

## WAIS–5

# Häufige Fragen

Pearson

# Strukturen in der WAIS-5

## Was ist das Ziel der Entwicklung und Revision der WAIS-5?

Die Revision der WAIS erfolgte mit dem Ziel ein zuverlässiges, faires Testinstrument zur Messung kognitiver Fähigkeiten zu entwickeln. Die Revision basiert auf klinischer Relevanz, den Bedürfnissen von Psychologinnen und Psychologen in ihrer praktischen Arbeit, aktuellen Theorien zu Intelligenz und Kognition, neuropsychologischer Forschung sowie sorgfältigen psychometrischen Analysen. Die Erfahrung aus über 80 Jahren Forschung mit Wechsler Intelligenztests, Stellungnahmen von Expertinnen und Experten für kognitive Diagnostik und klinische Neuropsychologie sowie eine umfassende Analyse aktueller Theorien und Forschung zur kognitiven Leistungsfähigkeit bieten eine solide Grundlage für ein Testverfahren, das den heutigen Anforderungen gerecht wird.
Das Revisionsziel lässt sich in fünf Hauptpunkte zusammenfassen:

- Überarbeitung der Teststruktur auf Basis aktueller Forschung und moderner Intelligenztheorien
- Bessere Anpassung des Tests an unterschiedliche Altersgruppen
- Vereinfachte, effizientere Durchführung der WAIS
- Verbesserung der psychometrischen Qualität des Tests
- Steigerung des klinischen Nutzens des Testverfahrens



## Wie wurde die Teststruktur auf Basis aktueller Forschung und Theorien aktualisiert?

**Berücksichtigung aktueller Forschungsergebnisse:**
Die WAIS-5 basiert auf den neuesten Forschungsergebnissen zu Intelligenz und kognitiven Fähigkeiten, unter Berücksichtigung klassischer und moderner Theorien (z. B. hierarchische Modelle, Netzwerktheorien und die Theorie überlappender kognitiver Prozesse).

**Fünf-Faktoren-Modell:**
Der Test wurde aktualisiert, um fünf primäre kognitive Dimensionen zu messen (Verbale Fähigkeiten, Visuell-räumliche Fähigkeiten, Fluide Fähigkeiten, Arbeitsgedächtnis und Verarbeitungsgeschwindigkeit). Dadurch wird das heutige Verständnis von Intelligenz besser abgebildet und die psychometrische Qualität verbessert.

**Neue und angepasste Indizes:**
Es wurden mehr und spezifischere Indizes eingeführt, die eine differenziertere und nuanciertere Beurteilung kognitiver Fähigkeiten ermöglichen.

**Neue Untertests:**
Neue Untertests erfassen u. a. deduktives Schlussfolgern und verschiedene Formen des Arbeitsgedächtnisses, entwickelt auf Basis aktueller neuropsychologischer und kognitionswissenschaftlicher Forschung.

**Verbesserte klinische Anwendbarkeit:**
Struktur und Inhalte wurden so angepasst, dass sie klinisch relevantere Informationen liefern und weniger durch z.B. Einschränkungen beeinflusst werden.

**Integration neurowissenschaftlicher Erkenntnisse:**
WAIS-5 berücksichtigt die Entwicklung und Funktion des Gehirns und verknüpft kognitive Domänen mit spezifischen Hirnarealen gemäß aktueller neurowissenschaftlicher Forschung.

**Digitalisierung:**
Angeboten werden digitale Durchführungs- und Auswertemöglichkeiten, was eine effizientere und sicherere Ermittlung der Ergebnisse ermöglicht.

## Wie wurde die WAIS-5 an unterschiedliche Altersgruppen angepasst?

Die WAIS-5 wurde auch dahingehend weiterentwickelt, den Anforderungen an Personen vom Jugendalter bis ins hohe Erwachsenenalter besser gerecht zu werden. Entwicklungsangemessenheit stand dabei im Fokus.
**Die Verbesserungen umfassen:**

### Instruktionen und Aufgabenformulierungen



Die Instruktionen wurden vereinfacht und mit Personen aus dem gesamten Altersbereich sowie mit Menschen mit intellektuellen Beeinträchtigungen getestet. Ziel war es, klare, kurze und leicht verständliche Anweisungen zu schaffen, die die relevanten kognitiven Prozesse aktivieren. Demonstrations- und Übungsaufgaben unterstützen das Verständnis.

