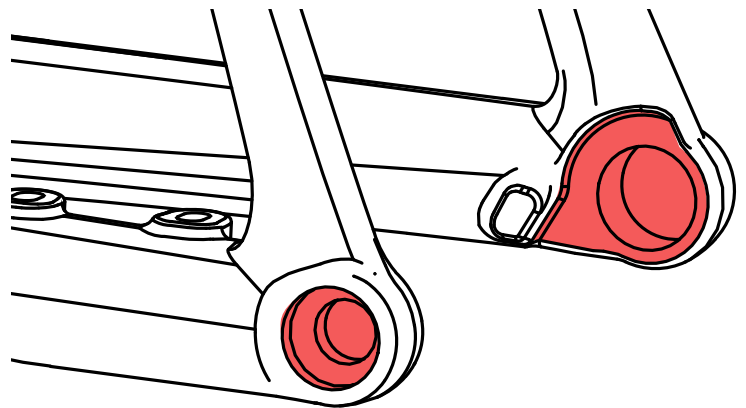
Die grau markierte Oberfläche kann überlackiert werden, jedoch müssen dann unterhalb des Topcovers Passscheiben untergelegt werden um die Höhe des Lacks auszugleichen



### 4. Ausfallende

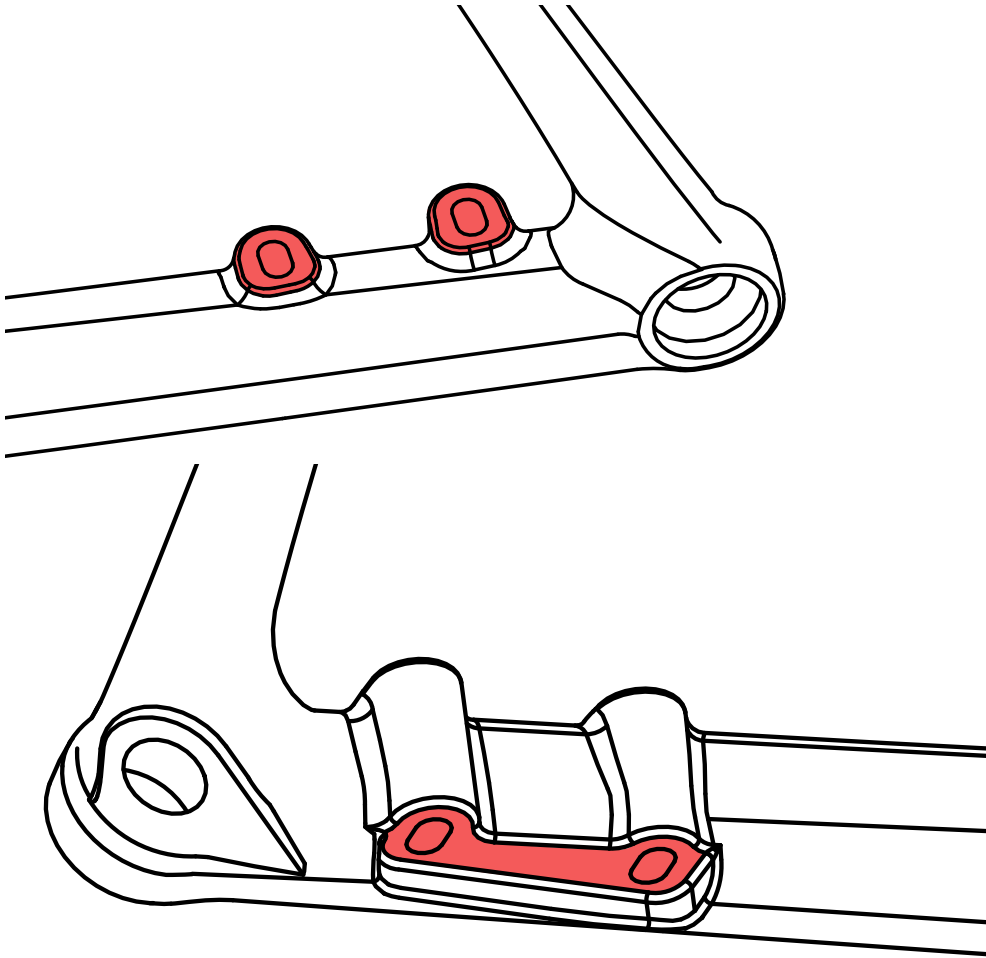
Maskieren Sie die gesamte innere Fläche des Ausfallendes inklusive der Führungsflächen auf der Oberseite.

