

Lernfeld 2: Prüfen und Messen – Messen, Lehren und Toleranzen

1. Was ist der Unterschied zwischen Messen und Lehren?
2. Wie genau müssen die folgenden Bauteile gefertigt oder geprüft werden (ankreuzen)?

	cm	mm	1/10 mm	1/100 mm
Benzinschlauchlänge				
Bowdenzuglänge				
Kettenteilung				
Durchmesser der Sattelstütze				
Speichenlänge				
Höhen- und Seitenschlag einer Felge				
Dicke der Bremsscheibe				
Durchmesser der Tretwelle				

3. Was ist der Unterschied zwischen einem Nennmaß und einem Istmaß?
4. Was hat ein „Toleranzfeld“ mit „Gut“ und „Ausschuss“ zu tun?
5. Zeichnen Nennmaß, Nulllinie, unteres Abmaß, oberes Abmaß, Mindestmaß, Toleranzfeld, Höchstmaß ein.