### Bewertungskriterien



Die Bewertung wurde so angepasst, dass auch ein eventuell nur begrenzt vorhandener Wortschatz Berücksichtigung findet. Der Fokus liegt stärker auf der inhaltlichen Bedeutung der Antworten als auf der exakten Wortwahl.

### Zeitdruck und Zeitbegrenzungen



Die Anzahl zeitbegrenzter Untertests wurde reduziert und der Zeitdruck – insbesondere bei neuen Untertests – verringert. Verpflichtende Erinnerungen zum Antworten entfallen, um Stress zu reduzieren. Informationen zu Zeitlimits werden klar kommuniziert.

### Gestaltung der Stimuli



Die Stimuli wurden für ältere Erwachsene angepasst, z. B. durch größere Schrift, stärkere Linien und verbesserte Farbkontraste für bessere Lesbarkeit und Zugänglichkeit.

## Wie wurde die Durchführung vereinfacht und verbessert?

Die WAIS-5 wurde so entwickelt, dass sie für Testleiterinnen und Testleiter leichter zu erlernen, anzuwenden und zu interpretieren ist. Zentrale Verbesserungen sind:

**Item Sicherheit**
Viele Testaufgaben wurden ersetzt, um die Testinhalte zu schützen und zu verhindern, dass der Test vorab geübt oder auswendig gelernt werden kann.

**Material**
Das Manual wurde neu strukturiert und vereinfacht, um benötigte Informationen schneller auffindbar zu machen. Die Stimulusbücher sind kleiner und handlicher, die Abbildungen moderner und ansprechender. Farben wurden standardisiert, sodass sie in allen Formaten gleich erscheinen.

**Auswertung und Schablonen**
Die Auswertungsschablone für den Untertest Zahlen nachsprechen sequenziell" wurde robuster und benutzerfreundlicher gestaltet.

**Durchführungsdauer:**
Die geschätzte Durchführungszeit wurde, im Vergleich zur WAIS-IV, deutlich verkürzt – etwa 15 Minuten weniger für die Ermittlung des Gesamt-IQ und 20 Minuten weniger für die Ermittlung der primären Indizes. Kürzere Instruktionen und weniger Aufgaben tragen zur effizienteren Testung bei.

**Durchführung und Bewertung**
Instruktionen und Regeln sind klarer und einfacher gehalten. Abbruchregeln wurden vereinfacht und sind leichter anzuwenden. Verpflichtende Aufforderungen zum Antworten entfallen und werden nur bei Bedarf eingesetzt.

**Abbruchregeln**
Die Abbruchregeln sind konsistent und leicht zu merken, was die Durchführung erleichtert.

## Wie wurden die psychometrischen Eigenschaften verbessert?

### Normen
Die deutsche Version der WAIS-5 basiert auf neuen, repräsentativen Normdaten, die 2024–2025 in Deutschland erhoben wurden. Innerhalb jeder Altersgruppe wurde nach Bildungsniveau stratifiziert, mit ausgewogener Geschlechterverteilung gemäß Bevölkerungsstatistik. Normen liegen für den gesamten Altersbereich von 16:0 bis 90:11 Jahren und für alle Untertests vor – auch für ältere Erwachsene, für die frühere Versionen keine Normen enthielten.

### Reliabilität und Validität
Mehrere Studien belegen die Zuverlässigkeit und Gültigkeit des Tests, darunter Reliabilitätsschätzungen, Vergleiche mit etablierten Instrumenten, Validierungsstudien mit spezifischen Gruppen sowie konfirmatorische Faktorenanalysen.

