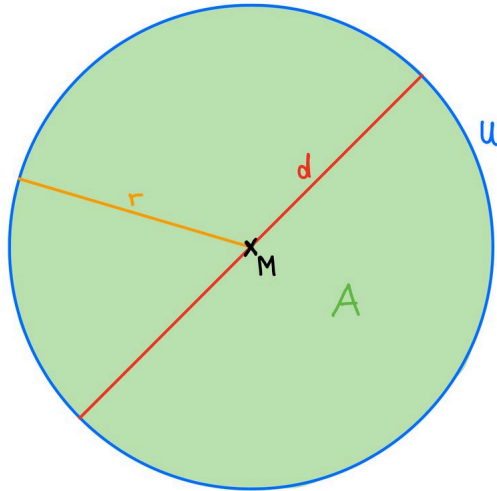


Folgende Begriffe sind die **Grundlage** für die nachfolgenden Inhalte im Materialpaket.



r = Radius

d = Durchmesser

u = Umfang

A = Flächeninhalt

Die **Begriffe** lassen sich gut am **Beispiel** eines Kuchens veranschaulichen:



Jedes Kuchenstück ist so lang wie der **Radius**.



Der Kuchen wurde genau in der Mitte entlang dem **Durchmesser** geteilt.



Der Kuchen wurde in einer Backform gebacken.

Wer immer noch unsicher ist, schaut sich das Video an (ggf. 1,5x Geschwindigkeit):

Kreis
Grundlagen &
Begriffe



Die Backform entspricht dem **Umfang U** des Kuchens.

Die Größe des Kuchens entspricht dem **Flächeninhalt A**.

