



Ergonomisch günstige Mäuse

Angestrengt und langandauernd mit Maus und Tastatur arbeitende Computer-Nutzer klagen oft über Verkrampfungen und Ermüdungserscheinungen an Hand und Arm, die bis zu Erkrankungen wie Carpal Tunnel Syndrom oder RSI-Syndrom (Repetitive Strain Injury) führen können.

Diese Belastungen sind u.a. in der unnatürlichen Handhaltung und der einseitigen Fingerarbeit mit der klassischen Computer-Maus begründet. Die Entwicklung ergonomisch günstigerer Maus-Formen hat zu den folgenden Produkten geführt:

Evolut Vertical Mouse

Hier ist die Maus-Oberfläche in einer senkrechten Position aufgestellt. Hand und Unterarm bleiben so in einer neutralen und entspannten Position. Die Maus ermöglicht ein sehr präzises Arbeiten, da der Daumen einen natürlichen Gegendruck zu den Fingern erzeugt.

Es sind Versionen für Links- und Rechtshänder verfügbar.



E-Quill Mouse



Diese Maus beseitigt eine Arbeitsstellung, in der die Muskeln immer verspannt bleiben. Die Hand wird auf das 'Handbett' der Maus gelegt. Dabei weist der Daumen nach oben. Hand und Handgelenk befinden sich in einer absolut neutralen Stellung und werden komplett unterstützt.

Dank der Anordnung der Maustasten braucht der Benutzer bei der Tastenbedienung die Finger nicht mehr zu krümmen. Zur Bedienung der Maustasten genügt bereits ein leichter, aus der Fingermitte heraus ausgeübter Druck.

Diese Maus gibt es für Links- und Rechtshänder. Der Anschluss an den PC erfolgt über USB.



PenClick Mouse

Diese Maus basiert auf dem gleichen Prinzip wie dem des Schreibstiftes, der seit vielen hundert Jahren als erfolgreiches Handwerkzeug fungiert. Vorder- und Unterarm ruhen, während Hand und Finger die gewohnten Aufgaben erfüllen.

Alle Klickfunktionen können von dieser Position aus durch integrierte Schaltungen im Stift mit den Fingerspitzen ausgeführt werden.

Die Maus arbeitet mit optischer Abtastung und wird über USB angeschlossen.

3M™ - Maus

Das ergonomische Design hält den Arm in einer natürlichen Position, wobei durch die vertikale Haltung der Hand der Druck vom mittleren Nerv des Handgelenks genommen wird. Dadurch wird die Belastung von kleinen Muskeln in der Hand drastisch reduziert. Größere Muskelgruppen des Armes übernehmen nun diese Arbeit.

Es gibt je eine Ausführung für kleine und große Hände. Die Maus kann über USB oder PS/2 angeschlossen werden.



Rollstangen-Mäuse

Bei Rollstangen-Mäusen wird die Computermaus durch Bewegungen einer Rollstange mit den Fingern bedient. Man vermeidet so, die Hand von der Tastatur weg zu bewegen.



- Das Rollen der leichtgängigen Rollstange erzeugt präzise die vertikale Bewegung des Mausursors, verschieben der Stange nach links und rechts die horizontale Bewegung,
- für Bedienung mit rechter oder linker Hand, bzw. mit beiden Händen gleichermaßen geeignet,
- Scrollrad zwischen den Maustasten,
- eine kleine Handauflage unterstützt zusätzlich das Handgelenk (große Armauflage optional),
- empfohlen bei Problemen wie Mausarm (RSI-Syndrom), Entzündungen der Gelenke oder Muskeln an Fingern, Händen, Ellenbogen oder im Nacken- und Schulterbereich.



RollerMouse Free (Best.-Nr. ma-rm-fr)

Die RollerMouse Free mit freiliegender Rollstange ist die kleinste Rollstangenmaus.

RollerMouse Pro2 (Best.-Nr.: ma-rm-pro2)



Die Rollermaus Pro2 ermöglicht die Anstellung der Tastatur durch mitgelieferte Anstellfüße.

PrimaMouse (Best.-Nr.: ma-rm-pr)



Rollstangen-Mäuse gibt es mit verschiedenen Tastenanordnungen, mit mehr oder weniger Tasten (für Zusatzfunktionen). So kann jeder Nutzer die ihm genehme Form finden.

Hilfsmittelverzeichnis-Nr.: 16.99.05.4900