

# ADScan

Doppler-Radar-Aktometer zur objektiven Ermittlung von Aufmerksamkeitsstörungen

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

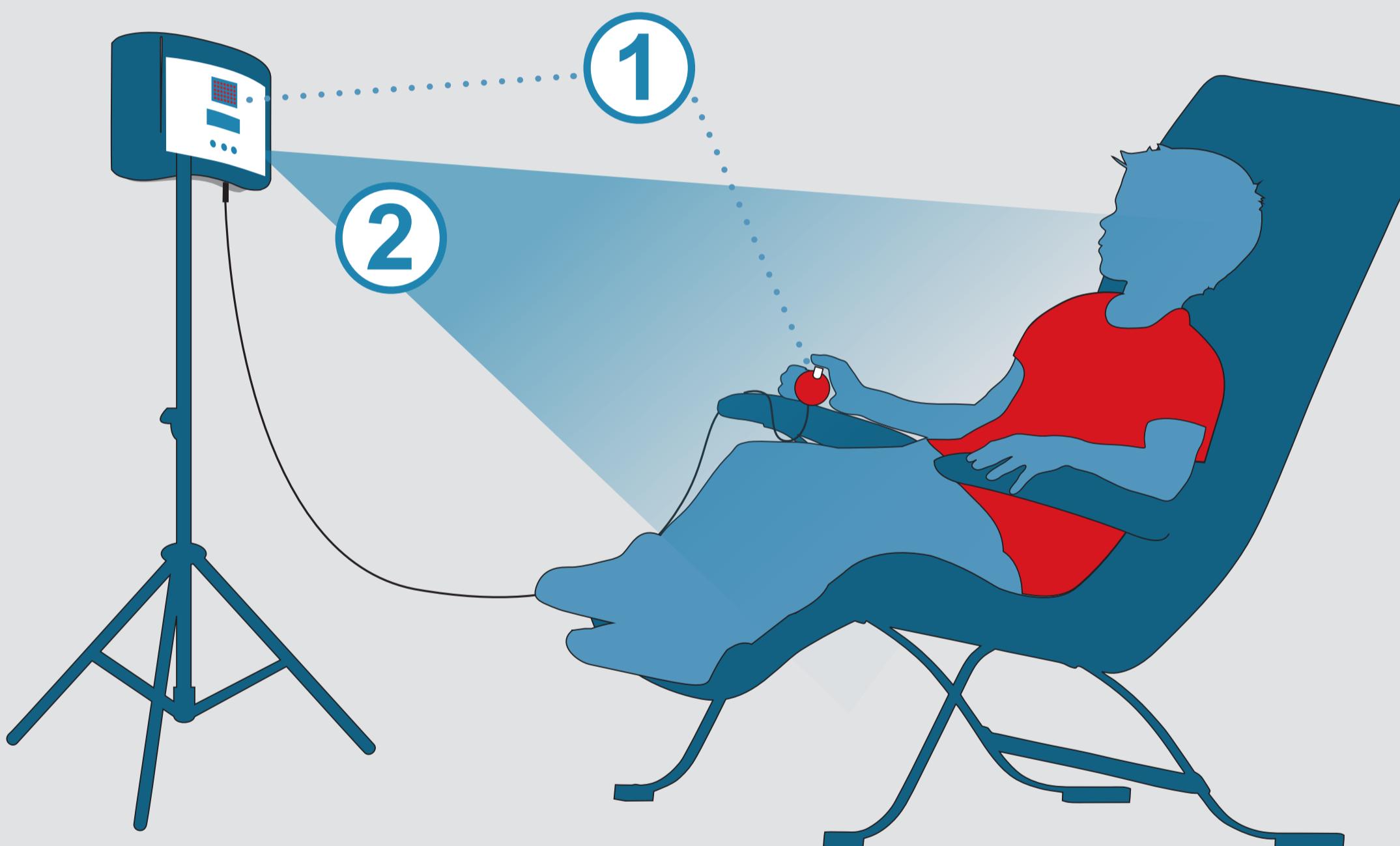
## Prüfablauf

### ① CPT (Continuance Performance Test)

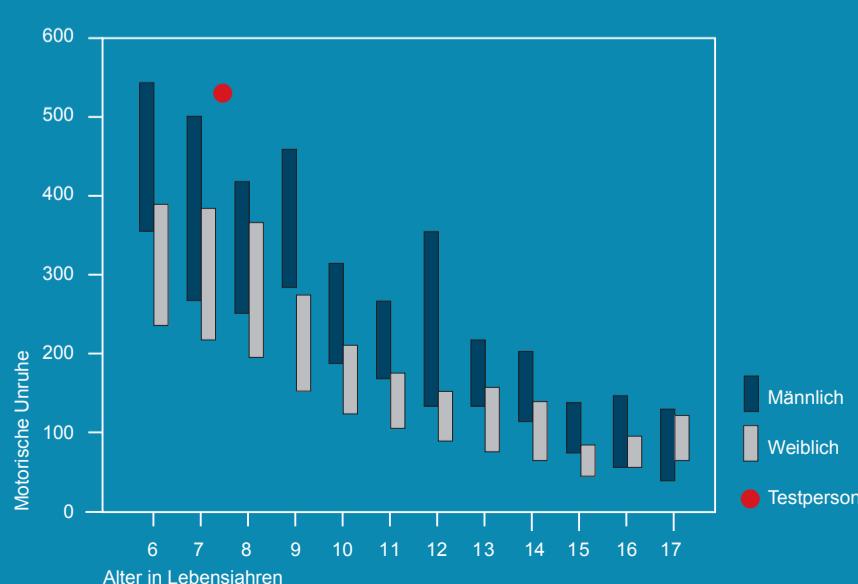
Die Testperson soll mittels Tastendruck auf eine bestimmte Symbol-Folge auf dem Display des ADScan reagieren.

### ② Scanning

Mittels eines Doppler-Radar-Aktometers wird die motorische Unruhe der Testperson überprüft und das Ergebnis ausgewertet.



Mögliche Testergebnis Muster, Max geb. 04.02.1995



Quelle: Dr. med. Dipl.-Psych. Michael Huss:  
Vorbereitung der Erhebung und Auswertung zur Prävalenz  
des Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Syndroms  
(ADHS) in Deutschland im Rahmen des Kinder- und  
Jugendsurveys des Robert-Koch-Instituts,  
Charité Universitätsmedizin Berlin