

Lösung

Prüfungsvorbereitungsaufgaben

„Zielorientierte Bemaßung“

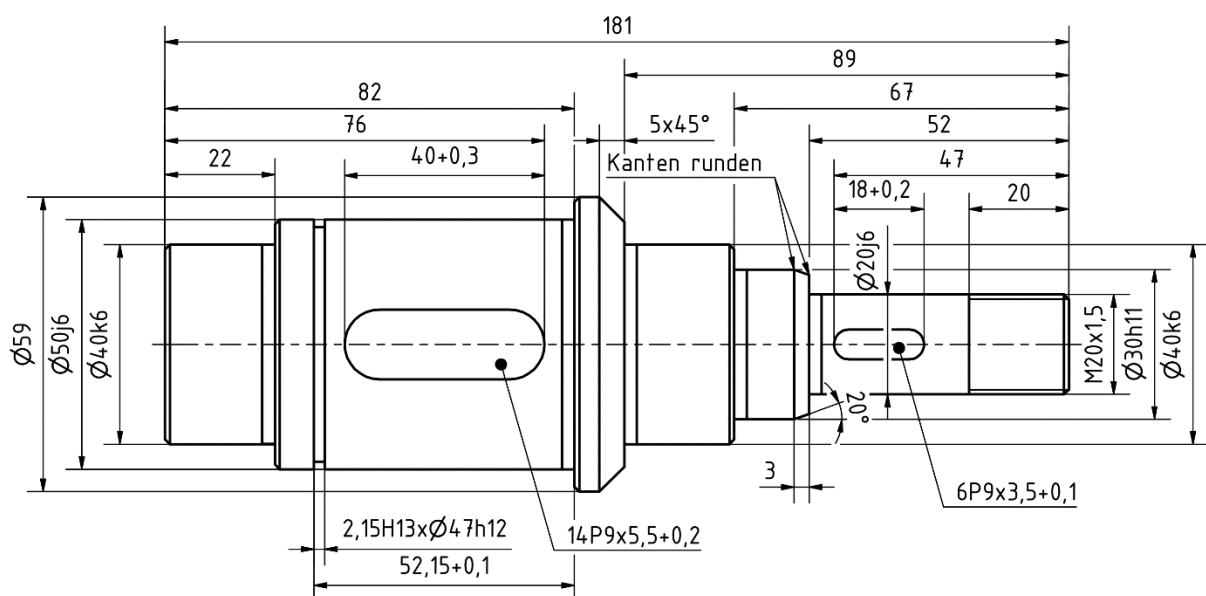
Zielorientierte Bemaßung:

Lernziele: Schwer

Urheber: Laura Altland, Jens Bechthold, Frederike Kossack, Beate Bender,

Lizenz: CC BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>)

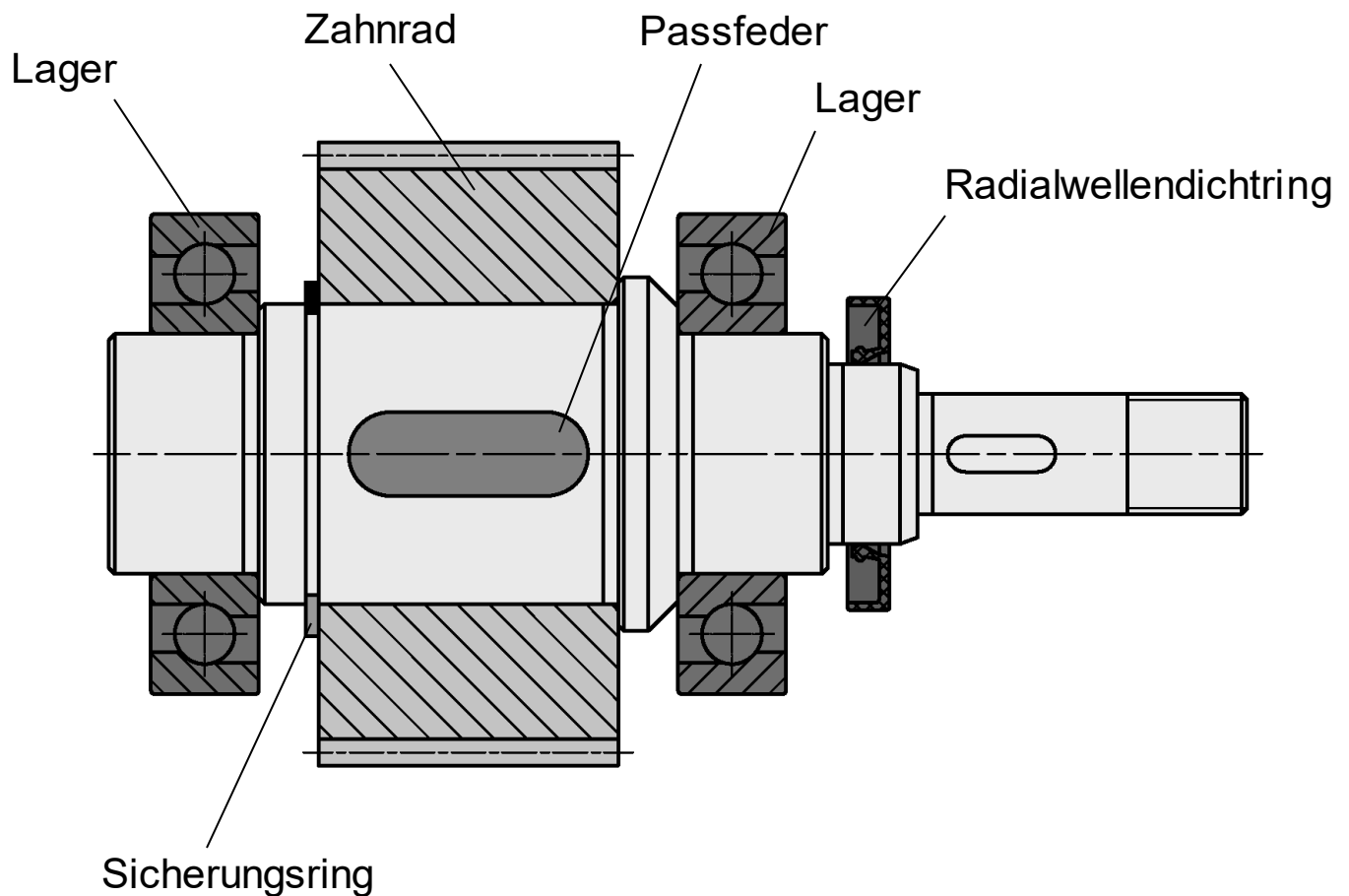
Ausgenommen aus der Lizenz sind Logos und Normen.



Lösung zur Prüfungsvorbereitungsaufgabe 1 – Bemaßen einer Welle:

Bemaßen Sie die dargestellte Welle fertigungsgerecht unter Berücksichtigung folgender Aspekte:

- Die Sicherungsringnut für das Zahnrad hat eine Breite von 2,15 mm und einen Durchmesser von 47 mm.
- Die Bemaßung der Position der Sicherungsringnut soll zum nächstgrößeren Absatz erfolgen und die Nutbreite soll mit diesem Maß berücksichtigt werden.
- Die Passfedernut am Absatz für das Zahnrad hat eine Tiefe von 5,5 mm.
- Die Passfedernut am Wellenende hat eine Tiefe von 3,5 mm.





Lösung zur Prüfungsvorbereitungsaufgabe 1 – Bemaßen einer Welle:

