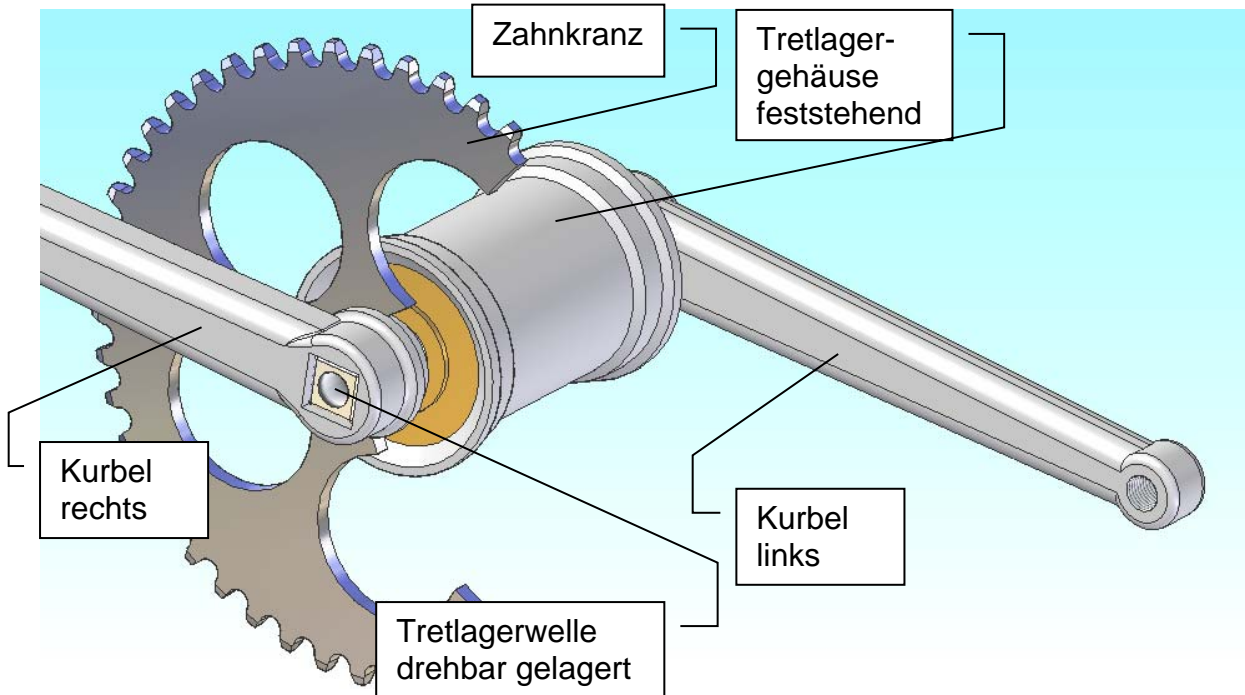


## Technisches System Fahrrad – Teilsystem Kurbelsatz



**Beschreibung:** Die beiden Kurbeln sind auf die Vierkant-Enden der Tretlagerwelle aufgesteckt, die Befestigungsschrauben sind nicht dargestellt. Der Zahnkranz ist unlösbar mit der Kurbel rechts verpresst.

**AUFGABE:** Der Kurbelsatz hat die Funktion, die Kraft vom Pedal auf die Kette zu übertragen. Beschreibe den Weg der Kraft. Nenne für jedes Bauteil die Art der Belastung. Achte auf die richtige Reihenfolge der Bauteile!

Name des Bauteils	Art der Belastung
__Kurbel links__	Biegebelastung und _____ durch Pedalachse__
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____