

Modularer Ausschreibungstext AT für öffentliche Ausschreibungen:

**Grundlegende Voraussetzungen:**

Normen / Gütezeichen: DIN EN 1335, GS Norm (Geprüfte Sicherheit), ANSI/BIFMA X 5.1, IGR-zertifiziert als ergonomisches Produkt; AGR geprüft und als Aktiv-Stuhl empfohlen. Bewegungsförderung, Abmessungen, Anpassungsmöglichkeiten und Einstellbereiche basierend auf den ergonomischen Empfehlungen der DGUV Informationsschrift 215-410 (2019). Den Nachhaltigkeitsrichtlinien der Öffentlichen Hand folgend mit dem Blauen Engel zertifiziert.

**Funktion**

**Gesundheit und Ergonomie:** Bewegungsfördernder Aktiv-Bürostuhl mit nach geltender DIN lastabhängig gebremsten Doppellenkrollen und dreidimensionaler Synchronbeweglichkeit von Sitz und Rücken (Verhältnis zwischen 1:2 und 1:3), in der Sitz und Rücken in allen Bewegungsrichtungen synchron gekoppelt sind, um freie rotatorische Bewegungen zu ermöglichen und den Körper gleichzeitig sicher im Gleichgewicht zu halten. Zur Minimierung des Einstellaufwands mit automatischer Einstellung des Gegendrucks auf Gewicht und Hebellängen der Nutzer (optional feinjustierbar). Ausgelegt auf Nutzergewichte von 45 – 140 Kilogramm. Ausführung mit Konsol-Armlehnen, um Haltungswechsel bis zum temporären Quersitzen zu ermöglichen. Mit Sitztiefenfederung (min. 10 mm Federweg).

**Bewegungsraum** (Range of Motion): Arretierbar nur in der vorgeschriebenen 0-Stellung, um zu verhindern, dass die gewünschten Haltungswechsel behindert werden. Maximale Rückneigung im Sitz zwischen 8° und 12°, entsprechend in der Rückenlehne zwischen 20° und 26°, maximale Seitenneigung bis 12°. Zuschaltbare Vorneigung bis 5° unter Gewährleistung eines permanenten möglichen Rückenkontakts.

**Anpassungsmöglichkeiten und Einstellbereiche**: Sitzhöhe 40 – 52 cm (unter DIN-gerechter Belastung). Sitzbreite mindestens 50 cm, Anpassung der Sitztiefe (Kontaktfläche) von 39cm bis 45cm. Höheneinstellbarkeit der Lordose-Abstützung in acht Rastpositionen von 17 cm bis 23 cm über der Sitzfläche. Höheneinstellbarkeit der Armauflagen in zehn Raststufen von 20 cm bis 30 cm über der Sitzfläche. Mindestbreite 9 cm, Mindestlänge 20 cm der Armauflagen mit Anpassbarkeit der Nutztiefe von 20 cm bis 25 cm (in Lordosenhöhe). Seitliche Verschiebbarkeit der Armauflagen in Raststufen für eine variable lichte Weite zwischen 46 cm und 51 cm. Horizontale Drehbarkeit der Armlehne / Armauflage in Raststufen um bis zu 25° nach innen und außen.

**Bedienbarkeit:** Alle Anpassungs- und Einstellmöglichkeiten sind im Sitzen zu bedienen. Die Einstelltasten oder Hebel zur Einstellung von Sitzhöhe, Sitztiefe und Arretierung liegen griffgünstig unter der Sitzfläche und sind eindeutig für ihre Funktion gekennzeichnet.

**Modellvarianz:** Um mit nur einem Bürostuhlprogramm alle Anforderungen und Einsatzbereiche abzudecken sind drei Rückenlehnenhöhen (über der Sitzfläche 60 cm, 70 cm und 80 cm mit einstellbarer Nackenstütze (Maße jeweils +/- 3 cm), und wahlweise ein netzbespannter Rückenrahmen innerhalb der gleichen Gestellstruktur gefordert. Neben den Modellen für normale Sitzarbeitsplätze sind zur Förderung der Stehsitzdynamik an höhenverstellbaren Tischen und für besonders große Mitarbeiter (<191 cm) auch Modelle mit erhöhter Sitzposition und einem stufenlosen Einstellbereich von 42 cm bis mindestens 58 cm sowie Counter-Stuhl-Modelle für Empfang und Stehtischhöhen mit einem stufenlosen Einstellbereich von 65 cm bis mindestens 75 cm im angebotenen Programm enthalten.

**Gestell-, Rahmen- und Schalenfarbe:** Gestell, Sitz-Rückenelement und Lenkrollen (für harte und weiche Böden) sind in weiß-durchgefärbt, das Fußkreuz in weiß beschichtet erhältlich.

**Materialien:** Die Rückenlehne ist optional auch rückseitig textil- oder lederbezogen, der alternative Netzrücken steht in mehreren Farben zur Verfügung. Die im Sitzhöckerbereich mindestens 5 cm starken, ergonomisch ausgebildeten Sitzpolster und die Rückenpolster sind FCKW-frei geschäumt, unverklebt und atmungsaktiv. Die Bezugsmaterialien, -farben und -eigenschaften sind individuell nach Anforderung konfigurierbar.

 Wenn Sie detaillierte Ausschreibungstexte benötigen, füllen Sie bitte das [Kontaktformular aus (hier)](https://www.wilkhahn.com/de/service/kontakt/) oder schreiben uns eine Email an Ausschreibung@wilkhahn.de