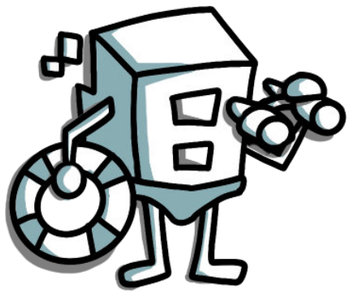
insight.out
DIGITALE DIAGNOSTIK

testbox

Werkzeugkasten für digitale Diagnostik



Verschaffen Sie sich einen Überblick im Assessment-Dschungel mit der testbox!

insight.out
DIGITALE DIAGNOSTIK

Insight.out GmbH
Casimirring 2, 67663 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 3437 7637
Web: www.testbox.de
E-Mail: info@testbox.de

Ihre Diagnostik digital – mit nur wenigen Klicks

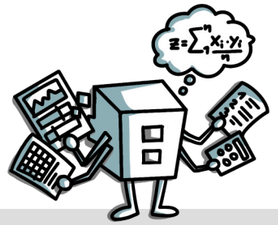
testbox

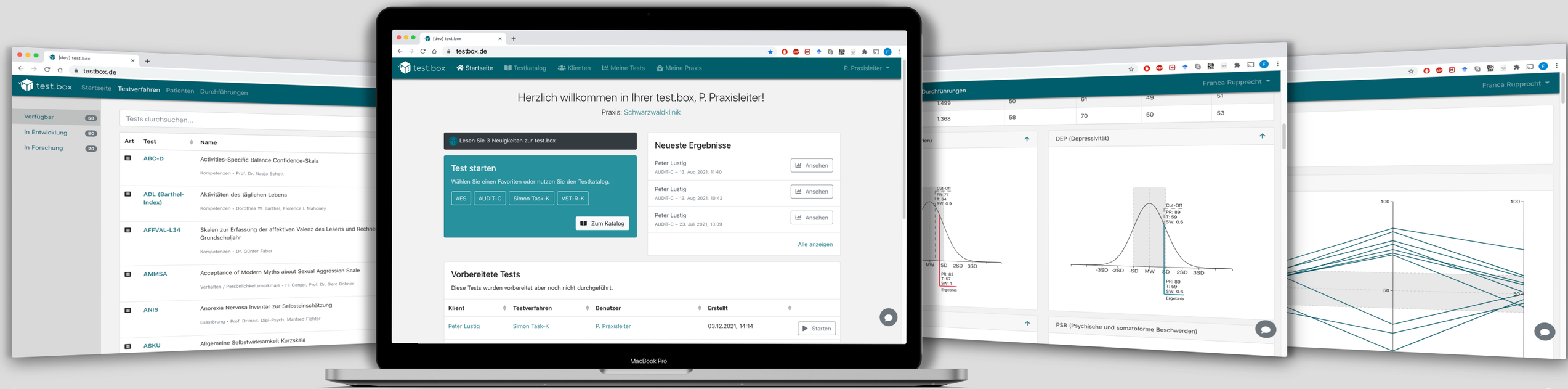
Die testbox ist eine E-Health-Plattform für Ärzte, Therapeuten und Diagnostiker zum schnellen und einfachen Durchführen von etablierten und validierten Testverfahren und Assessments. Die gut sortierte Liste an Verfahren beinhaltet die gängigsten Instrumente der testbasierten Diagnostik und wird stetig erweitert. Die Testdurchführung selbst kann dabei auf nahezu jedem Endgerät stattfinden und ist weder an Ort noch an Zeit gebunden.

Die grafisch aufbereitete Auswertung geschieht vollautomatisch direkt im Anschluss an die Durchführung und ist mit hilfreichen Zusatzparametern angereichert, für ein möglichst umfassendes Patientenbild. Darüber hinaus wird der Anwender mit zahlreichen Extrafunktionen, wie etwa der Zeitverlaufsmessung und der Direktvergleichsanalyse bei der Diagnosestellung unterstützt.

insight.out entwickelt digitale Lösungen rund um die testbasierte Diagnostik im medizinischen Kontext. Therapeuten und Diagnostiker sehen sich immer noch mit veralteten Stift-und-Papier-basierten Werkzeugen und komplizierten Systemen konfrontiert. Die testbox ist die Antwort auf den rasant steigenden Bedarf an quantitativer, evidenzbasierter und bezahlbarer digitaler Diagnostik. Unsere Vision ist es, die bestmögliche Diagnostik bis in die kleinste Praxis zu bringen und jedem zugänglich zu machen: schnell, verständlich und bezahlbar.

