

ErgoPen Bericht

Evidenzbasierte Analyse der Grafo- und Schreibmotorik

Untersuchung durchgeführt von , ,

Datum: 06.09.2018

Name: Max Mustermann
Geburtsdatum: 01.01.1990

Straße, Hausnr.: Musterstraße 1
Postleitzahl, Ort: 12345 Musterstadt

Geschlecht: weiblich
Händigkeit: rechts
Befund:

Diagnose:
Therapeut:

Behandelnder Arzt:

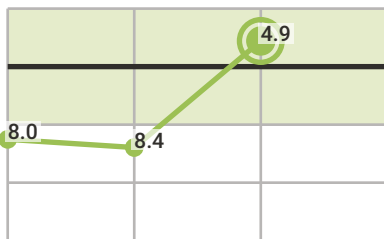
Ergebnisparameter im Verlauf

Die Ergebnisse der grafomotorischen Untersuchung sind im Verlauf über den Behandlungszeitraum dargestellt. Der jeweilige Normbereich ist farblich hinterlegt.

Gewähltes Alter für den Normbereich: 21-30 Jahre

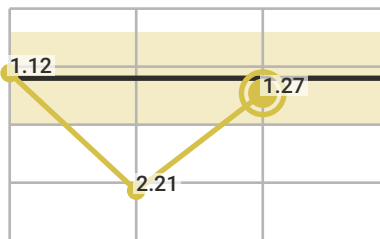
Schreibmotorik: Wörter und Silben

Dauer [s]



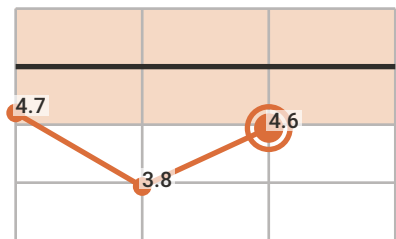
24.07.2018 31.08.2018 06.09.2018

Schreibdruck [N]



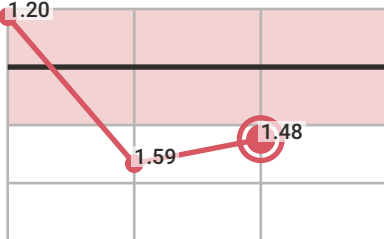
24.07.2018 31.08.2018 06.09.2018

Schreibfrequenz [Hz]



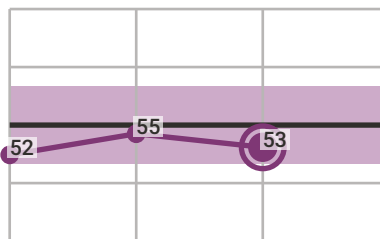
24.07.2018 31.08.2018 06.09.2018

Automationsgrad [NIV]



24.07.2018 31.08.2018 06.09.2018

Schreibwinkel [°]



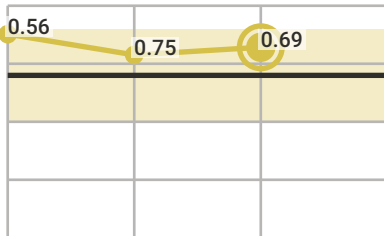
24.07.2018 31.08.2018 06.09.2018

ErgoPen Bericht

Evidenzbasierte Analyse der Grafo- und Schreibmotorik

Grafomotorik: Schraffur und Kreiseln

Schreibdruck [N]

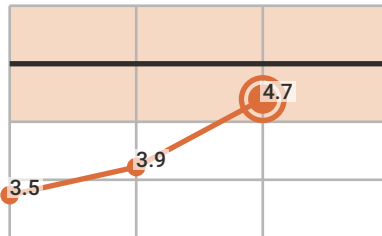


24.07.
2018

31.08.
2018

06.09.
2018

Schreibfrequenz [Hz]

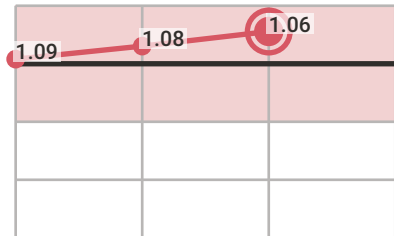


24.07.
2018

31.08.
2018

06.09.
2018

Automationsgrad [NIV]



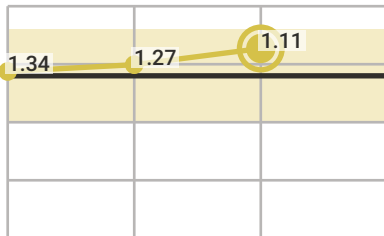
24.07.
2018

31.08.
2018

06.09.
2018

Grafomotorik: Bögen

Schreibdruck [N]

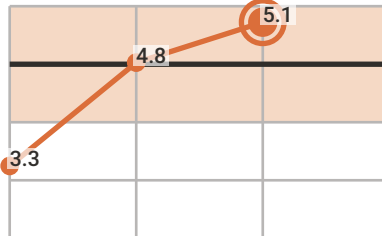


24.07.
2018

31.08.
2018

06.09.
2018

Schreibfrequenz [Hz]



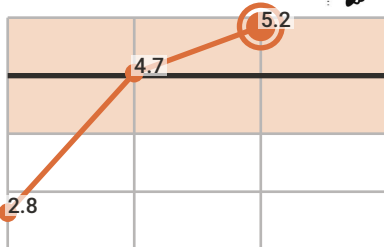
24.07.
2018

31.08.
2018

06.09.
2018

Fingerbeweglichkeit

Schreibfrequenz [Hz]



24.07.
2018

31.08.
2018

06.09.
2018

Die Normbereiche basieren auf der Erhebung von über 1200 Datensätzen eines repräsentativen Personenquerschnitts im Alter von 5 bis 80 Jahren (Normdaten V 0.5).

Definition der Parameter

- **Dauer:** Schreibdauer vom ersten Aufsetzen bis zum letzten Abheben des Stiftes.
- **Schreibdruck:** Die Kraft, mit dem der Stift auf die Schreibunterlage gedrückt wird.
- **Schreibfrequenz:** Die Anzahl der Auf- und Abstriche pro Sekunde.
- **Automationsgrad:** Anzahl der Richtungsinversonen in der Geschwindigkeit pro Auf- und Abstrich (Number of Inversions in Velocity, NIV).
- **Schreibwinkel:** Durchschnittlicher Winkel zwischen Stift und Blattebene.

ErgoPen Bericht

Evidenzbasierte Analyse der Grafo- und Schreibmotorik

Testbeobachtungen

Anamnesetest 24.07.2018

<p>Stifthaltung: dynamischer Dreipunktgriff Druck auf die Stift-Griffzone: Zu stark Blattlage: Schräg rechts Körperhaltung: Gerade</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Letzter Test 06.09.2018

<p>Bewegung aus: Hand- und Fingergelenk Stifthaltung: dynamischer Dreipunktgriff</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--