

# AAST - Adaptive Auditive Speech Test

- › Adaptives, sprachaudiometrisches Testverfahren für Kinder ab 4 Jahren nach Prof. Coninx
- › Interaktive, schnelle Ermittlung der Hörschwelle für die Sprache SRT (Speech Recognition Threshold) in Ruhe und im Störschall
- › Wahlweise über Kopfhörer oder FF-Lautsprecher durchführbar
- › Erfassung von einseitigen Hörstörungen, die bei der Sprachentwicklung unauffällig geblieben sind
- › Erfassung von Hörbeeinträchtigungen bei Hintergrund-geräuschen – auch im Zusammenhang einer AVWS (auditiven Verarbeitungs- und Wahrnehmungs-Störung)
- › Überprüfung der Effektivität von Hörgeräte- und CI-Versorgung



# AAST - Adaptive Auditive Speech Test

Für den Test kommen 4 zweisilbige Worte aus dem kindlichen Wortschatz zum Einsatz, die bildlich gut darstellbar sind und deren Redundanz vergleichbar ist mit kurzen alltäglichen Sätzen. Damit ist der AAST kaum abhängig von Sprachentwicklungsproblemen im Wortschatzbereich.

Die Lautstärke der Testreize stellt sich automatisch, in Abhängigkeit von der Richtigkeit der Antworten des Kindes, um die Spracherkennungshörschwelle ein.

Ein Testdurchlauf dauert in der Regel weniger als 2 Minuten, weil das Verfahren adaptiv ist. Der Test endet automatisch und zeigt das Ergebnis mit dem Pegelverlauf in einer Auswertungsgrafik.

Die Normwerte für Kinder ab 4 Jahre liegen vor. So sind Hörminderungen ab 10 dB mit dem Verfahren erfassbar. Es ermöglicht ein Screening auf minimale Hörstörungen (15-30 dB), einseitige Hörstörungen oder Probleme beim Hören im Störgeräusch Störgeräuschen.

So kann die alltagsgerechte Sprachverständlichkeit bei Hintergrundgeräuschen beurteilt werden. Dies dient bspw. der Einschätzung, ob ein Kind in der Schule Sprache gut genug verstehen kann.

Verfügbar in folgenden Sprachen: Deutsch, Russisch, Polnisch, Niederländisch, Türkisch, Chinesisch, Schweizer-Deutsch

Auch als Hochfrequenz-Varianten in einigen dieser Sprachen verfügbar

Lieferbar mit dem Screeningaudiometer AuriCheck und allen klinischen und diagnostischen Audiometern

