

### Der Geradentrainer



Schaltfläche einfügen

→ Beschriftung:

→ GeoGebra Skript:

```
f(x) = Zufallszahl[-5, 5]/Zufallszahl[1, 5] * x + Zufallszahl[-4, 4]
```

Bestätigen Sie Ihre Eingabe („Übernehmen“) und erzeugen Sie eine erste Gerade, indem Sie das Werkzeug Bewege wählen und auf die Schaltfläche klicken. Anschließend können Sie mit Hilfe der rechten Maustaste die Eigenschaften der Geraden verändern und z. B. ihre Farbe in Grün ändern.

Eingabe:

Verändern Sie die Farbe der zweiten Gerade in Rot.



Eingabefeld einfügen

→ Beschriftung:

→ Verbundenes Objekt:



Text einfügen

→ Bearbeiten:

Mit „OK“ bestätigen, evtl. noch formatieren.

Mit Rechtsklick in das Eigenschaften-Menü des Textes gehen, Karte „Erweitert“ wählen und bei „Bedingung, um Objekt anzuzeigen“ eingeben:

Mit Rechtsklick in das Eigenschaften-Menü der roten Gerade gehen, Karte „Erweitert“ wählen und bei „Bedingung, um Objekt anzuzeigen“ eingeben:

### Anregung

Erstellen Sie auch noch einen Parabeltrainer!