

Beeinträchtigung berücksichtigen

Studierende mit einer Dyskalkulie

Dyskalkulie

Dyskalkulie beschreibt eine Beeinträchtigung der arithmetischen Denkfähigkeit, die kognitiv begründet ist. Eine Rechenschwäche betrifft vor allem die Beherrschung grundlegender Rechenfertigkeiten wie Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division. Studierende mit einer Dyskalkulie haben ein enormes Problem bei der Wahrnehmung von Rechenoperationen sowie in der Bedeutung von Zahlen und Mengen. Die Betroffenen begreifen Zahlen oftmals nur als reine Symbole und nicht als Mengenangaben. Die weiteren Tipps helfen dabei, einen Eindruck über mögliche Beeinträchtigungen im Studienalltag zu gewinnen und Dyskalkulie mit einfachen Vorbereitungen zu berücksichtigen:

Mögliche Beeinträchtigung

Nachteilsausgleich/Unterstützung*

<ul style="list-style-type: none">▪ Probleme bei Rechenoperationen	<ul style="list-style-type: none">▪ Hilfsmittel (Nutzung von Rechenprogrammen, Formelsammlungen, Aufzeichnungen)
<ul style="list-style-type: none">▪ Verzögerung/Verlangsamung▪ Konzentrationsschwäche	<ul style="list-style-type: none">▪ Zeitverlängerung▪ Kleinere Arbeitseinheiten, längere Pausen▪ Keine Blockprüfungen
<ul style="list-style-type: none">▪ Verständnisprobleme bei Aufgaben▪ Strukturierungsprobleme bei Aufgaben▪ Beeinträchtigung des Arbeitsgedächtnisses	<ul style="list-style-type: none">▪ Vorlesen/Erklären der Aufgaben▪ Gemeinsames Strukturieren der Aufgaben▪ Klare Aufgabenstellung
<ul style="list-style-type: none">▪ Geringes Selbstwertgefühl▪ Versagensängste	<ul style="list-style-type: none">▪ Positive Atmosphäre in Prüfungen▪ Prüfungsbegleitung durch Vertrauensperson

*Weiterführende Informationen: studentenwerke.de – [Nachteilsausgleiche im Studium und in Prüfungen](#)

Quellen:

bvl-legasthenie.de – [Studium](#)

[Lehrendenleitfaden](#) – [Behinderungen verhindern](#)

wikipedia.de – [Dyskalkulie](#)

ANSPRECHPARTNER

Institut für Hochschulforschung (HoF) Halle-Wittenberg

Transferstelle "Qualität der Lehre"

Telefon: +49 (0) 3491/466 234

Internet: www.het-lsa.de

E-Mail: transferstelle@hof.uni-halle.de



HET LSA
STUDIUM
UND
LEHRE