

ADScan

Doppler-Radar-Aktometer zur objektiven Ermittlung von Aufmerksamkeitsstörungen

- Entwicklung einer kombinierten Hard-/Softwarelösung
- Klinische Evaluation der Testergebnisse
- Erprobung und Bewertung von Kombinationen mit EEG, Infrarot und ähnlichen Systemen zur weiteren Reliabilitäts-Steigerung

3 – 5% der Schulkinder sind betroffen.

Aufmerksamkeitsstörungen bei Kindern (mit und ohne Hyperaktivität) nehmen deutlich zu. Gleiches gilt für die darauf ausgelegte medikamentöse Behandlung mit Psychopharmaka. Entscheidend ist eine vorangehende solide Diagnostik.

Unser Ziel: Die objektive Ermittlung von Aufmerksamkeitsstörungen.

Mit dem diesem Gerät zu Grunde liegenden Verfahren ist es nun möglich, ohne Körperkontakt die Bewegungen des ganzen Körpers zu messen und zu analysieren. Die MediTECH Electronic GmbH hat im Rahmen eines AiF-geförderten Forschungsprojekts gemeinsam mit der Charité Berlin und der Universitätsklinik Mainz ein objektives Screening-Messverfahren für ADS/ADHS entwickelt und erprobt. Ein CPT (Continuance Performance Test) und eine Fragebogenlogik runden das neue ADS-Screeningverfahren ab. Mittels einfach handhabbarer und in ihrer Aussagekraft überzeugender Messverfahren sollen erstmals Aufmerksamkeitsstörungen objektiv ermittelt und skalierbar gemacht werden.



www.ads.meditech.de

Ihr Ansprechpartner für Fragen:

MediTECH Electronic GmbH
Langer Acker 7
D-30900 Wedemark
Telefon: +49-(0)5130-97778-0
Fax: +49-(0)5130-97778-22
Email: service@meditech.de
Internet: www.meditech.de



Name:
Geburtsdatum:.....
Straße + Hausnummer:.....
PLZ + Stadt:
Telefon:
Email:.....
Telefax:

