

Knotengrad

Jeder Knoten hat die Eigenschaft "**Grad** des Knotens"



Der **Grad** eines Knotens in einem *ungerichteten* Graphen entspricht der Anzahl der Kantenenden, die mit dem Knoten verbunden sind.

Bei *gerichteten* Graphen muss man ein- und ausgehenden Grad unterscheiden. Der **Eingangsgrad** gibt hier an, wie viele Kanten an dem betreffenden Knoten enden. Der **Ausgangsgrad** gibt an, wie viele Kanten an diesem Knoten beginnen.

From:

<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:

https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:graphen:graphen_begriffe:grad:start

Last update: **09.11.2022 18:44**

