

Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Prüfplan dieses Praxistests interessieren. Dieses Dokument gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Methoden und Verfahren, mit denen wir den praktischen Teil des Tests ausgewertet haben. Unser Ziel ist es, Ihnen eine transparente und nachvollziehbare Grundlage zur Verfügung zu stellen, die es Ihnen ermöglicht, die Qualität und Eignung der getesteten Produkte eigenständig zu beurteilen.

In diesem Dokument wird detailliert erläutert, wie die Kriterien im praktischen Teil dieses Tests bewertet wurden und wie die Punkteverteilung zustande kam. Ein besonderes Merkmal unserer Tests ist, dass die Produkte von Verbrauchern in realen Anwendungssituationen geprüft werden, anstatt in einem Laborumfeld. Dies stellt sicher, dass die Ergebnisse die tatsächliche Nutzererfahrung widerspiegeln und für Sie als Verbraucher besonders relevant sind, aber dadurch auch subjektive Eindrücke wiedergeben können. Unsere Praxistests sind auf eine Dauer von zwei bis drei Wochen ausgelegt, um eine realistische und praxisnahe Bewertung zu gewährleisten.

Wenn Sie sich auch für die Bewertung unserer anderen Testkriterien wie Verpackung und Inhalt, Produktverarbeitung und Erscheinungsbild oder Preis-Leistungs-Verhältnis sowie den Bewertungen von Verbrauchern interessieren, können Sie dies in unserem allgemeingültigen Dokument zum Evaluierungsprozess nachlesen. Wir testen die Kriterien nach einem standardisierten Verfahren. In diesem Dokument, dem Prüfplan, liegt der Fokus ausschließlich darauf, wie der Praxistest durchgeführt wurde. Dieser Teil variiert von Produkt zu Produkt und ist daher nicht standardisierbar. Aus diesem Grund erstellen wir für jedes Produkt einen individuellen Prüfplan, der transparent zugänglich ist.

Inhalt und Aufbau des Dokuments:

1. Testdurchführung

In diesem Abschnitt wird detailliert beschrieben, wie die Tests durchgeführt wurden. Jeder Testschritt wird präzise erläutert, um die Nachvollziehbarkeit der Ergebnisse sicherzustellen. Die Testdurchführung ist in mehrere Schritte unterteilt, die für jedes Kriterium spezifisch beschrieben werden.

2. Punkteverteilung

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über die Bewertungsskala, nach der die Punkte vergeben wurden. Die Punkteverteilung wird für jedes Kriterium separat dargestellt, sodass die Leistung der Produkte in den verschiedenen Bereichen nachvollzogen werden kann.

Unser Prüfplan zielt darauf ab, eine umfassende und transparente Bewertung der Produkte zu gewährleisten. Durch die detaillierte Beschreibung der Testmethoden und die klare Punkteverteilung möchten wir Ihnen ein zuverlässiges Werkzeug an die Hand geben, um fundierte Entscheidungen treffen zu können.

Auf den nächsten Seiten werden die einzelnen Prüfkriterien, die detaillierte Testdurchführung sowie die Punkteverteilung genauer erläutert.

Ihr Prüfengel Institut

1. Höhenverstellung

Testdurchführung:

Schritt 1: Stellen Sie den Schreibtisch in seine niedrigste Position ein.
Hierbei wurde die Höhenverstellung des Schreibtisches bis zum unteren Anschlag gefahren. Es wurde darauf geachtet, dass der Tisch sanft und gleichmäßig abgesenkt wird, um die tiefstmögliche Position präzise zu erfassen. Nach Erreichen der niedrigsten Position wurde die Höhe mittels Messwerkzeug dokumentiert.

Schritt 2: Stellen Sie den Schreibtisch in seine höchste Position ein.
Die Höhenverstellung des Schreibtisches wurde anschließend bis zum oberen Anschlag gefahren. Auch hier wurde darauf geachtet, dass der Tisch gleichmäßig und ohne Widerstand in die höchste Position fährt. Nach Erreichen der Höchstposition wurde die Höhe ebenfalls erfasst und notiert.

