

! INFO:

Wichtige Maße beim Gabelkauf (Abb. 1)!

Wenn vom Schaftdurchmesser die Rede ist, meint man den Außendurchmesser **A**; angegeben in Zoll. Der **SchaftinnenØ I** ist bei **Gabeln mit Gewinde** wichtig für den Kauf eines **Vorbaus mit Schaft** (siehe Tabelle). Bei Gabelschäften **ohne Gewinde** ist der **SchaftaußenØ** relevant für den Kauf eines **Vorbaus ohne Schaft**. Der SchaftinnenØ ist bei Gabelschäften aus Aluminium oder Carbon von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich (verschiedene Wandstärken). In Abb. 1 ist zu erkennen, wie man die **Schaftlänge L** misst. Gabelschäfte sind **generell kürzbar**, es ist allerdings zu beachten, dass bei Gewindeschäften eine ausreichende **Gewindelänge** nach dem Kürzen bestehen bleibt, um einen **Gewindesteuersatz** aufschrauben zu können! Wie du die bei deinem Rad benötigte Schaftlänge errechnest, entnimmst du den Anmerkungen auf Seite 219. Weitere Hinweise auf Seite 272.

Die Einbauhöhe der Gabel beeinflusst das Fahrverhalten nachhaltig und ist auf die Geometrie des Rades ausgelegt. Daher sollte diese bei einem Gabeltausch immer berücksichtigt werden. Der Wert in mm wird wie folgt berechnet:

1. Vorderrad ausbauen
2. Schnellspanner oder Steckachse einsetzen (absenkbare Gabeln auf max. Federweg ausfahren)
3. Nun mit einem Bandmaß oder Zollstock von Oberkante Gabelkrone bis Mitte Schnellspanner/Steckachse messen.

Gabelschäfte	A	B	K	I
1"	25,4 mm	25,4 mm	26,4 mm	22,2 mm
1 1/8"	28,6 mm	28,6 mm	30 mm	25,4 mm
1 1/4"	31,75 mm	31,75 mm	33 mm	28,6 mm
1.5"	38 mm	38 mm	40 mm	
1 1/8"-1.5" (Tapered)	28,6 mm	38 mm	40 mm	



Abb. 1