Auf der Antriebsseite muss die vollständige Außenfläche sowie die Vollständige Innenfläche maskiert werden. Die Flächen sind zueinander eng toleriert, aufgetragener Lack kann die Funktion des UHDs beeinträchtigen.



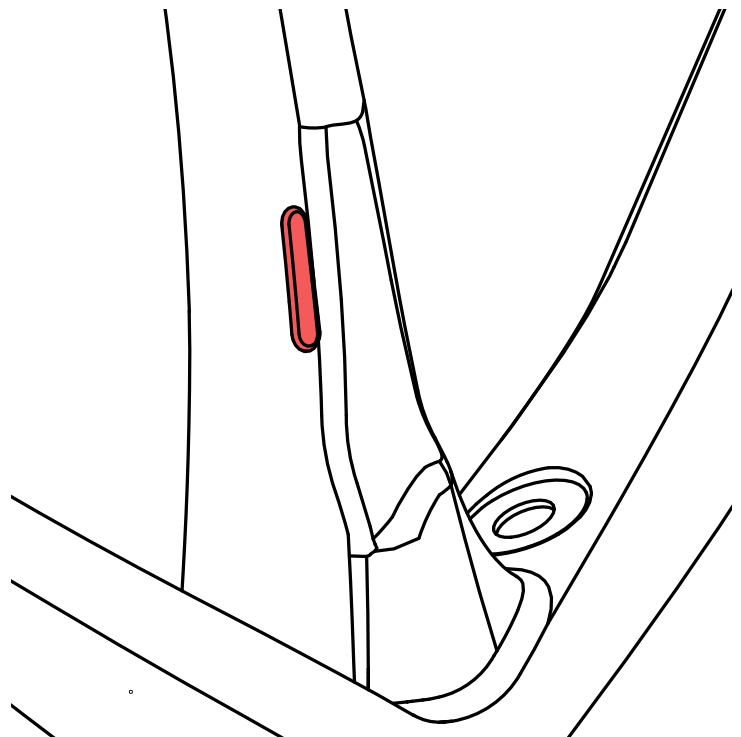
## 5. Bremsaufnahme

Die obere Anlagefläche der Bremsaufnahme ist großflächig zu maskieren. Die Radien der Bremsaufnahme sind lackfrei zu halten. Überstehende Lackschichten können die Funktion der Bremse beeinträchtigen! Gleiches gilt auch an der Gabel



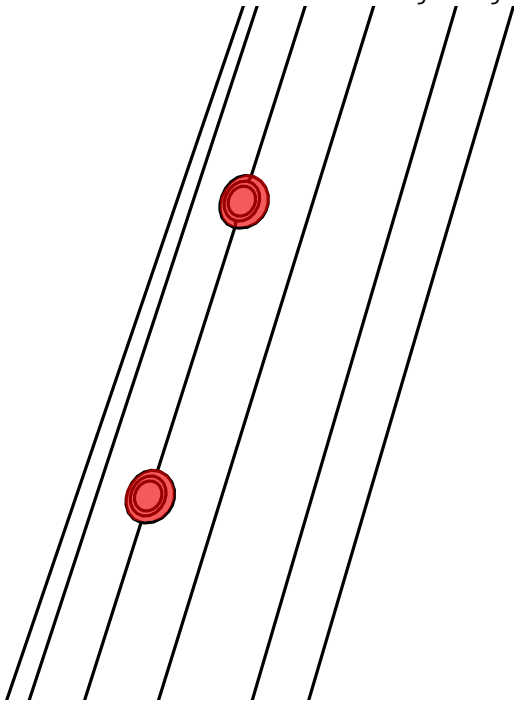
## 6. Umwerfersockel

Um die Montagemöglichkeit des Umwerfersockels weiterhin zu gewährleisten, muss die hintere Vertiefung vollständig maskiert werden. Auf die vordere Fläche darf maximal 0,1 mm Lack aufgetragen werden, da der Umwerfersockel ansonsten nicht mehr montiert werden kann. Bei 1x-Antrieben ist die Montage des Umwerfersockels nicht notwendig.