Schritt 3: Stellen Sie den Schreibtisch auf eine mittlere Höhe ein.
Der Schreibtisch wurde dann auf eine mittlere Höhe eingestellt. Dabei wurde ungefähr die Hälfte zwischen der gemessenen niedrigsten und höchsten Position angestrebt. Die funktionelle Beschaffenheit der Höhenverstellung in dieser mittleren Position wurde überprüft, um sicherzustellen, dass der Mechanismus auf der gesamten Strecke konsistent arbeitet.

Schritt 4: Wiederholen Sie die Schritte mehrmals, um die Konsistenz der Höhenverstellung zu überprüfen.
Der gesamte Vorgang - von der niedrigsten über die höchste zurück zur mittleren Höhe - wurde mehrfach wiederholt. Dabei wurde besonders darauf geachtet, ob die Höhenverstellung jedes Mal gleichmäßig, ohne Ruckeln und Blockierungen, durchgeführt werden konnte. Jede Abweichung oder Anomalie in der Funktionsweise wurde dokumentiert.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert reibungslos, ohne Ruckeln oder Blockieren in allen Positionen.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn die Höhenverstellung in alle Positionen (niedrig, hoch, mittel) wiederholt und ohne jegliche Widerstände oder Störungen verläuft. Der Mechanismus arbeitet einwandfrei und zeigt keine Schwächen.

90 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert größtenteils reibungslos, mit minimalen Rucklern.
Hier wird die Höchstleistung fast erreicht, jedoch treten gelegentlich minimale, kaum spürbare Ruckler auf. Diese stören die tägliche Nutzung nicht merklich, jedoch fallen sie bei genauem Beobachten auf.

80 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert, zeigt jedoch gelegentliches Ruckeln oder kleine Blockaden.
Die Funktionalität ist generell gegeben, jedoch treten ab und zu merkliche Ruckler oder kleine Blockaden auf. Diese behindern die Nutzung des Schreibtisches gelegentlich.

70 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert, aber mit spürbaren Rucklern und gelegentlichen Blockaden.
Der Schreibtisch lässt sich in verschiedene Höhen verstellen, jedoch treten dabei häufig spürbare Ruckler und gelegentliche Blockaden auf, die die Nutzung beeinträchtigen können.

60 Punkte: Die Höhenverstellung ist funktionsfähig, jedoch mit häufigen Rucklern und Blockaden.
Die Höhenverstellung kann durchgeführt werden, stößt jedoch auf häufige Ruckler und Blockaden. Diese können den Nutzer bei der Einstellung der gewünschten Höhe erheblich stören.

50 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert nur in bestimmten Positionen ohne Ruckeln.
Hier kann der Schreibtisch nur in wenigen Positionen reibungslos eingestellt werden. In den meisten Positionen treten Ruckler auf, die die Nutzung einschränken.

40 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert, aber mit erheblichem Aufwand und häufigen Blockaden.
Das Manövrieren des Schreibtisches in verschiedene Höhen ist nur mit erheblichem Kraftaufwand möglich, da häufig Blockaden auftreten, die die Funktionalität stark beeinträchtigen.

30 Punkte: Die Höhenverstellung funktioniert nur teilweise und ist schwer zu bedienen. Der Mechanismus zur Höhenverstellung funktioniert nur eingeschränkt und muss mit erheblichem Aufwand bedient werden. Es treten häufig Störungen auf.

20 Punkte: Die Höhenverstellung zeigt deutliche Fehlfunktionen und ist kaum zu bedienen. Die Funktionalität ist nahezu nicht gegeben und der Mechanismus zeigt deutliche Fehlfunktionen. Die Höhenverstellung kann fast nicht durchgeführt werden.

10 Punkte: Die Höhenverstellung ist nahezu unbrauchbar und funktioniert kaum. Der Mechanismus zur Höhenverstellung ist fast komplett funktionsunfähig. Es ist kaum möglich, den Schreibtisch in eine andere Position zu verstellen.

