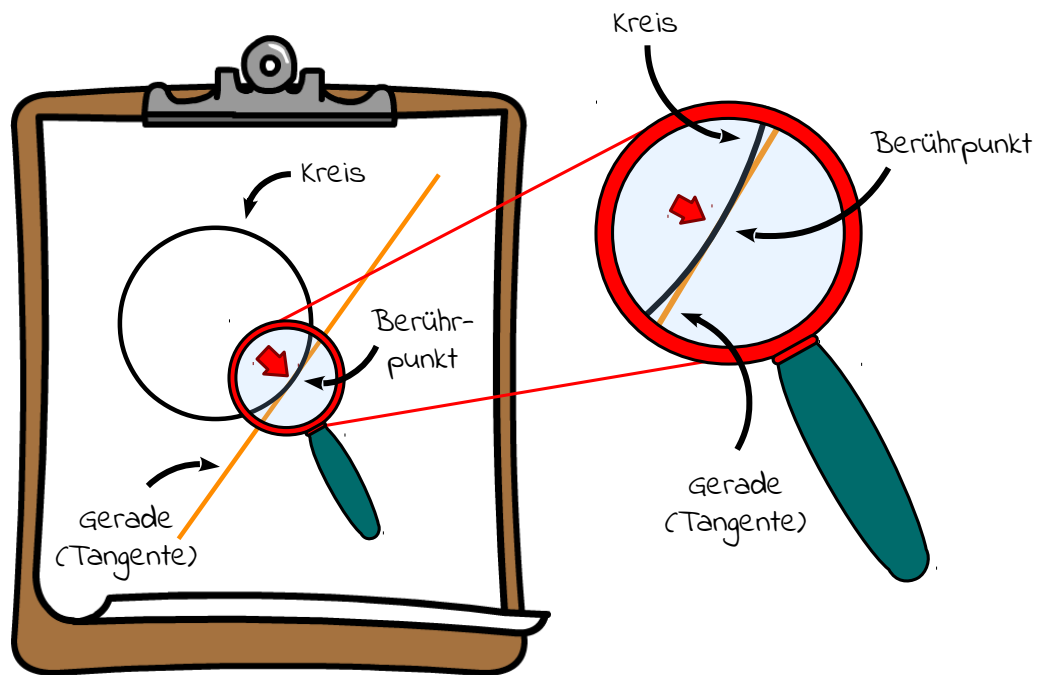


Stell dir vor, du hast einen Kreis gezeichnet. Im unteren rechten Bereich befindet sich eine Gerade. Diese Gerade verläuft so, dass sie deinem Kreis immer näher kommt, bis sie ihn schließlich an einem Punkt auf der Kreisaußenlinie berührt. Anschließend verläuft sie wieder geradlinig von deinem Kreis weg. Da diese Gerade die Kreisaußenlinie nur in einem einzigen Punkt berührt, wird sie auch als Tangente (von lateinisch »tangere« berühren) bezeichnet. Dieser einzige Punkt auf der ganzen Kreisaußenlinie, an dem die Gerade (Tangente) den Kreis berührt, wird Berührungspunkt genannt.



Eine Tangente ist eine Gerade, die eine Kreisbahn in nur einem einzigen Punkt berührt.