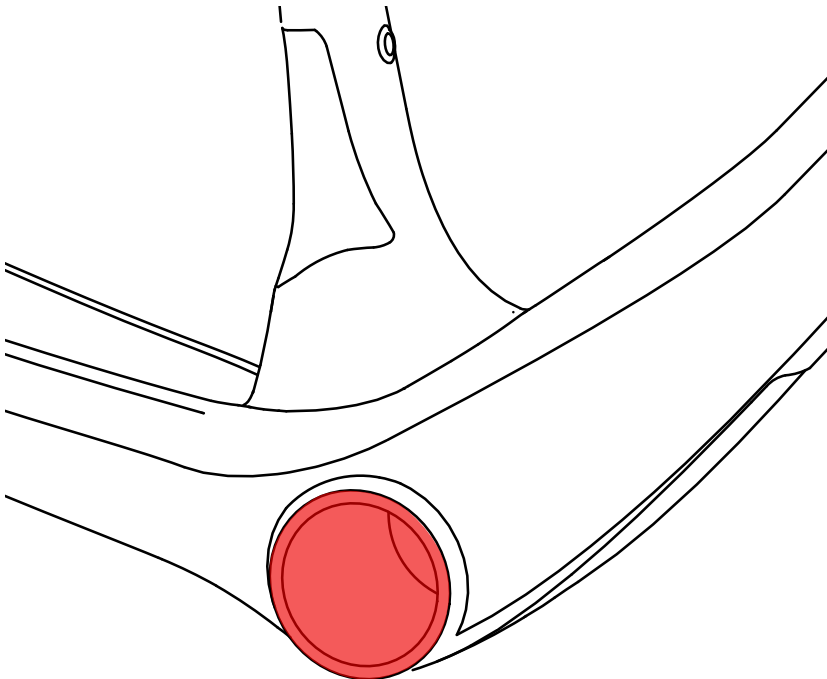
## 7. Flaschenhalterschrauben

Alle Flaschenhalterschrauben sowie die dazugehörigen Auflageflächen sind vollständig abzudecken.