2. Bedienelemente

Testdurchführung:

Schritt 1: Überprüfen Sie die Funktion aller mechanischen Bedienelemente (z.B. Hebel, Knöpfe, Schalter). Es wurde eine systematische Überprüfung der Funktionalität aller vorhandenen mechanischen Bedienelemente durchgeführt. Dazu wurden Hebel, Knöpfe und Schalter mehrmals betätigt. Es wurde darauf geachtet, dass jede Art von Mechanismus korrekt arbeitet, ohne mechanisches Versagen oder Fehlfunktionen. Alle Bedienelemente wurden dabei überprüft, ob sie die vorgesehenen Aktionen zuverlässig ausführen, wie etwa das Ein- und Ausschalten oder das Verstellen der Höhe.

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass alle Bedienelemente leichtgängig und ohne großen Kraftaufwand bedienbar sind.

Die Leichtgängigkeit und der notwendige Kraftaufwand zur Betätigung der Bedienelemente wurden genau untersucht. Jedes Bedienelement wurde manuell und wiederholt betätigt, um zu bestätigen, dass es sich leicht und geschmeidig bewegen lässt, ohne dass erheblicher Kraftaufwand erforderlich ist. Besondere Aufmerksamkeit wurde darauf gelegt, ob Personen mit geringer körperlicher Kraft dieselbe leichte Bedienbarkeit erfahren.

Schritt 3: Testen Sie wiederholt die Bedienelemente unter verschiedenen Bedingungen (z.B. unterschiedliche Höhen, Belastungen des Schreibtischs).

Die Bedienelemente wurden unter variierenden Bedingungen mehrfach getestet. Dazu gehörten unterschiedliche Höheneinstellungen und unterschiedliche Gewichtszustände auf dem Schreibtisch. Ziel war es, die Zuverlässigkeit bei sich ändernden äußeren Bedingungen zu bestätigen. Szenarien beinhalteten auch das wiederholte Betätigen in schneller Folge und unter statischer Belastung, um die langfristige Beständigkeit zu prüfen.

Schritt 4: Notieren Sie eventuelle Unregelmäßigkeiten oder Schwierigkeiten bei der Bedienung.

Alle während der Tests beobachteten Unregelmäßigkeiten oder Schwierigkeiten wurden detailliert dokumentiert. Dazu zählten jegliche Arten von Abweichungen wie Schwergängigkeit, Hakenbleiben oder nicht vollständiges Ausführen der vorgesehenen Funktion. Ebenfalls notiert wurden inkonsistente Operationen oder zeitweilige Ausfälle der Bedienelemente.

Schritt 5: Überprüfen Sie, ob alle Bedienelemente ihre vorgesehene Funktion erfüllen (z.B. Höhenverstellung, Neigung).

Die Funktionalität der Bedienelemente wurde anschließend daraufhin überprüft, ob jede Einheit ihre spezifisch vorgesehene Funktion korrekt und vollständig erfüllt. Dies beinhaltete die Überprüfung der Höhenverstellung, die Neigungsverstellung und andere mechanische Anpassungen, die durch die Bedienelemente gesteuert werden. Die Resultate dieser Überprüfungen wurden ebenfalls dokumentiert.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Alle Bedienelemente funktionieren einwandfrei, sind leichtgängig und zuverlässig in allen getesteten Bedingungen.

Wenn alle Bedienelemente ohne jeglichen Fehler arbeiten, einfach zu bedienen sind und in allen verschiedenen Belastungs- und Höheneinstellungen einwandfrei funktionieren, wird die Höchstpunktzahl von 100 Punkten vergeben.

90 Punkte: Alle Bedienelemente funktionieren größtenteils einwandfrei, mit minimalen Schwierigkeiten.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn alle Bedienelemente funktionieren, aber es minimale, kaum bemerkbare Schwierigkeiten gibt, die die Nutzung nicht beeinträchtigen.

80 Punkte: Die meisten Bedienelemente funktionieren gut, mit gelegentlichen leichten Schwierigkeiten.

80 Punkte werden vergeben, wenn die meisten Bedienelemente gut funktionieren, es aber gelegentliche, leichte Schwierigkeiten gibt, die die Nutzung nur leicht beeinträchtigen.

