

Glossar: Ableiten

ableiten [[Analysis](#), [Differentialrechnung](#)]

Bilden der (ersten) [Ableitungsfunktion](#); andere Bezeichnung dafür: Differenzieren.

Für einen groben Überblick kann man graphisch ableiten, indem man lokale Extremstellen und Sattelstellen auf der x -Achse markiert und dann das Steigungsverhalten der Funktion berücksichtigt, um den Graph der [Ableitungsfunktion](#) zu skizzieren.

Die Gleichung der Ableitungsfunktion erhält man durch Anwendung der entsprechenden [Ableitungsregeln](#).

Genauer hierzu findet sich unter dem Stichwort „[Ableitungsfunktion](#)“.

Die Umkehrung des Ableitens ist das Integrieren (das Bilden einer [Stammfunktion](#))

weitere Links zum Thema [Differentialrechnung](#)