## 8. Tretlager

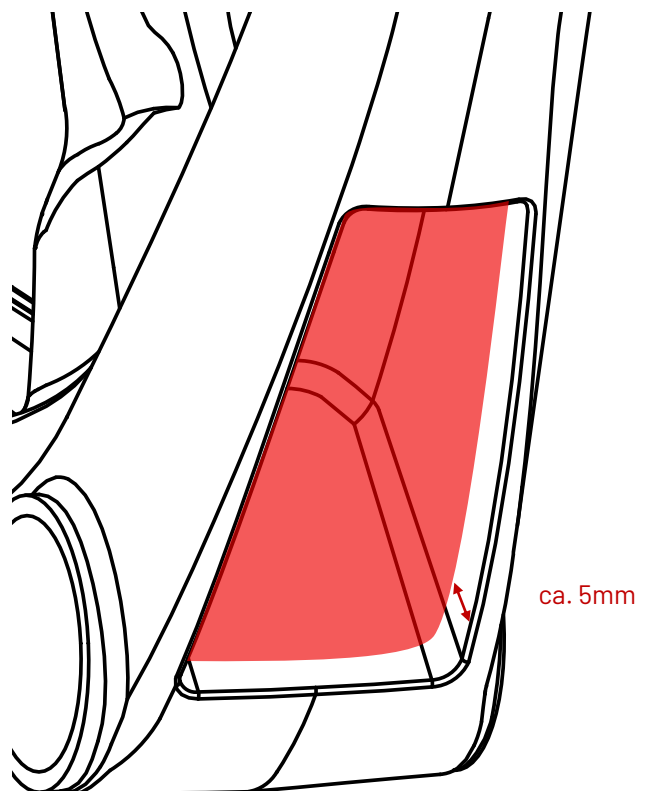
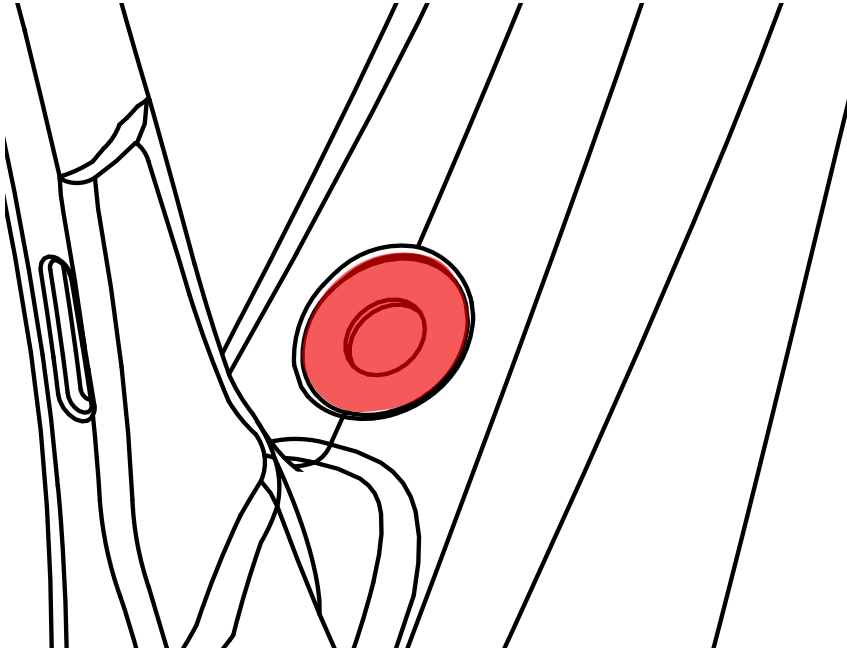
Maskieren Sie das gesamte Lager inklusive der äußeren Anlageflächen des Lagers.



## 9. Staufach

Wenn Sie sich Ihr THE SUPERFAST mit einem Staufach konfiguriert haben, demontieren Sie die Klemmteile des Staufachs. Maskieren sie die obere anlagefläche des Hebels vollständig. Die Oberen Radien können überlackiert werden.

Maskieren Sie die gesamte Innentasche des Staufachs ca. 5mm unterhalb der Kante.