70 Punkte: Die Bedienelemente funktionieren, zeigen jedoch spürbare Schwierigkeiten in der Bedienung.

70 Punkte erhält ein System, wenn die Bedienelemente zwar ihre Funktion erfüllen, aber spürbare Schwierigkeiten oder Widerstände bei der Bedienung aufweisen, was die Bedienfreundlichkeit einschränkt.

60 Punkte: Einige Bedienelemente zeigen deutliche Schwierigkeiten, die die Nutzung beeinträchtigen können.

Wenn einige Bedienelemente deutliche Schwierigkeiten zeigen, die teilweise die Nutzung beeinträchtigen, wird diese Bewertung abgegeben.

50 Punkte: Mehrere Bedienelemente zeigen erhebliche Schwierigkeiten, was die Nutzung stark beeinträchtigt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn mehrere Bedienelemente erhebliche Schwierigkeiten haben, die die Nutzung stark beeinträchtigen und die Funktion nicht zuverlässig sicherstellen.

40 Punkte: Die Bedienelemente sind schwer zu bedienen und zeigen häufige Fehlfunktionen.

Wenn die Bedienelemente schwer zu bedienen sind und häufige Fehlfunktionen auftreten, wird diese niedrigere Bewertung vergeben.

30 Punkte: Die meisten Bedienelemente sind kaum bedienbar und zeigen deutliche Fehlfunktionen.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die meisten Bedienelemente nur mit großer Schwierigkeit bedienbar sind und deutliche Fehlfunktionen auftreten, welche die Nutzung ernsthaft einschränken.

20 Punkte: Die Bedienelemente sind fast unbrauchbar und zeigen erhebliche Fehlfunktionen.

20 Punkte erhält ein System, wenn die Bedienelemente fast unbrauchbar sind und erhebliche Fehlfunktionen haben, die die Nutzung nahezu unmöglich machen.

10 Punkte: Die Bedienelemente sind unbrauchbar und funktionieren kaum.

Die niedrigste Punktzahl wird vergeben, wenn die Bedienelemente unbrauchbar sind und kaum oder gar nicht funktionieren, was die Nutzung völlig unmöglich macht.

3. Oberflächenbeschaffenheit

Testdurchführung:

Schritt 1: Überprüfen Sie die Oberfläche des Schreibtischs auf Unregelmäßigkeiten.

Die Oberfläche des Schreibtischs wurde zunächst gründlich auf eventuelle Unregelmäßigkeiten hin untersucht. Dabei wurde sowohl eine visuelle als auch eine haptische Inspektion durchgeführt. Das bedeutet, dass die gesamte Oberfläche des Schreibtischs mit den Augen auf Unebenheiten, Dellen oder andere auffällige Mängel begutachtet wurde. Gleichzeitig wurde die Oberfläche mit den Händen abgetastet, um auch kleinste Unebenheiten zu spüren, die vielleicht nicht sofort sichtbar sind.

Schritt 2: Verwenden Sie einen Schlüssel oder ein ähnliches Metallobjekt, um leicht über die Oberfläche zu kratzen.

Nach der grundlegenden Inspektion wurde ein handelsüblicher Schlüssel als Prüfwerkzeug gewählt. Der Schlüssel oder ein vergleichbares Metallobjekt wurde vorsichtig an verschiedenen Stellen der Schreibtischoberfläche angesetzt und mit leichtem Druck über diese gezogen. Ziel war es, die Kratzfestigkeit der Oberfläche zu testen und zu erfassen, wie das Material auf mechanische Einwirkungen reagiert.

Schritt 3: Beobachten Sie die Auswirkungen und notieren Sie sichtbare Kratzer oder Schäden.

