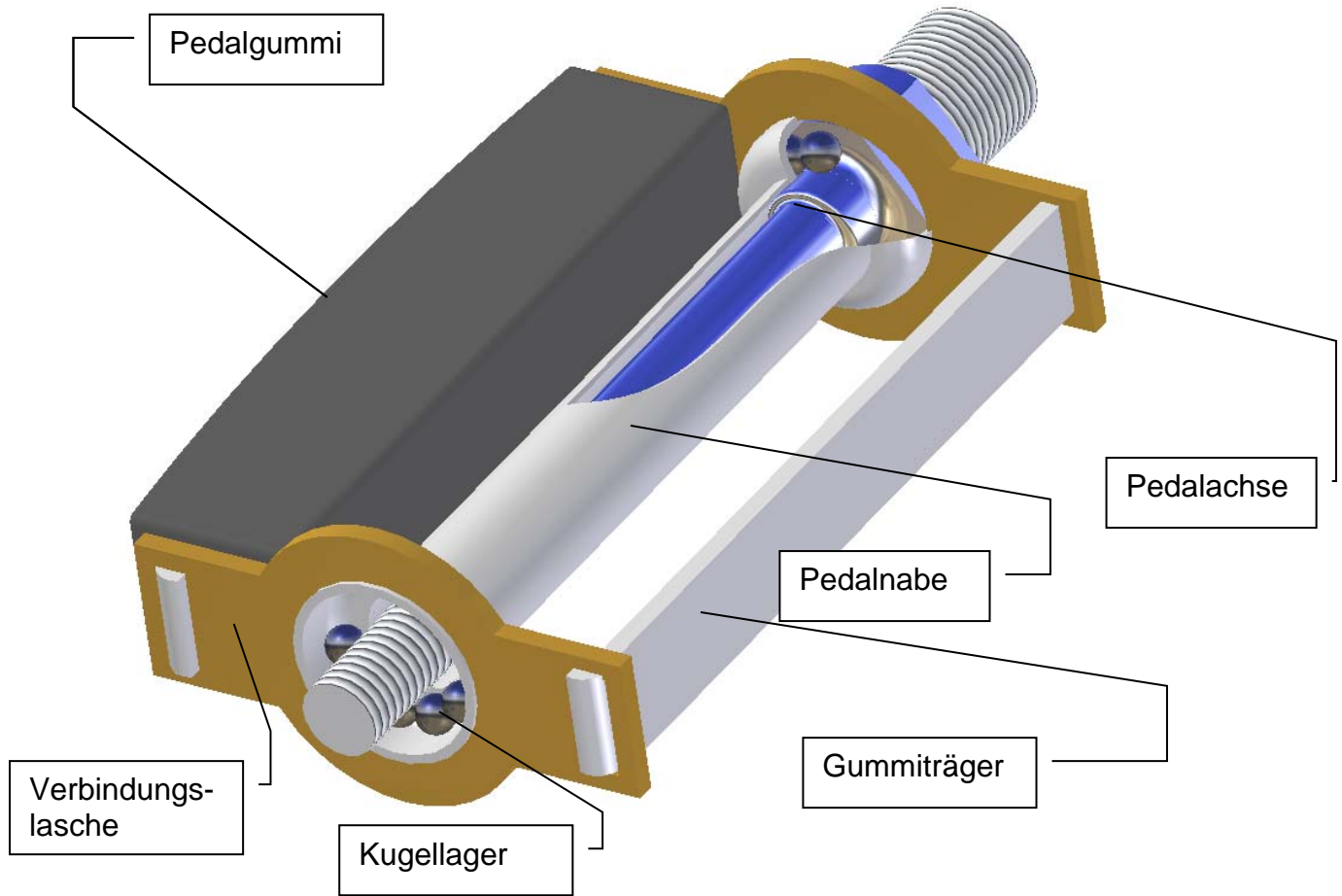


Technisches System Fahrrad – Teilsystem Pedal



Begriffserklärung: Eine **NABE** ist ein Bauteil, welches sich um eine **ACHSE** drehen kann. Damit das möglichst leicht geht sind die beiden über **LAGER** verbunden. (z. B. Kugellager)

AUFGABE: Das ganze Pedal hat die Aufgabe, die Kraft der Beinmuskeln über die Schuhsohle auf die Kurbel zu übertragen. Beschreibe den Weg der Kraft durch das Pedal.
 Nenne für jedes Bauteil die Art der Belastung.
 Achte auf die richtige Reihenfolge der Bauteile!

Name des Bauteils	Art der Belastung
__Pedalgummi__	__Druckbelastung durch die Schuhsohle__