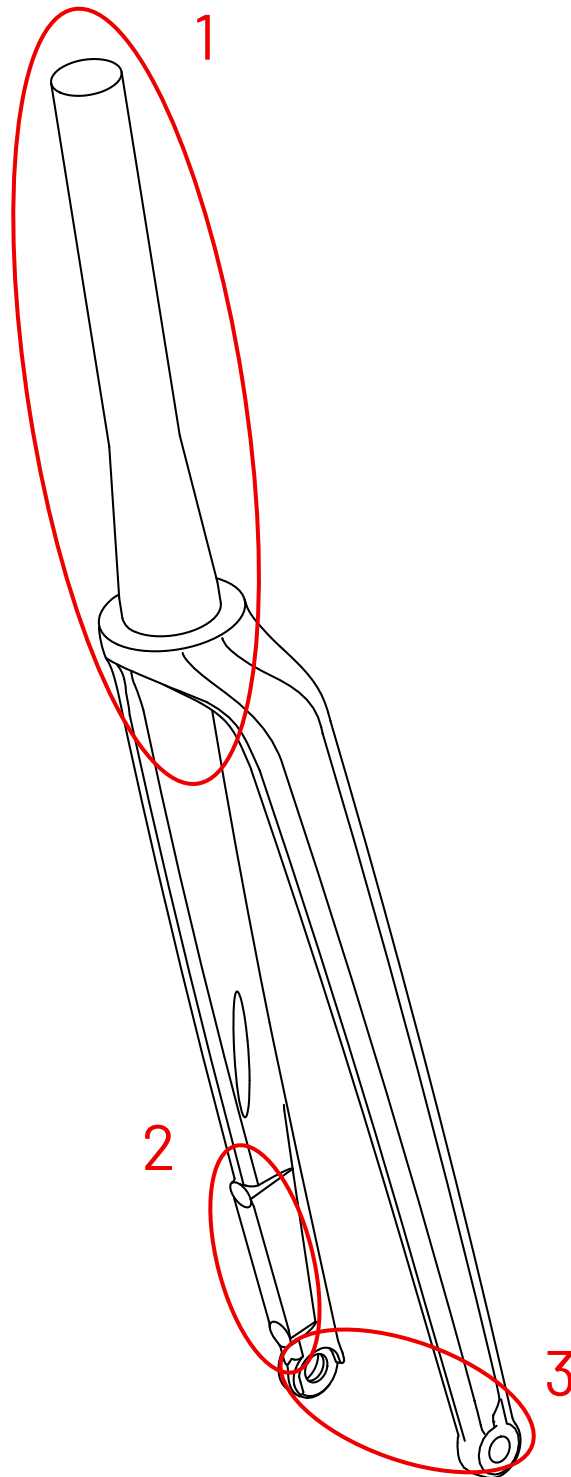


## Maskierung Gabel



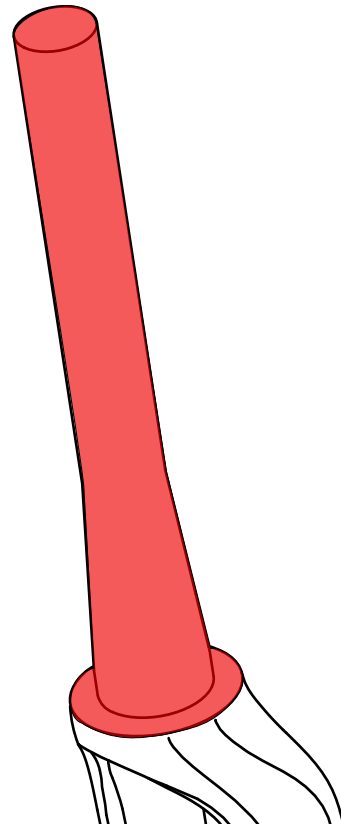
Sämtliche rot markierten Bereiche sind zwingend und vollständig zu maskieren.

Übermäßiger oder überstehender Lackauftrag, insbesondere auf funktionalen Flächen, ist unbedingt zu vermeiden, da dies zu technischen Beeinträchtigungen des Fahrrads führen kann.

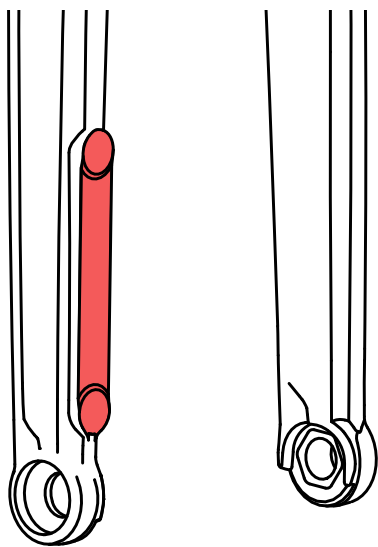


## 1. Gabelschaft

Maskieren Sie den gesamten Gabelschaft bis hin zur Auflagefläche des Gabelkonusens



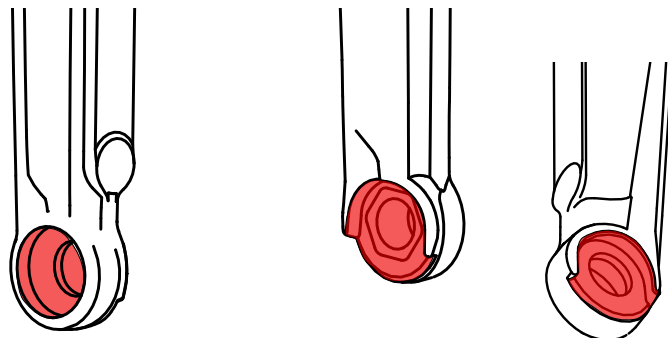
## 2. Bremsaufnahme



Maskieren Sie, identisch zum Rahmen, die Gesamte Auflagefläche inklusive der Rundungen an der Bremsaufnahme

## 3. Achsaufnahme

Maskieren Sie, identisch zum Rahmen, die gesamte innere Fläche des Ausfallendes inklusive der Führungsflächen auf der Oberseite.



