



## Mögliche Nachteilsausgleiche/Unterstützungsmaßnahmen bei einer Rechenstörung (Dyskalkulie)

Die Dyskalkulie kann auch noch im Erwachsenenalter beeinträchtigen. Aus diesem Grund ist es notwendig, Menschen, die von einer Dyskalkulie betroffen sind, über die gesamte Ausbildungszeit oder im Studium einen Nachteilsausgleich zu gewähren. Da die Ausprägungen der Beeinträchtigungen individuell sehr unterschiedlich sind, müssen anforderungsgerechte Nachteilsausgleiche geschaffen werden.

Folgende Beeinträchtigungen können mit einer Dyskalkulie einhergehen:

Mögliche Beeinträchtigung	Nachteilsausgleich/Unterstützung
Probleme beim Ausführen von Rechenoperationen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Taschenrechner</li><li>• Einsatz von Kalkulationsprogrammen</li><li>• Formelsammlungen</li><li>• Multiplikationstabelle</li><li>• Eigene Tabellen</li><li>• Veränderte Aufgabenstellung</li></ul>
Verlangsamung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeitverlängerung</li></ul>
Probleme beim Verständnis der Aufgabenstellung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesen der Aufgabenstellung</li><li>• Erklärung der Aufgabenstellung</li></ul>
Probleme bei schriftlichen Prüfungen wegen Verlangsamung bei Rechenoperationen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeitverlängerung</li></ul>
Verlangsamung beim Transfer vom Kurzzeitspeicher in den Langzeitspeicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeitverlängerung</li><li>• Kleinere Arbeitseinheiten</li><li>• Keine Blockprüfungen</li></ul>
Konzentrationsschwäche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeitverlängerung</li><li>• Längere Pausen</li><li>• Aufteilung der Aufgabenstellung in kleinere Einheiten</li></ul>
Beeinträchtigung des Arbeitsgedächtnisses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nutzung von Taschenrechner</li><li>• Nutzung von Formelsammlung</li><li>• Eigene Tabellen</li></ul>
Probleme beim Strukturieren von Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützung beim Vorstrukturieren der Aufgaben, klare und eindeutige Arbeitsanweisungen</li></ul>
Geringes Selbstwertgefühl	<ul style="list-style-type: none"><li>• Positive Prüfungsatmosphäre</li><li>• Wohlwollende Unterstützung</li><li>• Fokussierung auf Stärken</li></ul>
Versagensängste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Begleitung einer Person des Vertrauens bei Prüfungen</li></ul>