Nach der Durchführung des Kratztests wurde die Oberfläche erneut genau inspiziert. Es wurden sämtliche sichtbare Kratzer oder andere Schäden dokumentiert. Hierbei wurde besonders darauf geachtet, ob der Kratzer nur oberflächlich ist oder tiefer in das Material eingedrungen ist. Ebenso wurde der Grad der Sichtbarkeit dieser Kratzer beurteilt, ob sie nur bei näherer Betrachtung erkennbar sind oder schon auf den ersten Blick auffallen.

Schritt 4: Wiederholen Sie den Test an verschiedenen Stellen der Oberfläche.

Um die Einheitlichkeit der Materialbeschaffenheit zu gewährleisten, wurde der Kratztest an mehreren verschiedenen Stellen der Tischoberfläche wiederholt. Dies half dabei festzustellen, ob die Kratzfestigkeit überall gleichmäßig ist oder ob es Bereiche gibt, die empfindlicher auf mechanische Beanspruchungen reagieren. Dabei wurden erneut die Art und das Ausmaß der entstandenen Kratzer untersucht und dokumentiert.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Oberfläche zeigt keinerlei Kratzer oder Beschädigungen und ist glatt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn nach dem Kratztest die Oberfläche des Schreibtischs vollkommen unbeschadet ist. Es darf keine sichtbaren oder tastbaren Kratzer geben und die gesamte Oberfläche muss glatt und gleichmäßig beschaffen sein.

90 Punkte: Die Oberfläche zeigt minimale Kratzer, kaum sichtbar und nicht störend.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche nur ganz minimale Kratzer aufweist, die nur bei sehr genauem Hinsehen zu erkennen sind und die allgemeine Ästhetik sowie Funktionalität des Schreibtischs nicht beeinträchtigen.

80 Punkte: Die Oberfläche zeigt leichte Kratzer, die jedoch nur bei genauer Betrachtung sichtbar sind.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn es leichte, oberflächliche Kratzer gibt, die jedoch nur bei näherer Betrachtung ins Auge fallen. Diese Kratzer sollten die Nutzung des Schreibtischs optisch oder funktional nicht erheblich beeinflussen.

70 Punkte: Die Oberfläche zeigt spürbare Kratzer, die aber die Funktion nicht beeinträchtigen.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn es spürbare Kratzer auf der Oberfläche gibt, die bei Berührung fühlbar sind, jedoch die Funktionalität des Schreibtischs nicht maßgeblich beeinträchtigen.

60 Punkte: Die Oberfläche zeigt deutliche Kratzer, die die Ästhetik beeinträchtigen können.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn deutliche Kratzer vorhanden sind, die das äußere Erscheinungsbild des Schreibtischs beeinträchtigen könnten, selbst wenn die Funktionalität weitgehend erhalten bleibt.

50 Punkte: Die Oberfläche zeigt viele Kratzer und wirkt abgenutzt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche zahlreiche Kratzer aufweist, die dem Schreibtisch ein stark abgenutztes Aussehen verleihen. Der Gebrauchswert kann beeinträchtigt sein.

40 Punkte: Die Oberfläche ist stark verkratzt und uneben.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche derart stark verkratzt ist, dass klare Unebenheiten zu erkennen sind und das Material beschädigt wirkt. Dies kann sowohl die Optik als auch die Haptik erheblich beeinträchtigen.

30 Punkte: Die Oberfläche ist sehr stark verkratzt und wirkt beschädigt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche nicht nur stark verkratzt, sondern auch insgesamt beschädigt erscheint. Solche Schäden sind optisch auffällig und beeinträchtigen die Gesamtbeschaffenheit des Materials.

20 Punkte: Die Oberfläche ist extrem verkratzt und uneben, was die Nutzung beeinträchtigt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche extrem verkratzt und uneben ist, sodass die Nutzbarkeit des Schreibtischs stark eingeschränkt wird. Solche Schäden sind sowohl optisch als auch funktional störend.

10 Punkte: Die Oberfläche ist komplett beschädigt und unbrauchbar.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche des Schreibtischs vollständig beschädigt und unbrauchbar ist. Die Kratzer und Beschädigungen sind so stark, dass der Schreibtisch nicht mehr sinnvoll genutzt werden kann.

