

Einführung

[Spickzettel](#) [Aufgaben](#) [Lösungen PLUS](#) [Lernvideos](#)

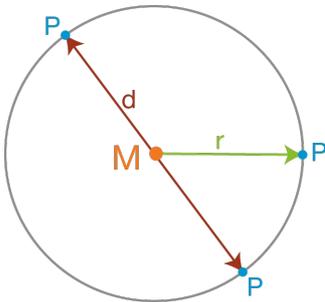


Abb. 2: Skizze Kreis

Ein Kreis hat immer einen **Mittelpunkt** M . Alle **Punkt** P , die den gleichen Abstand zum Mittelpunkt haben, bilden eine **Kreislinie**.

Der **Abstand** zwischen Mittelpunkt und der Kreislinie ist r .

d ist der **Durchmesser**. Dieser ist doppelt so groß wie der Radius des Kreises.

Das **Verhältnis** zwischen Umfang und dem Radius eines Kreises wird durch die Konstante π beschrieben. Dieses Verhältnis wird auch die **Kreiszahl** genannt.

Ein Kreis hat immer einen **Gesamtwinkel** von 360° .

Bildnachweise [\[nach oben\]](#)

[1] © 2016 – SchulLV.