### Boden- und Deckeneffekte
Die Untertests wurden um leichtere und schwierigere Aufgaben ergänzt, um das gesamte Spektrum kognitiver Fähigkeiten – von sehr niedrig bis sehr hoch – besser abzudecken.

### Item-Bias
Verschiedene Methoden (Experteneinschätzungen und statistische Analysen) wurden eingesetzt, um kulturell oder sprachlich kritische Aufgaben zu identifizieren und zu entfernen, um die Fairness des Tests zu erhöhen.



## Wie wurde der klinische Nutzen der WAIS-5 erhöht?

Die WAIS-5 bietet durch verschiedene Anpassungen einen höheren klinischen Nutzen:

### Erweiterte Abdeckung und Interpretation
Die kognitiven Bereiche wurden durch das Hinzufügen von Untertests breiter abgedeckt. So umfasst der Index Arbeitsgedächtnis sowohl auditive als auch visuelle Komponenten, während die fluide Fähigkeit induktives, deduktives und quantitatives Problemlösen umfasst.

### Spezielle Zusatzindizes
Neue ergänzende Indizes erleichtern die Diagnostik bei besonderen klinischen Fragestellungen, z. B. der Nonverbale Index (für Personen mit sprachlichen Einschränkungen) .

### Klinische Relevanz
Die primären und sekundären Indizes sind sensitiv für verschiedene neuropsychologische Störungsbilder wie ADHS, Autismus, Lernstörungen, Hirnverletzungen und Demenz.

## Ist die WAIS-5 schneller durchzuführen als die WAIS-IV?

Ja. Die Durchführungszeit der WAIS-5 ist kürzer als die der WAIS-IV. Für die Ermittlung des Gesamt-IQ benötigt man ca. 15 Minuten weniger, für die primären Indizes etwa 20 Minuten – bei gleichzeitig hoher klinischer Aussagekraft und Flexibilität.

## Wie wähle ich zwischen der WISC-V und der WAIS-5 bei jungen Patientinnen und Patienten?

**Da sich die Altersbereiche der WAIS-5 und WISC-V bei 16-Jährigen überschneiden, kann das jeweils geeignetere Verfahren gewählt werden:**

- Bei Verdacht auf niedrige kognitive Fähigkeiten oder bei klinischer Diagnose sollte die WISC-V verwendet werden, da hier ein geringeres Risiko für Bodeneffekte besteht.

- Werden überdurchschnittliche kognitive Fähigkeiten vermutet, ist die WAIS-5 eventuell von Vorteil, da hier ein geringeres Risiko für Deckeneffekte besteht.



# Untertests und Indizes

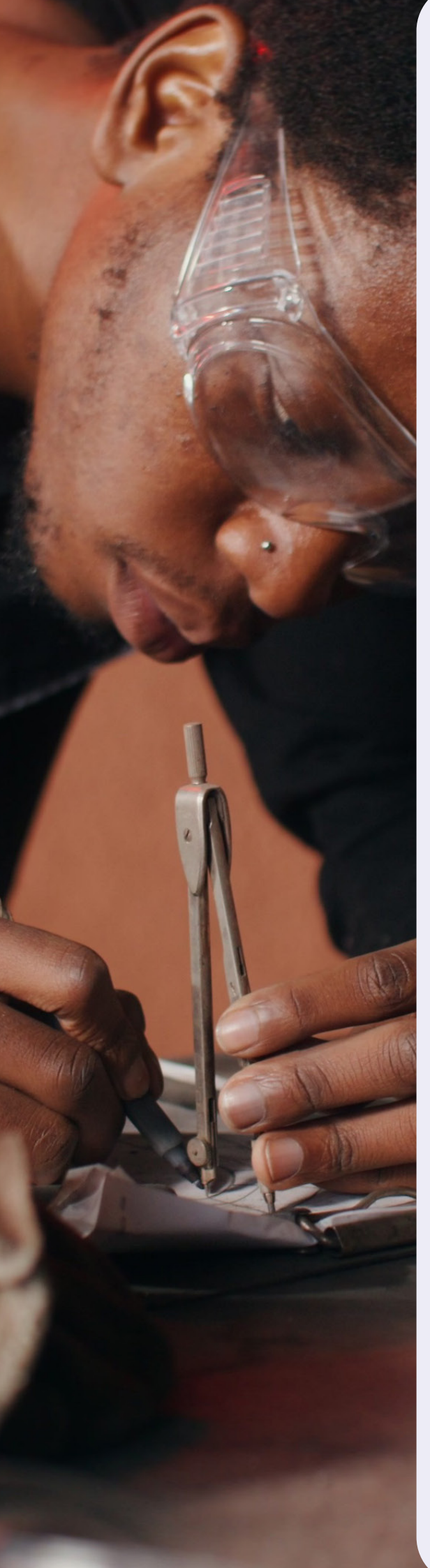
## Welche neuen Untertests gibt es?