Web Anwendung für den Therapeuten





Features

Remotetestung

Testdurchführung zu jeder Zeit an jedem Ort - auch von zu Hause.

Geräteunabhängig

Testungen sind auf allen gängigen Tablets und PCs/Laptops möglich - egal welches Betriebssystem.

Klientenverwaltung

Anlegen und Verwalten von Klienten mit nur wenigen Klicks - entweder pseudonymisiert oder mit vollem Namen. Für einfaches Zuweisung von Tests und Zusammenführen von Ergebnissen sowie Dokumentation von Diagnosen und Therapiezielen .

Automatisierte Auswertung

Begutachtung der Testergebnisse sofort nach abgeschlossener Testung durch den Klienten - während die Anderen noch auswerten.

Grafische Ergebnisdarstellung

Ergebnisinterpretation auf einen Blick statt mühsamem Durchforsten endloser Zahlenkolonnen.

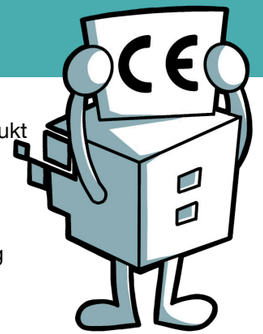
Verlaufsmessung

Wie haben sich die Ergebnisse des Klienten während der Therapie entwickelt? Übersichtliche Darstellung des Testverlaufs über die Zeit.

Vergleichsanalyse

Vergleichen Sie die Ergebnisse des Klienten Seite an Seite - entweder mit früheren Ergebnissen des gleichen oder eines anderen Klienten.

Sicherheit



- CE-zertifiziertes Medizinprodukt
- DSGVO-Konformität
- Serverstandort Deutschland
- Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Verschlüsselung personenbezogener Daten

Vorteile

Verfügbarkeit

Diagnostiker haben Zugriff auf alle Testverfahren zu jeder Zeit und an jedem Ort. Das System ist auf jedem Endgerät verfügbar. Durch den einfachen und flexiblen Zugriff, sowie die Beseitigung von Bestell- und Lieferprozessen schaffen wir eine Niederschwelligkeit, sodass jeder Diagnostiker, von der kleinen Ein-Personen-Praxis bis hin zu großen Kliniken auf unser System zugreifen kann und genau den Test durchführen kann, der gerade benötigt wird.

Verständlichkeit

Unser System bietet eine komplette prozessumfassende Nutzerführung und intuitive Bedienbarkeit, welche den Diagnostiker in jedem Schritt seiner Arbeit unterstützt. Die Einfachheit des Systems trägt zu einer Entlastung des Personals und zu einer gezielten Diagnosenstellung bei. Die visuelle Aufbereitung der Testauswertung erleichtert die Interpretation der Ergebnisse und führt zu einer schnellen und fundierten Diagnose. Funktionen wie Filter und intelligente Suchfunktionen helfen dem Diagnostiker relevante und individuell zu dem Patienten passende Testverfahren zu finden und durchzuführen.

Sowohl Diagnostiker als auch Patienten erhalten eigene Anweisungen für die Testdurchführung. Somit können auch neuere, für den Therapeuten unbekannte, Testverfahren einfach und unproblematisch durchgeführt werden.

Geschwindigkeit = Kostenersparnis

Durch die starke Beschleunigung der Testbeschaffung und der automatischen Auswertung der Testergebnisse wird der gesamte Testprozess beschleunigt, die Qualität gesteigert und die Kosten reduziert. Bereits bei 5 Patienten im Monat und einer Zeiteinsparung von 15 min pro Test sparen Sie 80 Sitzungen im Jahr, das entspricht einer Kostenreduktion von 4.800,00 EUR.

