

Bedienelemente

Artikel vom **29. Mai 2018**

Einbau-Elemente



Bei der Planung von Arbeitsplätzen spielt Ergonomie eine immer größere Rolle. Mit einem Bedienelement für höhenverstellbare Tische hat REHAU gemeinsam mit den Unternehmen König + Neurath und plastic electronic eine Lösung entwickelt, die ein deutliches Plus für Ergonomie am Arbeitsplatz bedeutet. Der bereits bestehende Tisch von König + Neurath wurde mit einer neuen Bedienleiste ausgestattet und kann damit jederzeit auf die Höhe gebracht werden, in der er benötigt wird. Anstelle eines herkömmlichen Schalters erfolgt die Regulierung der Höhe über ein umlaufendes Profil unterhalb der Tischkante. So kann der Tisch von jeder Position am Tisch hoch- oder heruntergefahren werden. Das umlaufende Profil fügt sich dabei in die Gesamtoptik des Tisches ein. Um den höhenverstellbaren Tisch zur Marktreife zu bringen, holte REHAU einen dritten Experten ins Team: plastic electronic. Das Unternehmen hat einen Schaltungsträger auf Folie im Portfolio. Auf der Grundlage dieser Schaltungsträgertechnologie wurde gemeinsam mit REHAU das Konzept des Touch-Sensors in einem Extrusionsprofil entwickelt. Diese Lösung des Endlos-Touches kann im Möbelbereich ganz vielseitig zur Anwendung kommen. Tatsächlich eröffnet die von

dem Unternehmenstrio entwickelte Lösung neue Möglichkeiten, denn die Art, wie Menschen mit Gegenständen interagieren und Funktionen steuern, ändert sich rasch und grundlegend. Heute streichen wir über Oberflächen oder tippen mit den Fingern darauf, anstatt Knöpfe zu drücken oder Regler zu drehen. Wie Bedienfunktionen in Oberflächen integriert werden, spielt aus technischer Sicht dabei eine entscheidende Rolle. Um auf diese veränderten Anforderungen zu reagieren, haben sich drei Unternehmen gefunden, die sich ergänzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold
07452 95-0

info@haefele.de

www.haefele.de

[Firmenprofil ansehen](#)

ritterwerk GmbH

Industriestr. 13
D-82194 Gröbenzell
08142 44016-0

info@ritterwerk.de

www.ritterwerk.de

[Firmenprofil ansehen](#)

DWD Concepts GmbH

Auf dem Brümmer 2a
D-44149 Dortmund
0231 993318-0

info@dwd-concepts.de

www.dwd-concepts.de

[Firmenprofil ansehen](#)