4. Montage

Testdurchführung:

Schritt 1: Lesen Sie die mitgelieferte Montageanleitung gründlich durch.

Die Montageanleitung wurde sorgfältig und aufmerksam durchgelesen. Dabei wurde darauf geachtet, jedes Detail zu verstehen und keine Schritte zu übersehen. Der Anwender stellte sicher, dass alle Anweisungen klar und verständlich waren, bevor mit der Montage begonnen wurde.

Schritt 2: Legen Sie alle benötigten Teile und Werkzeuge bereit.

Alle erforderlichen Teile und Werkzeuge wurden aus der Verpackung genommen und überprüft. Es wurde sichergestellt, dass keine Teile fehlen und dass alle notwendigen haushaltsüblichen Werkzeuge griffbereit sind. Die Teile wurden auf einer ebenen Fläche in der Reihenfolge, in der sie gemäß Anleitung benötigt werden, angeordnet.

Schritt 3: Befolgen Sie die Schritte der Anleitung, um den Schreibtisch zusammenzubauen.

Der Schreibtisch wurde gemäß den Anweisungen der Montageanleitung systematisch und Schritt für Schritt zusammengebaut. Jeder Montageschritt wurde genau beachtet und sorgfältig ausgeführt, um sicherzustellen, dass der Schreibtisch korrekt und stabil zusammengebaut wird. Es wurde darauf geachtet, die Reihenfolge der Schritte nicht zu verändern und keine Schritte zu überspringen.

Schritt 4: Notieren Sie die benötigte Zeit und eventuelle Schwierigkeiten.

Die Gesamtzeit, die für den Zusammenbau des Schreibtisches benötigt wurde, wurde auf die Minute genau dokumentiert. Zusätzlich wurden alle aufgetretenen Schwierigkeiten, wie zum Beispiel Unklarheiten in der Anleitung oder Probleme beim Zusammenfügen der Teile, detailliert notiert. Dies beinhaltete sowohl die Art der Schwierigkeiten als auch die getroffenen Maßnahmen, um diese zu überwinden.

Schritt 5: Überprüfen Sie die Stabilität nach der Montage.

Nach der vollständigen Montage des Schreibtisches wurde eine gründliche Überprüfung der Stabilität durchgeführt. Der Schreibtisch wurde leicht gerüttelt und verschiedene Belastungen simulierend benutzt, um sicherzustellen, dass er stabil steht und keine Wackelbewegungen oder Instabilitäten auftreten. Alle Verbindungen und Befestigungen wurden auf ihre Festigkeit hin überprüft.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Montage ist sehr einfach und schnell durchführbar ohne Schwierigkeiten.

Die Montage des Schreibtisches war extrem benutzerfreundlich. Alle Schritte waren klar beschrieben und leicht verständlich. Keine Schwierigkeiten oder Unklarheiten traten auf, und die gesamte Montage konnte in sehr kurzer Zeit abgeschlossen werden.

90 Punkte: Die Montage ist einfach, mit wenigen, leicht lösbaren Schwierigkeiten.

Die Anleitung war insgesamt klar und verständlich, jedoch gab es eine oder zwei kleinere Schwierigkeiten, die leicht gelöst werden konnten. Die Montagezeit war immer noch relativ kurz.

80 Punkte: Die Montage ist größtenteils einfach, mit einigen kleineren Schwierigkeiten.

Die meisten Schritte der Montage waren einfach durchzuführen, jedoch traten mehrere kleinere Schwierigkeiten auf, die etwas mehr Zeit und Aufmerksamkeit erforderten. Die Anleitung war größtenteils hilfreich, aber einige Details waren nicht sofort klar.

70 Punkte: Die Montage ist machbar, jedoch mit mehreren kleineren Schwierigkeiten.

Die Montage war machbar, aber es gab mehrere kleinere Schwierigkeiten und Missverständnisse in der Anleitung, die den Prozess verlangsamt haben. Einige Schritte erforderten zusätzliche Überlegungen und Anpassungen.

