|  |  |
| --- | --- |
| **Thema:** | **Grundvorstellungen zur Differentialrechnung (Material 2 – Ableitung als Tangentensteigung)** |
| Name der Autorin/ des Autors: | StR Andreas Kübler |
| Fach: | Mathematik |
| Klasse/Jahrgangsstufe: | Jahrgangsstufe 1 |
| Schulart: | Berufliches Gymnasium |
| Lehrplanbezug: | LPE 4 - Analysis |
| Zeitumfang: | ca. 45 min im Rahmen einer Unterrichtsdoppelstunde. |
| Betriebssystem/e: | iOS, Android, Windows |
| Apps: | GeoGebra (auch als browserbasierte Applikation) |
| Technische Settings: | Schülertablets (1:1), Smartphones |
| **Kurzbeschreibung und Lernziele** **dieser Unterrichtssequenz für den Tablet-Einsatz**: Mit dieser Unterrichtsskizze erfolgt ein Vorschlag zur Ausbildung der Grundvorstellung der Ableitung als Tangentensteigung. | |