.....
Datum, Unterschrift

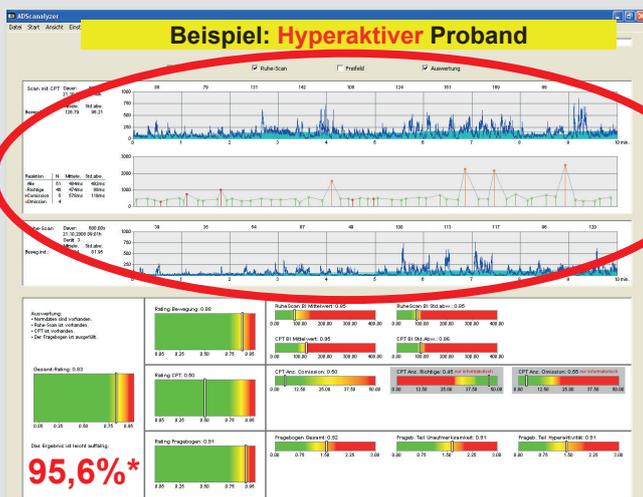
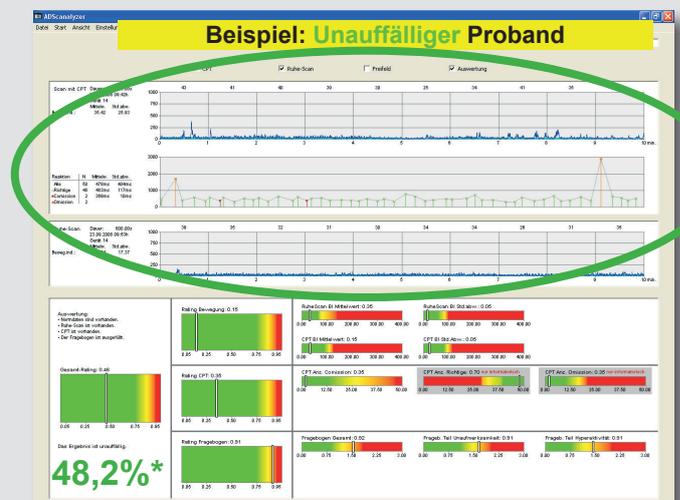
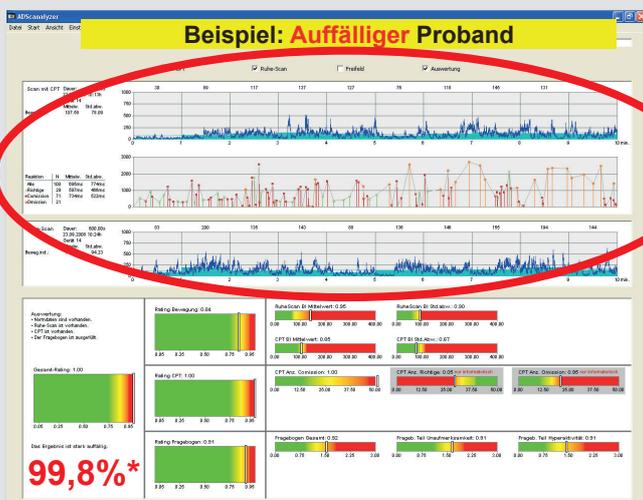
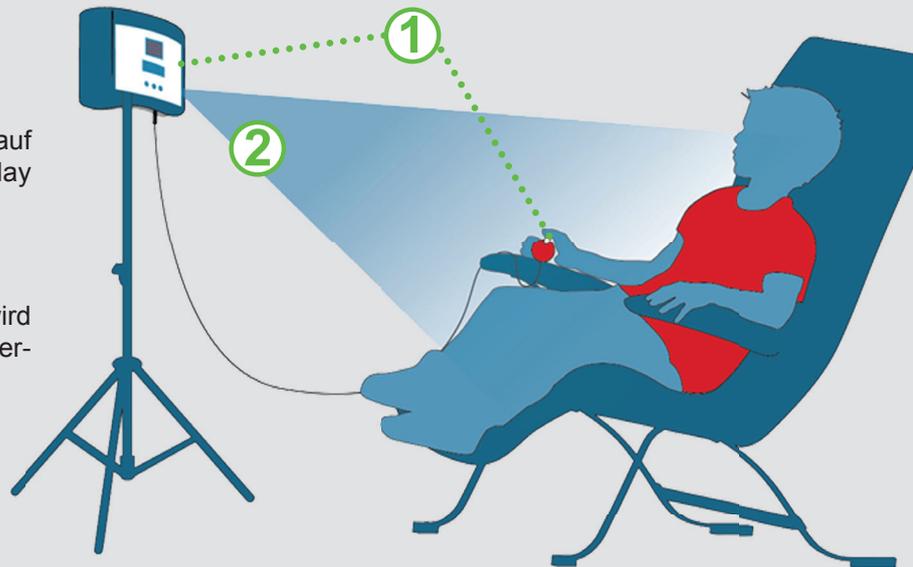
- Ich möchte mich noch gezielter über den ADScan und seine Einsatzmöglichkeiten informieren.
- Bitte senden Sie mir Informationsmaterial
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf. Erreichbarkeit:
Wochentag: _____
Zeit: _____ von: _____ bis: _____
- Bitte erstellen Sie mir ein schriftliches Angebot inkl. Jahreswartungsvertrag.

ADScan

Doppler-Radar-Aktometer zur objektiven Ermittlung von Aufmerksamkeitsstörungen

Prüfablauf

- ① **CPT (Continuance Performance Test)**
Die Testperson soll mittels Tastendruck auf eine bestimmte Symbol-Folge auf dem Display des ADScan reagieren.
- ② **Doppler-Radar Scanning**
Mittels eines Doppler-Radar-Aktometers wird die motorische Unruhe der Testperson überprüft und das Ergebnis ausgewertet.



Daten und Fakten zum ADScan

Artikel-Nr.: 2520-SET

- Lieferumfang:**
- ADScan Messeinheit
 - Handtaster
 - Maßband 3 m Länge
 - Stativ und Stativ-Halteplatte
 - ADScanalyzer (Software)
 - Gebrauchsanweisung
 - Transportkoffer

Hinweis: Der ADScan kann bei *MedTECH* nur von Kunden aus dem Ausland bezogen werden.

* Grad der Wahrscheinlichkeit auf Vorhandensein des ADSyndroms