



# Prüfungsvorbereitungsaufgaben „CAD (Computer Aided Design)“

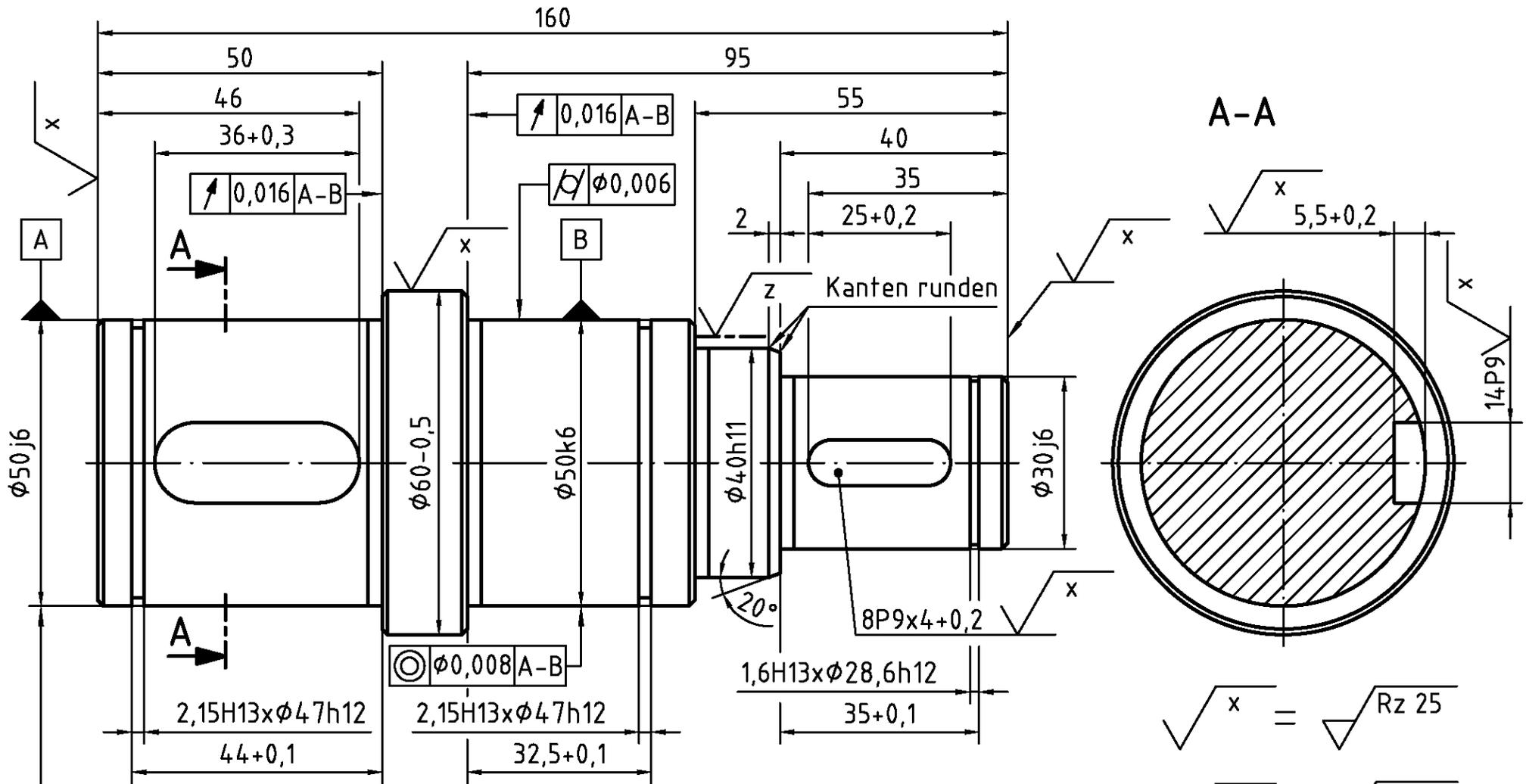
Urheber: Laura Altland, Fabian Dillenhöfer, Bernd Künne, Ulrike Willms

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

Ausgenommen aus der Lizenz sind Logos und Normen.

## **Prüfungsvorbereitungsaufgabe 4 – Technische Zeichnung einer Welle**

Zeichnen Sie die dargestellte Welle einschließlich aller Bemaßungsangaben in einem Maßstab von 1:1 mithilfe eines CAD-Programmes.



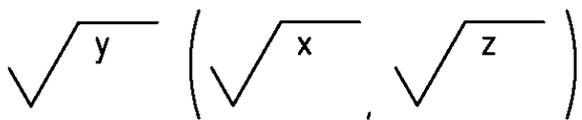
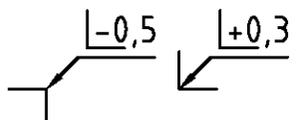
$$\sqrt{x} = \sqrt{Rz 25}$$

$$\sqrt{y} = \sqrt{Rz 6,3}$$

$$\sqrt{z} = \sqrt{Rz 1}$$

----- einatzgehärtet und angelassen 58+4HRC  
Eht=0,8+0,4

ISO 2768-mK  
DIN 509 F0,8x0,3  
nicht bemaßte Fasen 1x45°  
Werkstückkanten ISO 13715



drallfrei  
geschliffen