60 Punkte: Die Montage ist machbar, jedoch mit deutlichen Schwierigkeiten.

Die Montage konnte abgeschlossen werden, aber es traten deutliche Schwierigkeiten auf, die den Prozess erheblich verzögerten. Die Anleitung hatte mehrere unklare oder missverständliche Anweisungen.

50 Punkte: Die Montage ist kompliziert und zeitaufwendig, aber machbar.

Die Montage war kompliziert und erforderte viel Zeit. Es gab zahlreiche schwierige Schritte und Missverständnisse, die den Zusammenbau erheblich erschwerten. Einige Teile passten nicht wie beschrieben.

40 Punkte: Die Montage ist sehr kompliziert und erfordert viel Zeit und Mühe.

Die Anleitung war verwirrend und es dauerte sehr lange, den Schreibtisch zusammenzubauen. Viele Schritte waren unklar und erforderten viel Mühe und Geduld. Mehrere Anläufe und Korrekturen waren notwendig.

30 Punkte: Die Montage ist extrem kompliziert und führt zu erheblichen Schwierigkeiten.

Die Montage war extrem schwierig und führte zu erheblichen Frustrationen. Die Anleitung war wenig hilfreich und mehrere Schritte mussten mehrmals wiederholt werden, um sie richtig durchzuführen. Die Montage war sehr zeitaufwendig und mühsam.

20 Punkte: Die Montage ist fast unmöglich ohne professionelle Hilfe.

Ohne professionelle Hilfe wäre die Montage nahezu unmöglich gewesen. Die Anleitung war fast unbrauchbar und die Schritte waren extrem kompliziert. Es war schwer verständlich, wie die Teile zusammengefügt werden sollten.

10 Punkte: Die Montage ist unmöglich ohne professionelle Hilfe und spezielles Werkzeug.

Die Montage konnte nur mit professioneller Hilfe und speziellen Werkzeugen durchgeführt werden. Die Anleitung war kaum verständlich und die Komplexität der Montage weit über das Maß hinaus, das ein Laie bewältigen kann.

5. Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit

Testdurchführung:

Schritt 1: Stellen Sie den Schreibtisch auf eine ergonomische Arbeitshöhe ein.

Die Höhe des Schreibtisches wurde sorgfältig angepasst, um eine ergonomische Sitzposition zu ermöglichen. Hierbei wurde darauf geachtet, dass die Unterarme im rechten Winkel auf dem Tisch liegen und die Füße flach auf dem Boden stehen können. Die Position des Bildschirms wurde ebenfalls so eingestellt, dass die Oberkante des Bildschirms auf Augenhöhe ist, um eine natürliche Kopf- und Nackenhaltung zu gewährleisten.

Schritt 2: Testen Sie die Einstellmöglichkeiten des Schreibtisches (z.B. Neigungswinkel, zusätzliche Funktionen).

Alle verfügbaren Einstellmöglichkeiten des Schreibtisches, wie zum Beispiel der Neigungswinkel der Tischplatte und zusätzliche Funktionen wie ausziehbare Tastaturablagen oder integrierte Kabelmanagementsysteme, wurden ausgiebig getestet. Jede Einstellung wurde dokumentiert, um die Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität des Schreibtisches zu bewerten.

Schritt 3: Verwenden Sie den Schreibtisch für eine typische Arbeitsaufgabe (z.B. Computerarbeit, Schreiben). Der Schreibtisch wurde für verschiedene typische Arbeitsaufgaben genutzt, einschließlich Computerarbeit und Schreiben. Hierbei wurde der Schreibtisch über mehrere Stunden hinweg getestet, um eine breite Palette von Erfahrungen zu sammeln und die Funktionalität sowie die ergonomischen Merkmale in realen Nutzungsszenarien zu bewerten.

Schritt 4: Achten Sie auf Komfort und eventuelle Beschwerden während der Nutzung.

Während der ausgedehnten Nutzung des Schreibtisches wurde besonders auf den Komfort geachtet. Eventuelle Beschwerden, wie zum Beispiel Rückenschmerzen, Nackenverspannungen oder Handgelenksbeschwerden, wurden notiert. Zusätzlich wurde auf die allgemeine Bequemlichkeit und die Unterstützung geachtet, die der Schreibtisch während der Arbeit bietet.

