

## Nachhilfelehrer ID: 23350

---

**Ort:** 04315 Leipzig, Deutschland

**Online-Option:**

Ich bevorzuge Unterricht vor Ort, aber schlieÙe Onlineunterricht nicht aus.

---

**Fächer:**

Mathematik, Analytische Geometrie, Analysis

---

**Qualifikation:**

Lehramtsstudent, ich komme selbst von eine Spezialschule für Mathematik

---

**Niveau:**

5.-9. Klasse und 11./12. Klasse

---

**Details:**

Ich (21,m) studiere an der Uni Leipzig Lehramt für Gymnasien und biete Nachhilfe in Mathematik von 5. bis 9. Klasse, sowie Oberstufe 11./12. Klasse an. Die Themen habe ich unten einmal aufgelistet.

Ich bin jung, dynamisch und daran interessiert, dass ihr?s kapiert!

Da ich noch weiß, wie Schüler ticken, weiß ich auch den Stoff einfach und praktisch ohne überflüssige viel Theorie zu vermitteln.

Was ich von euch erwarte:

- das ihr es wollt!!
- und eure Mitarbeit!!

Was ich euch biete:

- einfaches Lernen mit Freude und Spaß!
- ich bin immer für dich auch wenn spontan mal eine Arbeit ansteht!
- Fachkompetenz und Erfahrungen

Ich stehe für euch jeden Nachmittag und am Wochenende zur Verfügung.

Für eine Gegenleistung von 7€ je Schulstunde würde ich mich freuen.

Ich selbst habe ein extra Raum, in dem wir ungestört arbeiten können.

Gerne komme ich auch zu euch nach Hause. Nur versteht bitte, dass es mich auch Zeit kostet, die ich leider mit anrechnen muss.

Themen 5.-9. Klasse:

- Grundrechenarten, Bruch- und Klammerrechnung
- Rechnen mit negativen Zahlen
- Potenz- und Wurzelrechnung
- lineare Funktionen
- quadratische Funktionen (quadratische Ergänzungen...)
- binomische Formeln
  
- Gleichungen und Ungleichungen

Geometrie:

- Strahlensätze
- Dreiecke, Vierecke, Vielecke, Kreise
  
- Satz des Pythagoras
- Winkelbeziehungen/ Winkelpaare
  
- Sinus und Kosinus Dreieckberechnungen
- Flächen- und Körperberechnungen

Falls ein Thema fehlen sollte, fragt einfach nach!

Themen 11. Klasse:

(analytische Geometrie/Vektorrechnung)

- Vektoren (Gleichheit, Addition, Länge/Betrag, Vervielfachung, Lagebeziehungen im Raum)
- Strecken, Dreiecke, Mittelpunkt, Schwerpunkt eines Dreiecks
- Skalarprodukt
- Vektorprodukt
- Spatprodukt

- Gerade im Raum
- Lagebeziehungen von Geraden (Schnittpunktberechnungen, parallel, identisch, windschief)
- Ebene im Raum (Koordinatenschreibweise, Hessesche Normalform)
- Schnittwinkel von Geraden, Ebenen und Geraden mit Ebenen
- Durchstoßpunkt einer Geraden durch eine Ebene
- Abstandsberechnung von Geraden, Ebenen, Geraden mit Ebenen, Punkte mit Ebene

Themen 12. Klasse:  
(Analysis)

- Kurvendiskussion (Nullstelle, Schnittpunkte, Extrem- und Wendepunkte,...)
- Differentialrechnung (mit Produkt-, Quotienten- und Kettenregel)
- Integralrechnung (einschließlich partielle Integration und Substitution)

## Preis:

VHS (Verhandlungssache), ab 11 EUR/h

## Weitere Kontaktmöglichkeiten:

**Telefon:** Ja, vorhanden.

**Mobil:** Ja, vorhanden.

**E-Mail:** Ja, vorhanden.

*Kontaktdaten sind nicht öffentlich und werden erst nach Kontaktaufnahme ausgetauscht.*

## Kontakt aufnehmen:

[www.clases-particulares.info/register](http://www.clases-particulares.info/register)

Registrierung kostenlos und unverbindlich.

Vergütung ist Verhandlungssache (VHS).

## Preise & AGB:

Mehr Informationen unter: [Preise](#) | [AGB](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#)

---

<https://www.clases-particulares.info>

[https://www.clases-particulares.info/i.php?a=s&show\\_uid=23350&l=de](https://www.clases-particulares.info/i.php?a=s&show_uid=23350&l=de)

Datei: [23350-nachhilfe-mathematik-leipzig.pdf](#)