Qualität

Der digitale Ansatz sowie der Einsatz von validen und reliablen Testverfahren führen zu einer besseren Diagnostik bei vielen Diagnostikern. Die computergenerierte Auswertung der Testverfahren sowie der automatisierte Vergleich mit Normwerten führt darüber hinaus zu einer geringeren Fehleranfälligkeit und einer hohen Güte der Ergebnisse. Dadurch wird eine bessere und fundierte Diagnosenstellung ermöglicht. Der Anspruch an eine hohe psychometrische Qualität, aber auch die Selbstwirksamkeit des Diagnostikers steht dabei im Vordergrund.

Patient im Mittelpunkt

Die Aufbereitung und Darstellung der Testprozedur unterstützt die Anforderungen des Therapeuten und Patienten und steigert Motivation und Zufriedenheit. Durch die direkte Erfassung der Patienteneingabe, sowie durch die zusätzliche Informationserhebung, kann ein vollständiges Abbild der Testsituation erlangt werden. Langzeitauswertung und die testübergreifende Betrachtung von Ergebnissen über Zeit- und Therapieverlauf führen zu einem umfassendem Bild des Patienten und somit zu einer umfassenden Betrachtung des Gesundheitsbildes und der Testsituation.

Mehreinnahmen

testbox schafft die Voraussetzung für die Abrechnung von psychodiagnostischen Testverfahren mit Krankenkassen. Durch die testbox werden der Einsatz und die Bewertung der eingesetzten Verfahren automatisiert dokumentiert. Die Abrechnung der Testverfahren mit den Krankenkassen wird vereinfacht. Pro Patient können Kosten bis zu 179,96 € pro Quartal eingereicht werden. Dies führt bereits bei nur 5 Patienten pro Monat zu Mehreinnahmen von 10.800,00 EUR.

Testkatalog

Alle Testkategorien an einem Ort

Die testbox beinhaltet einen gut sortierten Katalog an häufig eingesetzten klinischen Verfahren, Assessments und Assessmentinstrumenten in digitaler Form für eine leitliniengetreue Diagnose. Wir erweitern unseren Katalog kontinuierlich und bieten neben weiterarbeiteten Creative Commons lizenzierten Testverfahren auch lizenzierte Verfahren von Pearson Deutschland GmbH, Schulz-Kirchner Verlag GmbH und Weiteren aber auch selbst in der Forschung entwickelte neuropsychologische Testsysteme. Die testbox beherbergt alle Testkategorien an einem Ort: (1) Fragebogen- und Beobachtungs-Assessments, (2) Neuropsychologische Testsysteme und (3) Sensorikbasierte Assessments.

Suchfunktion

Dank Verschlagwortung der Verfahren sowie ihrer Einsatzmöglichkeiten können Sie beliebige Begriffe wie Symptome, Störungen oder andere Merkmale in das Suchfeld eingeben und bekommen passende Verfahren vorgeschlagen. Mit intelligenten Matchingalgorithmen bringen wir Licht in den Test-Dschungel und unterstützen Sie bei der Auswahl des richtigen Verfahrens.

Filterfunktion

Die Verfahren in der testbox sind nach in der Literatur anerkannten Kategorien sortiert, z.B. Zielgruppe, Erhebungsmethode, Testform und Störungs- und Potentialbereiche. So können sie die Verfahren in Ihrer testbox filtern und bekommen nur relevante Ergebnisse angezeigt.

Aktuellste Handlungsempfehlungen

Leitlinien sind systematisch entwickelte Handlungsempfehlungen, die Ärzte bei der Entscheidungsfindung über die angemessene Behandlung einer Krankheit unterstützen. Empfohlene Verfahren und Assessments nach Leitlinien sind entsprechend gekennzeichnet und werden bei dem jeweiligen Suchbegriff priorisiert gelistet. Die Leitlinien werden fortlaufend überprüft und die Kennzeichnungen aktualisiert.