Schritt 5: Bewerten Sie die Benutzerfreundlichkeit basierend auf den gemachten Erfahrungen.

Die Benutzerfreundlichkeit des Schreibtisches wurde basierend auf den gemachten Erfahrungen umfassend bewertet. Dabei wurde berücksichtigt, wie intuitiv und einfach die Einstellungen vorzunehmen waren, wie gut der Schreibtisch verschiedene Arbeitsanforderungen unterstützte und wie komfortabel die Nutzung über einen längeren Zeitraum war. Alle Beobachtungen und Bewertungen wurden sorgfältig dokumentiert.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Der Schreibtisch bietet hervorragende Ergonomie und ist sehr benutzerfreundlich.

Der Schreibtisch ermöglicht eine optimale Sitzhaltung und bietet eine Vielzahl individueller Einstellmöglichkeiten, die intuitiv zu bedienen sind. Keine Beschwerden traten auf, und die Nutzung war durchgehend komfortabel.

90 Punkte: Der Schreibtisch bietet gute Ergonomie und ist benutzerfreundlich mit minimalen Mängeln.

Der Schreibtisch bietet eine komfortable Nutzung und ausreichende Einstellmöglichkeiten. Es wurden nur minimale Beschwerden festgestellt, die jedoch die Gesamtnutzung kaum beeinträchtigen.

80 Punkte: Der Schreibtisch bietet akzeptable Ergonomie und ist größtenteils benutzerfreundlich.

Die ergonomischen Funktionen sind im Großen und Ganzen zufriedenstellend, jedoch könnten bestimmte Einstellungen besser implementiert sein. Einige kleinere Beschwerden traten auf.

70 Punkte: Der Schreibtisch bietet ausreichende Ergonomie, jedoch mit spürbaren Mängeln.

Der Schreibtisch erfüllt die grundlegenden ergonomischen Anforderungen, hat jedoch mehrere Mängel, die die Nutzung moderate Beschwerden verursachen und den Komfort beeinträchtigen.

60 Punkte: Der Schreibtisch bietet grundlegende Ergonomie, jedoch mit deutlichen Mängeln.

Die Ergonomie ist grundlegend vorhanden, jedoch gibt es deutliche Mängel. Zahlreiche Einstellungen sind nicht intuitiv und Beschwerden bei längerer Nutzung sind wahrscheinlich.

50 Punkte: Der Schreibtisch bietet eingeschränkte Ergonomie und ist mäßig benutzerfreundlich. Der Schreibtisch hat beschränkte ergonomische Funktionalität und mehrere negative Faktoren beeinflussen die Nutzung. Beschwerden sind häufig und der Komfort ist deutlich reduziert.

40 Punkte: Der Schreibtisch bietet schlechte Ergonomie und ist wenig benutzerfreundlich. Die ergonomischen Funktionen sind unzureichend und die Nutzung des Schreibtisches ist wenig benutzerfreundlich. Häufige Beschwerden und mangelnder Komfort sind typisch.

30 Punkte: Der Schreibtisch ist ergonomisch unzureichend und schwer zu benutzen. Es gibt erhebliche Mängel in der Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit. Die Nutzung des Schreibtisches ist unbequem und führt zu regelmäßigen Beschwerden.

20 Punkte: Der Schreibtisch ist ergonomisch mangelhaft und sehr unbenutzerfreundlich. Der Schreibtisch weist erhebliche ergonomische Mängel auf. Die Verwendung ist mühsam und verursacht häufig Beschwerden. Die Benutzung ist sehr unangenehm.

10 Punkte: Der Schreibtisch ist ergonomisch unbrauchbar und extrem unbenutzerfreundlich. Die ergonomischen Anforderungen werden überhaupt nicht erfüllt. Die Nutzung ist äußerst unbequem und führt zu erheblichen Beschwerden. Die Benutzerfreundlichkeit ist extrem schlecht.