Institut für Kommunikation und Entwicklung

HÖHENVERSTELLUNG & MONTAGE

Höhenverstellbare SMART Boards – passend für alle im Raum

Ein interaktives Display hilft nur, wenn alle es erreichen: Kinder in der ersten Klasse, Lehrkräfte, Menschen im Rollstuhl. Wir montieren SMART Board Displays auf höhenverstellbaren Systemen – elektrisch oder mit Gegengewicht, fest montiert oder fahrbar, auf Wunsch mit Tafelflügeln.

Warum höhenverstellbar?

Für Kleine und Große

Kinder fahren das Display herunter und erreichen auch Menüs und Werkzeuge am oberen Rand. Für Präsentationen fährt es wieder hoch.

Barrierefrei

Auch im Sitzen – etwa im Rollstuhl – lassen sich alle Bereiche des Displays bequem erreichen und beschreiben.

Tafel und Display

Mit seitlichen Tafelflügeln bleibt die klassische Schreibfläche erhalten. Eingeklappt decken sie das Display nahezu vollständig ab.

Drei Systeme zur Auswahl



SMF elektrische Höhenverstellung

Zwei synchron laufende Hubsäulen, Boden- und Wandmontage – auch an Leichtbauwänden. Auf Knopfdruck, mit Kollisionsschutz, TÜV-zertifiziert nach DIN EN 14434.



SMF Fahrständer

Elektrisch höhenverstellbar auf Rollen mit Feststellbremse – für Displays, die zwischen Räumen wandern. Auch mit Tafelflügeln: Die Tafel fährt mit.



SMF Pylonen

Zwei Aluminiumpylonen mit Gegengewicht – ganz ohne Strom und wartungsarm. Das Display gleitet leichtgängig von Hand nach oben und unten.

Die Systeme im Vergleich

Merkmal	SMF elektrische Höhenverstellung	SMF Fahrständer	SMF Pylonen
Antrieb	Elektrisch, zwei Hubsäulen	Elektrisch	Gegengewicht, ohne Strom
Verfahrweg	bis ca. 100 cm	65 cm	ca. 75 cm (Pylonenhöhe 2,30 m; bis 3,00 m möglich)
Höhe (Richtwert)	Bildschirmmitte ca. 105–205 cm	Bildschirmmitte ca. 85–150 cm	Unterkante ca. 50–125 cm
Tragkraft	bis 160 kg	bis 160 kg	–
Montage	Boden und Wand	Fahrbar, mit Feststellbremse	Wand und Boden oder freistehend
Tafelflügel	optional	optional – fahren mit	optional
Displays	SMART Board 65″–86″	SMART Board 65″–86″	SMART Board 65″–86″

Richtwerte des Herstellers – die genaue Höhe hängt von Display und Montage ab.

Gut zu wissen

Elektrisch oder mit Gegengewicht?

Elektrische Systeme fahren auf Knopfdruck und stoppen bei einem Hindernis automatisch. Sie brauchen einen Stromanschluss – auf Wunsch reicht ein einziger für Display, PC und Höhenverstellung. Pylonen arbeiten ganz ohne Strom, leise und wartungsarm.

Fest montiert oder fahrbar?

Fest montiert für Räume mit eigenem Display. Der Fahrständer lohnt sich, wenn sich mehrere Räume ein Display teilen – mit Tafelflügeln nimmt er auch die Tafel mit. Für schmale Türen gibt es ein ECO-Fahrgestell.

Tafel und Kreide

Die Tafelflügel haben eine magnethaftende Stahlemail-Oberfläche, je nach Ausführung für Whiteboard-Marker oder Kreide, auch mit Lineaturen. Der Hersteller gibt 25 Jahre Garantie auf die Schreibfläche.

Sicherheit

Der Hersteller empfiehlt eine jährliche, dokumentierte Prüfung durch eine sachkundige Person gemäß DGUV Information 202-021 und 203-071. Montiert werden die Systeme nur von geschultem Personal – das übernehmen wir.

Ihre Planung

- [ ] Welche Displaygröße – und wer arbeitet daran (Kinder, Erwachsene, Rollstuhl)?
- [ ] Fester Raum oder wechselnde Räume?
- [ ] Sollen Tafelflügel die bisherige Tafel ersetzen – Whiteboard oder Kreide?
- [ ] Ist die Wand tragfähig? Wo liegen Strom und Netzwerk? Wie breit sind die Türen?

Wir beraten Sie gern: Wir planen Wand, Boden und Stromanschluss und montieren Display und Höhenverstellung aus einer Hand. Telefon 04308 18 25 18 · info@ike.de · www.ike.de/hoehenverstellung

Produktbilder © SMF Solutions GmbH. SMART Board ist eine Marke von SMART Technologies ULC. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

IKE Institut für Kommunikation und Entwicklung · Dr. Reiner Offick · Buschheckenweg 19, 24229 Schwedeneck · Tel. 04308 18 25 18 · info@ike.de · www.ike.de
Schulungs- und Ausstellungsraum: KiWi Tower, Am Kiel-Kanal 1, 24106 Kiel (nach Terminvereinbarung)