Psychometrische Güte

Ein selbst entwickeltes Maß in verständlicher Form und übersichtlicher Darstellung wird zur Bestimmung der psychometrsichen Güte angewandt. Basierend auf wissenschaftlich erhobenen Gewichtungsfunktionen haben wir eine Berechnungsvorschrift entwickelt, welche die psychometrische Güte eines Verfahrens als Schulnote von 1-6 abbildet. So kann man mit einem Blick die Güte eines Verfahrens erkennen. Die zugrunde liegenden Informationen über Haupt- und Nebengütekriterien sowie die Bewertung der Gütekriterien kann in den Testinformationen selbst eingesehen werden.

Immer aktuelle Normwerte

Alle Tests auf der testbox werden basierend auf ihrer Validierung untersucht und die psychometrische Güte bestimmt. Mit Hilfe von gesammelten Daten, werden die Verfahren stetig automatisiert validiert und Normwerte fortlaufend aktualisiert.

Hier finden Sie unseren aktuellen Testkatalog:

www.testbox.de/test

Ihr Verfahren ist nicht dabei? Machen Sie uns gerne einen Vorschlag, welches Verfahren wir als nächstes für Sie umsetzen dürfen.

Coming soon...

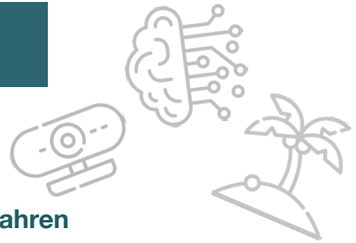
Gemeinsam mit Forschungseinrichtungen und starken Technologiepartnern arbeiten wir stetig daran, die Diagnostik zu verbessern und unser Angebot zu erweitern.

Verfahren für Graphomotorik

Schreiben ist eine der bedeutendsten menschlichen Leistungen sowie kulturelle Schlüsselfähigkeit. Noch immer besteht ein Mangel an evidenzbasierten Diagnose- und Therapieverfahren in den Bereichen: Auge-Hand-Koordination, Visuomotorik, Graphomotorik und visuell-motorische Integration. Die testbox beheimatet bereits Verfahren zur Untersuchung des Handschriftbildes sowie Schriftparameter und schon bald auch Verfahren zur Diagnostik und Förderung für Jung und Alt!

Sensoranbindung

Durch die Anbindung zusätzlicher Sensoren, wie Web Kameras und Drucksensoren kann die Gültigkeit der erzielten Ergebnisse festgestellt und so vor allem ungültige Ergebnisse ermittelt werden. Zusätzliche Parameter sorgen dafür, dass neue Sichtweisen auf die Ergebnisse entstehen und eine umfassende Meinung gebildet werden kann. Somit werden Probanden vollumfänglich betrachtet und wichtige Informationen gehen nicht verloren.



Adaptive Testverfahren

Mit bereits gegebenen Antworten und Reaktionszeiten eines Probanden, kann man die Schwierigkeit einer Aufgabe an das Niveau des Probanden anpassen. Somit werden während der Testung dem Probanden dabei nicht alle Aufgaben gestellt, sondern nur diejenigen, die seinem Niveau entsprechen. Dadurch ist man in der Lage, in kürzerer Zeit ausreichend Informationen zu erhalten, was die Testökonomie steigert und die Anstrengung beim Probanden verringert.

Schnittstellen - Keine Insellösungen!

Prozessumfassende Lösungen mit Anbindungen

- zu aktuellen **Krankenhaus- oder Praxisverwaltungs-systemen** via branchenüblichen HL7-Schnittstellen,
- zur direkten **Zahlungsabwicklung** z. B. mit den Krankenkassen,
- an die **digitale Patientenakte**
- zu Statistikauswertungsprogrammen für die **Validierung und Normierung** Ihrer Ergebnisse

und viele weitere.

Neugierig?

Überzeugen Sie sich selbst!

www.testbox.de

Kostenlos registrieren und unverbindliche **Demo** nutzen!

Sie haben einfach so Interesse an einem Austausch?

Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf, wir freuen uns über jeden Impuls.

testbox

insight.out GmbH

Casimirring 2 | 67663 Kaiserslautern | www.testbox.de | info@testbox.de