- **Zusammenhänge erkennen:**
Neuer ergänzender Untertest im Index Fluides Schlussfolgern. Er misst logisches deduktives Denken, fluide Fähigkeiten und simultane Verarbeitung.

- **Dynamische Zahlenspanne:**
Neuer Untertest zum Arbeitsgedächtnis, der das auditive Arbeitsgedächtnis misst und sowohl Flexibilität bei der Informationsverarbeitung als auch eine schrittweise Verlagerung der Aufmerksamkeit erfordert.

- **Räumliche Ergänzung:**
Visueller Arbeitsgedächtnistest zur Messung der Fähigkeit, Informationen zu speichern, zu manipulieren und konkurrierende Reize zu ignorieren.

- **Symbolfolgen:**
Ein Test zur Messung des visuellen Arbeitsgedächtnisses, der die Fähigkeit erfasst, sich ein mentales Bild eines Musters sowie dessen relative räumliche Position auf der Seite vorzustellen.



## Welche Untertests wurden entfernt?

Durchstreich-Test und Bilder ergänzen.

## Über welche Indizes verfügt die WAIS-5?

Die WAIS-5 basiert auf einem Fünf-Faktoren-Modell statt des früheren Vier-Faktoren-Modells.

**Die fünf primären Indizes sind:**

- Sprachverständnis
- Visuell-Räumliche Verarbeitung
- Fluides Schlussfolgern
- Arbeitsgedächtnis
- Verarbeitungsgeschwindigkeit

Zur Ergänzung des Gesamt-IQ und der primären Indizes stehen nun **12 sekundäre Indizes** zur Verfügung.
Diese umfassen:

5

### Erweiterte Indizes:

Erweitertes Sprachverständnis, Erweiterte Visuell-Räumliche Verarbeitung, Erweitertes Fluides Schlussfolgern, Erweitertes Arbeitsgedächtnis.

*Diese Indizes liefern eine breitere Beurteilung eines Bereichs und sind besonders relevant bei statistisch signifikanten oder ungewöhnlichen Diskrepanzen zwischen Untertests.*

6

### Bereichsspezifische Indizes:

Verbales Schlussfolgern, Quantitatives Schlussfolgern, Visuelles Arbeitsgedächtnis, Auditives Arbeitsgedächtnis – Erfassen, Auditives Arbeitsgedächtnis – Bearbeiten.

4

### Bereichsübergreifende Indizes:

Kognitiver Ressourcenindex, Kognitiver Leistungsindex, Nonverbaler Index.

*Diese Indizes kombinieren Untertests aus verschiedenen Bereichen und eignen sich besonders für Personen mit speziellen Bedürfnissen, z. B. eingeschränkten verbalen Fähigkeiten.*

# Durchführung der WAIS-5

## Wie viele Stimulusbücher gibt es bei der WAIS-5?

Es gibt drei Stimulusbücher.

## Wie viele Antworthefte gibt es in der WAIS-5?

Es gibt nur ein Antwortheft, das die Untertests Zahlen-Symbol -Test und Symbol-Suche enthält.