# MÄNGELHAFTUNG

Die all ahead composites GmbH hat das von Ihnen erworbene Produkt mit größter Sorgfalt und nach dem aktuellen Stand der Technik gefertigt und geprüft. Sollten wider Erwarten dennoch Herstellungs- und/oder Materialmängel auftreten, haben Sie die gesetzliche **24-monatige Sachmängelhaftung (Gewährleistung)** auf Material und Verarbeitung. Darüber hinaus haftet die all ahead composites GmbH nicht für mittelbare oder Folgeschäden, die sich hieraus ergeben.

Gewährleistungsansprüche können nur mit gültigem Kaufbeleg und nur durch den Erstkäufer geltend gemacht werden. Der Händler, bei dem Sie Ihr BIKE AHEAD COMPOSITES Produkt erworben haben, ist dabei Ihr Ansprechpartner.

## **Ready to Paint:**

Der Fahrradrahmen wird unlackiert geliefert und ist zur individuellen Weiterverarbeitung, insbesondere zur Lackierung durch den Kunden oder durch Dritte, vorgesehen.

Die gesetzliche Gewährleistung für den gelieferten Rahmen bleibt unberührt und bezieht sich ausschließlich auf den Zustand des Rahmens im Zeitpunkt der Übergabe.

Für Schäden oder Mängel, die auf eine nachträgliche Veränderung des Rahmens, insbesondere durch Lackierung, Beschichtung oder sonstige Bearbeitung, zurückzuführen sind, wird keine Haftung übernommen.

Im Falle eines berechtigten Gewährleistungsanspruchs beschränkt sich die Leistung auf Ersatz oder Nachbesserung des Rahmens. Ein Anspruch auf Wiederherstellung, Ersatz oder Ausgleich von individuell aufgetragenen Lackierungen oder sonstigen Veränderungen besteht nicht.

In folgenden Fällen besteht **kein** Anspruch auf Gewährleistung:

- Normale Abnutzung oder Verschleiß durch den Gebrauch des Produkts
- Unsachgemäßer Gebrauch, Montage, Reparatur oder Umgang
- Verwendung nicht passender Produkte oder Modifikation der Komponente
- Vermietung oder kommerzieller Gebrauch
- Schäden durch Unfälle oder Liefer- und Transportschäden
- Änderung, Unkenntlichmachung oder **Entfernung der Seriennummer**



Bei Beschädigung Ihres Bauteils welche nicht durch die Gewährleistung abgedeckt ist bietet die all ahead composites GmbH einen freiwilligen Sonderrabatt an. Für nähere Informationen über das **CRASH REPLACEMENT** kontaktieren Sie uns oder besuchen unsere Homepage.

# KONTAKT

Wir empfehlen, alle Arbeitsschritte sorgfältig und in der vorgesehenen Reihenfolge durchzuführen, um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen. Nehmen Sie sich ausreichend Zeit für die Vorbereitung, da diese maßgeblich für die Qualität der Lackierung ist.

Sollten während der Lackierung oder bei der Vorbereitung unerwartete Probleme oder Unklarheiten auftreten, können Sie sich selbstverständlich gerne an uns wenden.

Bei Bedarf unterstützen wir Sie auch bei der Auswahl eines geeigneten und erfahrenen Lackierbetriebs.

Kontaktieren Sie uns gerne:

BIKE AHEAD COMPOSITES

eine Marke der all ahead composites GmbH

Oberdürrbacher Straße 3

97209 Veitshöchheim

Deutschland

Tel.: 0931/99127007

Email: [info@all-ahead.de](mailto:info@all-ahead.de)

Homepage: [bike-ahead-composites.de](http://bike-ahead-composites.de)