## Was ist Q-interactive?

Q-interactive ist ein 1:1-iPad®-basiertes Testsystem zur Durchführung, Auswertung und Berichtserstellung. Die Testleiterin bzw. der Testleiter nutzt ein iPad für Instruktionen, Antworterfassung und Steuerung der visuellen Stimuli. Die Testperson nutzt ein zweites iPad zur Darstellung und Bearbeitung der Aufgaben. Während der Testdurchführung sind die iPads über Bluetooth verbunden.

Weitere Informationen zu Q-interactive finden Sie auf https://www.pearsonclinical.de/digital/qi

## Welche Vorteile bietet Q-interactive gegenüber der klassischen Testdurchführung?

Auf der Testplattform stehen Manuale, Protokolle, Stimulusbücher, Audioaufnahmen und Stoppuhren zur Verfügung. Nach der Testung wird automatisch ein informativer Bericht mit allen Skalen- und Indexwerten, Diskrepanz Analysen und Prozessmaßen erstellt. Das digitale Format macht die Durchführung sicherer, effizienter und für die Testperson ansprechender.

## Muss ich iPads kaufen, um Q-interactive zu nutzen?

Für die Durchführung der WAIS-5 auf Q-interactive werden zwei iPads benötigt. Die Geräte können mit Kolleginnen und Kollegen geteilt werden; die Testdurchführung erfolgt jedoch stets über eine persönliche, sichere Anmeldung.

## Was ist Q-global?

Q-global ist eine webbasierte Plattform zur Auswertung und Berichterstellung, die von jedem internetfähigen Gerät aus zugänglich ist. Nach einer papierbasierten Testung werden die Rohwerte eingegeben und automatisch Berichte mit relevanten Skalen- und Indexwerten, Diskrepanz Analysen und Prozesswerten erstellt. Im Vergleich zur händischen Auswertung spart man Zeit und minimiert das Risiko von Fehlern. Zudem erfüllt Q-global erfüllt alle Sicherheitsanforderungen an die Datenübertragung und den Schutz der Patientendaten.

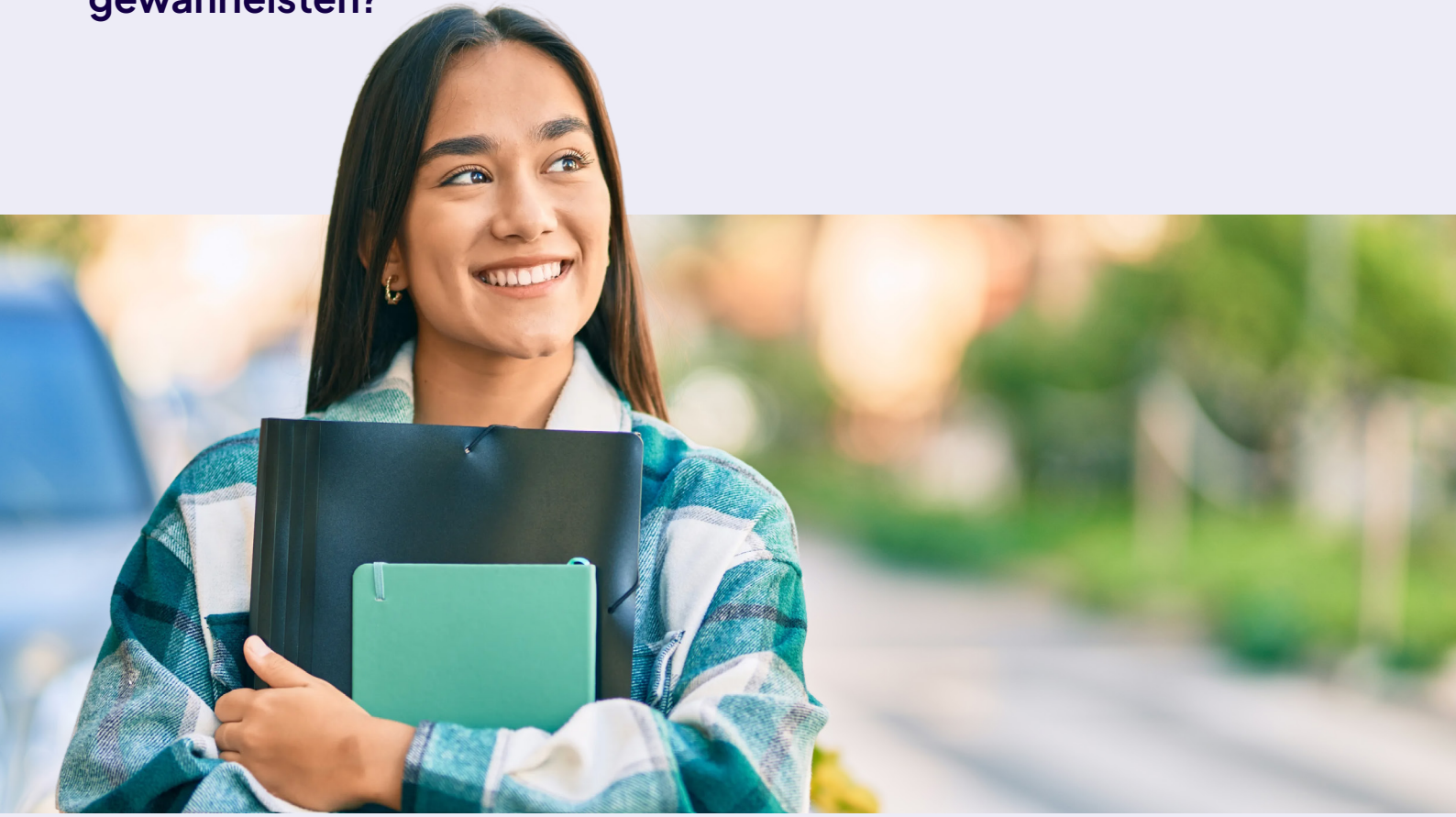
Weitere Informationen zu Q-global finden Sie auf www.pearsonclinical.de/digital/qg



# Datensicherheit und Schutz

## Welche Datensicherheitsmaßnahmen werden ergriffen, um sensible Testdaten zu schützen und die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit von Kundendaten zu gewährleisten?

Zum Schutz sensibler Testdaten setzt Pearson anerkannte, branchenübliche, dem letzten Stand der Technik entsprechende Sicherheitsmaßnahmen ein. Alle Maßnahmen unterliegenden einer ständigen internen und externen Prüfung auf Aktualität und Wirksamkeit. Weitere Informationen hierzu finden Sie in **diesem Dokument** sowie auf der nachstehenden Webseite:
https://www.pearsonclinical.de/digital/datenschutz



# Schulungen zur WAIS-5

## Kann ich eine WAIS-5 Schulung besuchen?

Ja. Es werden zwei Schulungen angeboten:

- Eine **Grundlagenschulung** zu Neuerungen und Durchführung der WAIS-5 als Onlinekurs im Selbststudium – geeignet für Einsteigerinnen und Einsteiger sowie für Anwenderinnen und Anwender mit Erfahrung in der Durchführung der WAIS-IV.
- Eine **Aufbauschulung** mit Schwerpunkt auf Interpretation und Fallbeispielen, durchgeführt mit Kursleitungen und anderen Teilnehmenden.

Für weitere Informationen und zur Anmeldung registrieren Sie sich bitte über das Interessentenformular auf https://www.pearsonclinical.de/neuewais5

# Weitere Informationen

## An wen kann ich mich bei weiteren Fragen wenden?

Bitte wenden Sie sich an unseren Beratungsservice. Dieser unterstützt Sie bei allen Fragen zur WAIS-5.

**Kontaktieren Sie uns:**

https://www.pearsonclinical.de/kontakt/beratungsservice

## Wann wird die WAIS-5 veröffentlicht?

Die WAIS-5 wird im Spätherbst 2026 publiziert. Für genaue Termine und weitere Informationen registrieren Sie sich bitte über die entsprechende Informationsseite:

https://www.pearsonclinical.de/neuewais5

